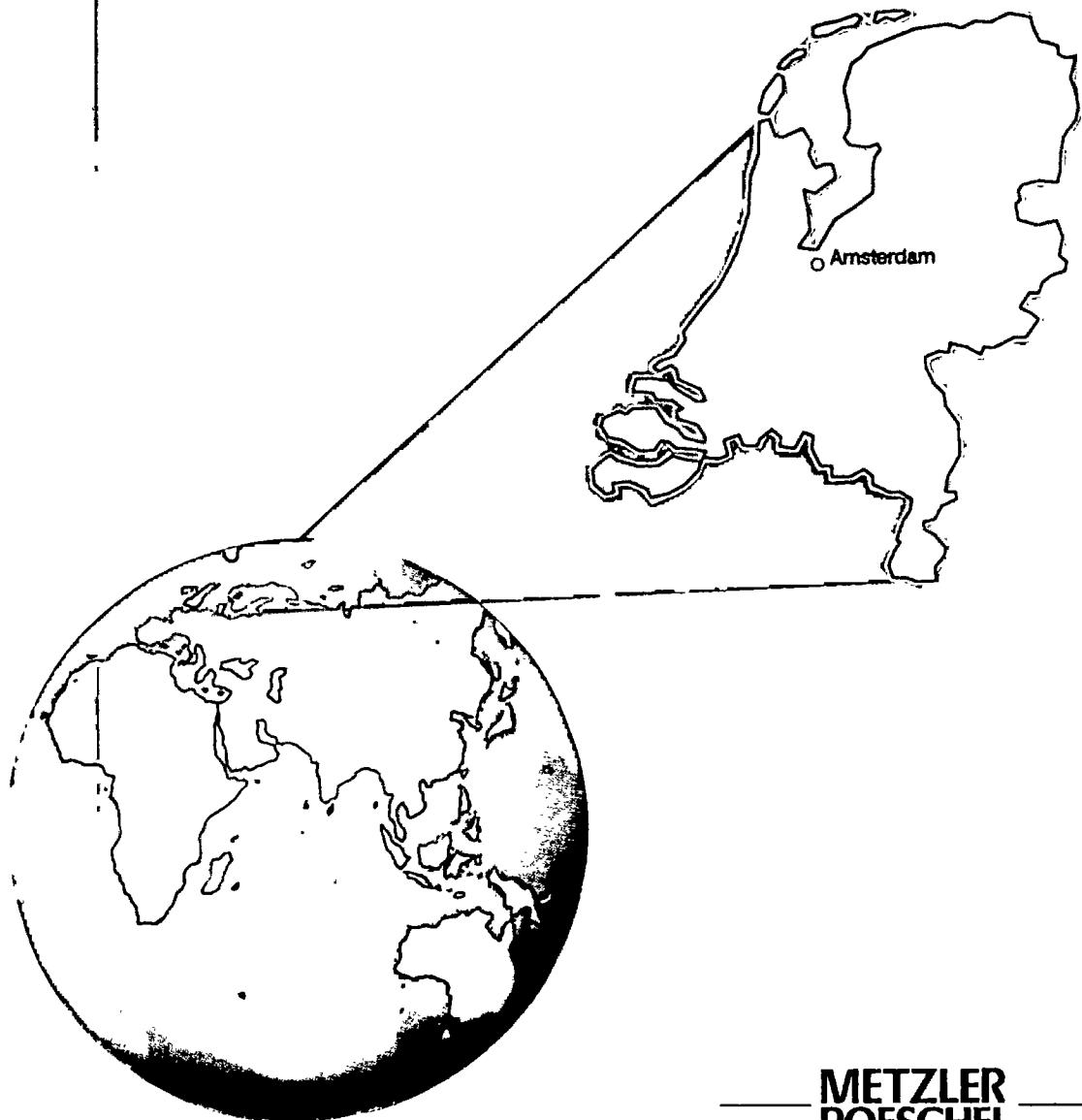


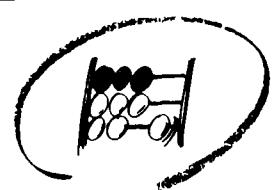
# Länderbericht

Statistisches Bundesamt

# Niederlande 1993



METZLER  
POESCHEL



# Länderbericht

Statistisches Bundesamt

# Niederlande 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: 24,80 DM**

**Bestellnummer: 5201000 - 93018**  
ISBN 3-8246-0394-2

**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: 24.80 DM**

**Order Number: 5201000 - 93018**  
ISBN 3-8246-0394-2

**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 .....	11
Karten .....	Maps .....	12
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	16
2 Gebiet .....	Area .....	26
3 Bevölkerung .....	Population .....	29
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	39
5 Bildungswesen .....	Education .....	45
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	50
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	56
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	75
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	96
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications .....	114
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	129
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	134
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	140
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	145
15 Preise .....	Prices .....	152
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	162
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	167
18 Umwelt .....	Environment .....	170
19 Quellenhinweis .....	Sources .....	177

## 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
	=	grundätzliche 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 \*\*)

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

- 
- \*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.
- \*\*) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

## TABELLENVERZEICHNIS

	Seite	
<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	17
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder .....	20
1.3	Graphische Darstellungen .....	24
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	28
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	29
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen .....	30
3.3	Demographische Kennziffern .....	31
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	31
3.5	Ein- und Auswanderer .....	33
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen .....	34
3.7	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	35
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	35
3.9	Ausländer nach Herkunftsländern .....	36
3.10	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	38
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	40
4.2	Schutzimpfungen für Säuglinge .....	41
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	41
4.4	Medizinische Einrichtungen .....	42
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	43
4.6	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal .....	43
4.7	Medizinische Hilfsorganisationen bzw. -dienste .....	44
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Bruttoeinschulungsraten .....	46
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	46
5.3	Schüler bzw. Studenten .....	47
5.4	Lehrkräfte .....	48

<b>5.5</b>	Ausländische Schüler und Studenten 1990/91 nach ausgewählten Herkunfts ländern .....	49
<b>5.6</b>	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	49
<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
<b>6.1</b>	Erwerbspersonen und -quoten, Erwerbstätige .....	51
<b>6.2</b>	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	51
<b>6.3</b>	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf .....	52
<b>6.4</b>	Erwerbstätige nach Berufsgruppen .....	52
<b>6.5</b>	Erwerbstätige bzw. Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen .....	53
<b>6.6</b>	Erwerbslose und Erwerbslosenquoten .....	55
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
<b>7.1</b>	Bodennutzung .....	58
<b>7.2</b>	Landwirtschaftliche Betriebsflächen nach Nutzungsarten .....	59
<b>7.3</b>	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen .....	60
<b>7.4</b>	Maschinenbestand .....	61
<b>7.5</b>	Verbrauch von Handelsdünger .....	62
<b>7.6</b>	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	63
<b>7.7</b>	Anbauflächen für Freilandgemüse .....	63
<b>7.8</b>	Erzeugung ausgewählter Obst- und Gemüsesorten .....	64
<b>7.9</b>	Champignonzucht .....	65
<b>7.10</b>	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	65
<b>7.11</b>	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	66
<b>7.12</b>	Anbauflächen ausgewählter Gartenbauerzeugnisse .....	68
<b>7.13</b>	Verkäufe ausgewählter Schnittblumen- und Topfpflanzenarten .....	69
<b>7.14</b>	Viehbestand .....	70
<b>7.15</b>	Schlachtungen .....	71
<b>7.16</b>	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	72
<b>7.17</b>	Holzeinschlag .....	73
<b>7.18</b>	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	73
<b>7.19</b>	Fangmengen der Fischerei .....	74
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
<b>8.1</b>	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	78
<b>8.2</b>	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	79
<b>8.3</b>	Elektrizitätserzeugung .....	79

	Seite
8.4 Elektrizitätsverbrauch .....	80
8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Torf .....	82
8.6 Daten der Erdgaswirtschaft .....	83
8.7 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	88
8.8 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	88
8.9 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	89
8.10 Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen .....	90
8.11 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	92
8.12 Betriebe und Beschäftigte im Baugewerbe .....	95
8.13 Daten der Bauwirtschaft .....	95
<b>9 Außenhandel</b>	
9.1 Außenhandelsentwicklung .....	97
9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	98
9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	99
9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	102
9.5 Einfuhr aus wichtigen Herkunftsländern .....	105
9.6 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern .....	107
9.7 Entwicklung des deutsch-niederländischen Außenhandels .....	108
9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus den Niederlanden nach SITC-Positionen .....	110
9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach den Niederlanden nach SITC-Positionen .....	112
<b>10 Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1 Streckenlänge der Eisenbahn .....	116
10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahn .....	116
10.3 Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....	116
10.4 Straßenlänge nach Straßenarten .....	117
10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	118
10.6 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	119
10.7 Schiffbare Wasserwege .....	120
10.8 Daten der Binnenschifffahrt .....	120
10.9 Grenzüberschreitender Güterverkehr auf dem Rhein .....	121

10.10	Bestand an Handelsschiffen .....	121
10.11	Seeverkehrsdaten .....	123
10.12	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften .....	124
10.13	Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen .....	126
10.14	Beförderungsleistungen der Rohrfernleitungen .....	126
10.15	Daten des Nachrichtenwesens .....	128
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	131
11.2	Beherbergungsbetriebe und Zimmer .....	131
11.3	Betten in Beherbergungsbetrieben .....	132
11.4	Übernachtungen von Auslandsgästen in Beherbergungsbetrieben und Deviseneinnahmen .....	132
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Wechselkurse .....	136
12.2	Werte der Europäischen Währungseinheit/ECU .....	136
12.3	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs .....	137
12.4	Gold- und Devisenbestand .....	138
12.5	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	138
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	141
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	142
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	143
13.4	Inlandsschulden der Zentralregierung .....	144
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>	
14.1	Index der tariflichen Stundenverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	146
14.2	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	147
14.3	Durchschnittliche Bruttonomsverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	149
14.4	Mindest- bzw. Höchstmonatsverdienste nach ausgewählten Berufen .....	150
<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung .....	153
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren .....	153

	Seite
15.3 Index der Erzeugerpreise des Produzierenden Gewerbes .....	155
15.4 Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte .....	156
15.5 Erzeugerpreise ausgewählter tierischer Produkte und pflanzlicher Freilandprodukte .....	157
15.6 Erzeugerpreise ausgewählter Gemüse- und Obstsorten .....	158
15.7 Erzeugerpreise ausgewählter Schnittblumen- und Topfpflanzenarten .....	158
15.8 Durchschnittliche Preise für Laub- und Nadelholz .....	159
15.9 Durchschnittliche Pacht- und Kaufpreise landwirtschaftlicher Flächen .....	160
15.10 Index der Ein- und Ausfuhrpreise und Terms of Trade .....	160
15.11 Durchschnittliche Wohnungsbaupreise .....	161
<b>16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	162
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	163
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	164
16.4 Verteilung des Volkseinkommens .....	165
<b>17 Zahlungsbilanz</b>	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	168
<b>18 Umwelt</b>	
18.1 Umweltdaten .....	172

## **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 Auskunftsdiest 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.

# NIEDERLANDE

## VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1992

- Staatsgrenze
- - - Grenze der Region
- Grenze der Provinz
- (○) Hauptstadt
- (◎) Regierungssitz
- (○) Hauptort

Einwohner je km<sup>2</sup>

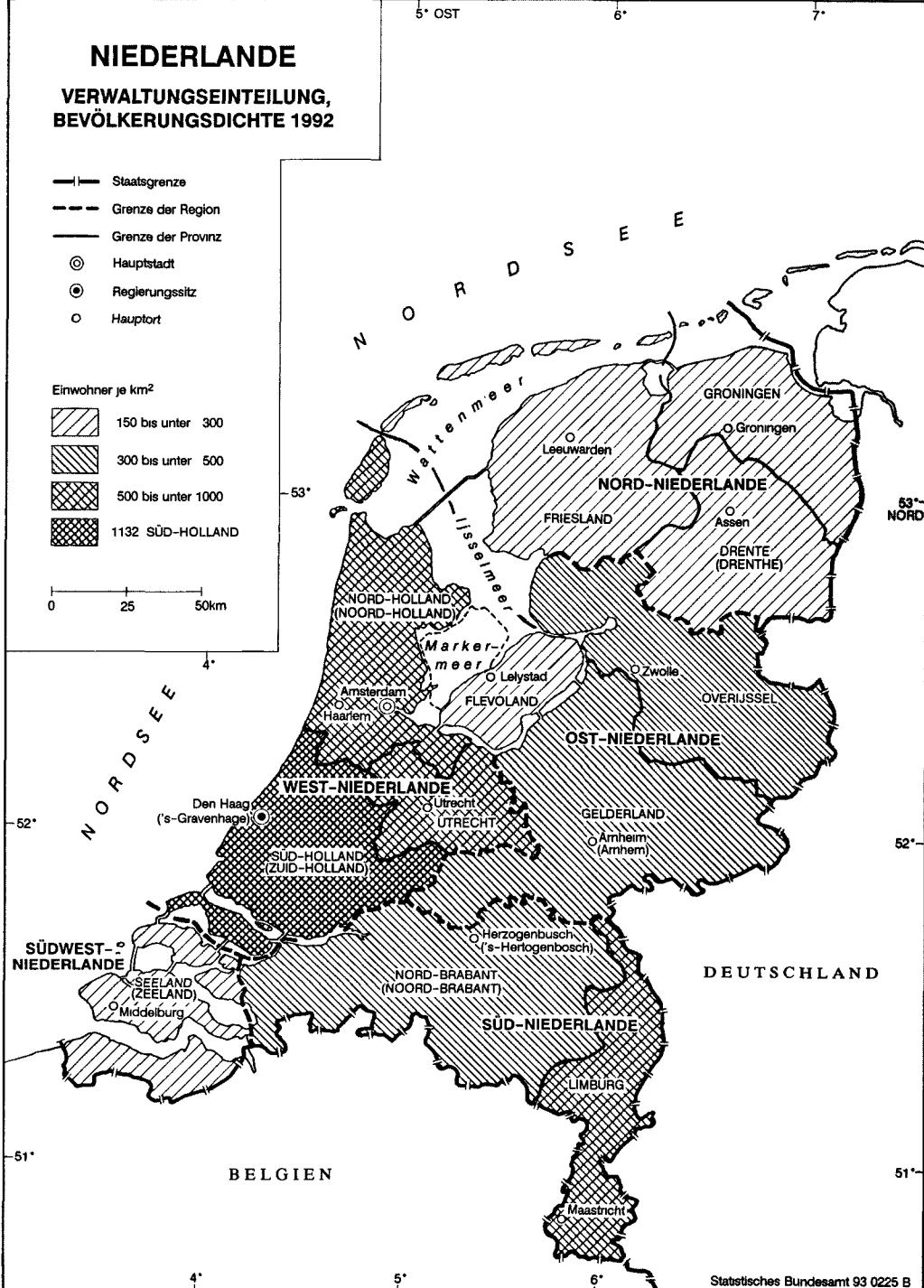
- |                    |
|--------------------|
| 150 bis unter 300  |
| 300 bis unter 500  |
| 500 bis unter 1000 |
| 1132 SÜD-HOLLAND   |

0 25 50km

5° OST

6°

7°



# NIEDERLANDE

## LAND-UND FORSTWIRTSCHAFT

— Staatsgrenze

(○) Hauptstadt

■ Vorwiegend Ackerland

H Hafer

K Kartoffeln

R Roggen

W Weizen

▼ Zuckerrüben

— Unterglas-Anbau

○ Vorw. Gartenbau

■ Vorw. Wiesen und Weiden

■ Wald

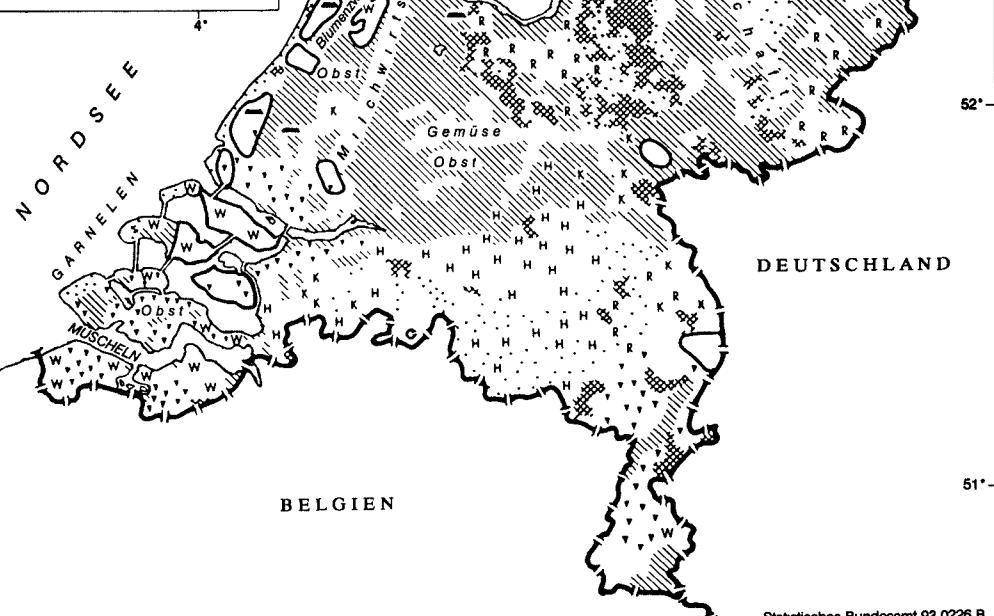
· · · Dünen, Heide, Moor, Ödland

0 25 50km

5° OST

6°

7°

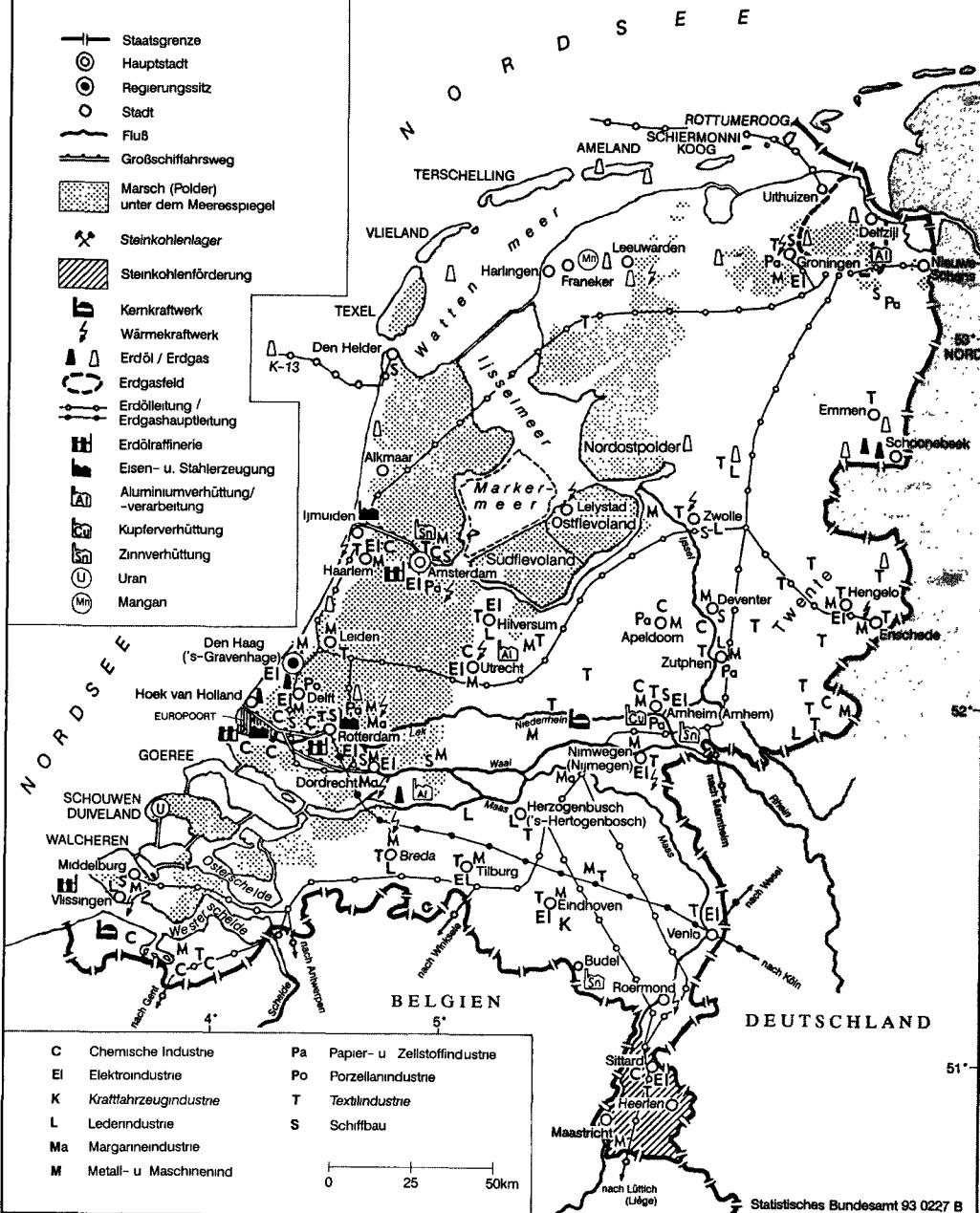


Statistisches Bundesamt 93 0226 B

# NIEDERLANDE

## BODENSCHÄTZE UND INDUSTRIESTANDORTE

- Staatsgrenze
- (○) Hauptstadt
- (●) Regierungssitz
- Stadt
- Fluß
- Großschiffahrtsweg
- [■] Marsch (Polder)  
unter dem Meeresspiegel
- [[[[[ Steinkohlenlager
- [[[[[ Steinkohlenförderung
- [[[[[ Kernkraftwerk
- [[[[[ Wärmekraftwerk
- [[[[ Erdöl / Erdgas
- [[[[ Erdgasfeld
- Erdöleleitung /  
Erdgashauptleitung
- [[[[ Erdölraffinerie
- [[[[ Eisen- u. Stahlerzeugung
- [[[[ Aluminiumverhüttung/  
-verarbeitung
- [[[[ Kupferverhüttung
- [[[[ Zinnverhüttung
- [[[[ Uran
- [[[[ Mangan



- |    |                        |
|----|------------------------|
| C  | Chemische Industrie    |
| EI | Elektroindustrie       |
| K  | Kraftfahrzeugindustrie |
| L  | Lederindustrie         |
| Ma | Margarineindustrie     |
| M  | Metall- u. Maschinend  |

- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| Pa | Papier- u. Zellstoffindustrie |
| Po | Porzellanindustrie            |
| T  | Textilindustrie               |
| S  | Schiffbau                     |

0 25 50km

# NIEDERLANDE

## VERKEHR

— Staatsgrenze

◎ Hauptstadt

● Regierungssitz

○ Wichtiger Ort

— Wichtige Eisenbahn von elektrifiziert

— Wichtige Fernstraße (überwiegend Autobahn)

+ Intern Flughafen

⊖ Wichtiger Seehafen

- - - Fährlinie

~~~~ Fluss

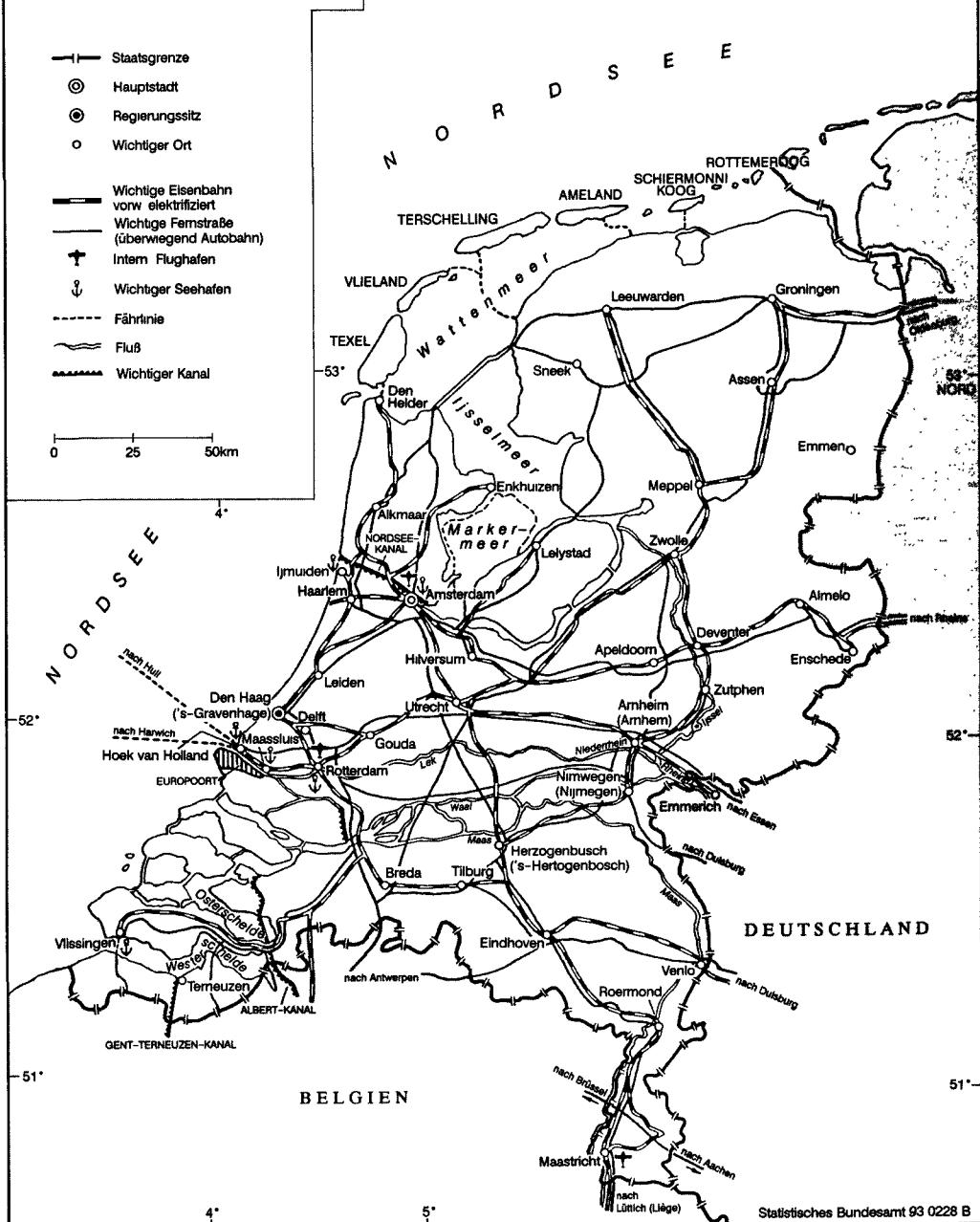
----- Wichtiger Kanal

0 25 50km

5° OST

6°

7°



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### **Staatsname**

Vollform: Königreich der Niederlande  
Kurzform: Niederlande

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Unabhängig seit 2. Juli 1581 (Proklamation), am 24. Oktober 1648 anerkannt (Westfälischer Frieden)

### **Verfassung**

von 1814, mehrfach geändert, zuletzt am 17. Februar 1983

### **Staats- und Regierungsform**

Konstitutionelle Monarchie auf demokratisch-parlamentarischer Grundlage

### **Staatsoberhaupt**

Königin Beatrix Wilhelmina Armgard seit 30. April 1980

### **Regierungschef**

Ministerpräsident R.F.M. Lubbers, seit 1982, wiedergewählt im Mai 1986 und September 1989

### **Volksvertretung/Legislative**

Zweikammerparlament (Staten-Generaal); Erste Kammer (Eerste Kamer) mit 75 von den Provinziallandtagen gewählten Abgeordneten; Zweite Kammer (Tweede Kamer) mit 150 direkt gewählten Abgeordneten; jeweils auf 4 Jahre gewählt

### **Parteien/Wahlen**

Sitzverteilung nach den Wahlen vom September 1989 in der Zweiten Kammer, dem entscheidenden parlamentarischen Gremium: Christl.-demokrat. Appell/CDA 54, Partei der Arbeit (sozialdemokratisch) 49, Volkspartei für Freiheit und Demokratie 22, Demokraten 12, Grüne Linke 6, Reformierte Partei 3, Reformiert-Politischer Bund 2, übrige Parteien 2

### **Verwaltungsgliederung**

6 Regionen, 12 Provinzen (seit Januar 1986), 647 Gemeinden

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Europäische Gemeinschaft/EG; Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD; Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen/GATT; Europarat; Benelux-Länder

## 1.1 GRUNDDATEN

|                                           |                          | <u>Einheit</u> |          |         |          |
|-------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------|---------|----------|
| <b>Gebiet</b>                             |                          |                |          |         |          |
| Gesamtfläche                              | km <sup>2</sup>          |                | 1993:    | 41 473  |          |
| Ackerland und Dauerkulturen               | km <sup>2</sup>          |                | 1990:    | 9 300   |          |
| <b>Bevölkerung</b>                        |                          |                |          |         |          |
| Gesamtbevölkerung                         |                          |                |          |         |          |
| Volkszählungsergebnisse                   | 1 000                    |                | 1960:    | 11 462  | 1971:    |
| Jahresanfang                              | 1 000                    |                | 1990:    | 14 893  | 1993:    |
| Bevölkerungswachstum                      | %                        |                | 1960-71: | 13,9    | 1990-93: |
| Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate | %                        |                |          | 1,27    | 0,77     |
| Bevölkerungsdichte                        | Einw. je km <sup>2</sup> |                | 1960:    | 276     | 1993:    |
| Geborene                                  | je 1 000 Einw.           |                | 1975:    | 13,0    | 1992:    |
| Gestorbene                                | je 1 000 Einw.           |                |          | 8,3     | 8,5      |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr               | je 1 000 Lebendgeborene  |                |          | 10,6    | 6,3      |
| Lebenserwartung bei Geburt                |                          |                |          |         |          |
| Männer                                    | Jahre                    |                |          | 71,4    | 1991:    |
| Frauen                                    | Jahre                    |                |          | 77,7    | 80,2     |
| <b>Gesundheitswesen</b>                   |                          |                |          |         |          |
| Krankenhausbetten                         | Anzahl                   |                | 1980:    | 177 887 | 1991:    |
| Einw. je Krankenhausbett                  | Anzahl                   |                |          | 80      | 86       |
| Ärzte                                     | Anzahl                   |                |          | 25 947  | 37 461   |
| Einw. je Arzt                             | Anzahl                   |                |          | 543     | 401      |
| Zahnärzte                                 | Anzahl                   |                |          | 5 346   | 7 900    |
| Einw. je Zahnarzt                         | Anzahl                   |                |          | 2 636   | 1 900    |
| <b>Bildungswesen</b>                      |                          |                |          |         |          |
| Analphabetenrate                          | %                        |                | 1988:    | 1       |          |
| Bruttoeinschulungsraten                   |                          |                |          |         |          |
| Primarstufe                               | %                        |                | 1980:    | 100     | 1989:    |
| Sekundarstufe                             | %                        |                |          | 93      | 103      |
| Tertiärstufe                              | %                        |                |          | 30,0    | 34,3     |
| Grundschüler                              | 1 000                    |                | 1980/81: | 1 835   | 1992/93: |
| Sekundarschüler                           | 1 000                    |                |          | 1 395   | 1 178    |
| Studenten                                 | 1 000                    |                |          | 374     | 318      |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>                   |                          |                |          |         |          |
| Erwerbspersonen                           | 1 000                    |                | 1981:    | 5 516   | 1991:    |
| Erwerbsquote                              | %                        |                |          | 58,5    | 71,1     |
| Erwerbstätige                             | 1 000                    |                |          | 5 076   | 6 521    |
| weiblich                                  | 1 000                    |                |          | 1 583   | 2 517    |
| Erwerbslosenquote                         | %                        |                |          | 8,0     | 8,6      |

**Land- und Forstwirtschaft,****Fischerei**

|                                                  |                 |              |       |              |       |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------|--------------|-------|
| <b>Index der landwirtschaftlichen Produktion</b> | 1979/81 D = 100 | <b>1988:</b> | 111   | <b>1992:</b> | 120   |
| <b>Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner</b>      | 1979/81 D = 100 |              | 111   |              | 120   |
|                                                  | 1979/81 D = 100 |              | 106   |              | 112   |
| <b>Erntemengen von</b>                           |                 |              |       |              |       |
| Weizen                                           | 1 000 t         | <b>1980:</b> | 882   |              | 1 017 |
| Kartoffeln                                       | 1 000 t         |              | 6 267 |              | 7 595 |
| Zuckerrüben                                      | 1 000 t         |              | 5 931 |              | 8 251 |
| <b>Erträge von</b>                               |                 |              |       |              |       |
| Weizen                                           | dt/ha           |              | 62,1  |              | 80,1  |
| Kartoffeln                                       | dt/ha           |              | 362   |              | 406   |
| Zuckerrüben                                      | dt/ha           |              | 490   |              | 682   |
| Rinderbestand                                    | 1 000           |              | 5 226 |              | 4 920 |
| Holzeinschlag                                    | 1 000 m³        | <b>1986:</b> | 1 111 | <b>1990:</b> | 1 411 |
| Fangmengen der Fischerei                         | 1 000 t         |              | 454,8 |              | 438,3 |

**Produzierendes Gewerbe**

|                                             |            |              |        |              |        |
|---------------------------------------------|------------|--------------|--------|--------------|--------|
| <b>Index der Produktion</b>                 | 1980 = 100 | <b>1987:</b> | 107    | <b>1991:</b> | 120    |
| <b>Installierte Leistung der Kraftwerke</b> | MW         | <b>1980:</b> | 18 323 | <b>1990:</b> | 17 441 |
| <b>Elektrizitätserzeugung</b>               | Mill. kWh  |              | 64 806 | <b>1992:</b> | 77 900 |
| <b>Gewinnung von</b>                        |            |              |        |              |        |
| Steinkohle                                  | 1 000 t    | <b>1987:</b> | 106    | <b>1991:</b> | 111    |
| Erdöl                                       | 1 000 t    |              | 4 291  | <b>1992:</b> | 3 350  |
| Erdgas                                      | Mrd. m³    |              | 74,2   |              | 83,3   |
| <b>Produktion von</b>                       |            |              |        |              |        |
| Motorenbenzin                               | 1 000 t    |              | 12 736 |              | 13 775 |
| Zement                                      | 1 000 t    |              | 2 929  |              | 3 301  |
| Rohstahl                                    | 1 000 t    |              | 5 082  | <b>1991:</b> | 5 171  |

**Außenhandel**

|                         |             |              |        |              |         |
|-------------------------|-------------|--------------|--------|--------------|---------|
| <b>Einfuhr</b>          | Mill. US-\$ | <b>1986:</b> | 75 690 | <b>1991:</b> | 125 906 |
| <b>Ausfuhr</b>          | Mill. US-\$ |              | 80 512 |              | 133 554 |
| <b>Ausfuhrüberschuß</b> | Mill. US-\$ |              | 4 822  |              | 7 648   |

**Verkehr und Nachrichtenwesen**

|                                       |          |              |       |              |       |
|---------------------------------------|----------|--------------|-------|--------------|-------|
| <b>Streckenlänge der Eisenbahn</b>    | km       | <b>1980:</b> | 2 741 | <b>1991:</b> | 2 780 |
| <b>Straßennetz</b>                    | 1 000 km |              | 108,5 | <b>1992:</b> | 118,2 |
| Pkw je 1 000 Einwohner                | Anzahl   |              | 319   |              | 373   |
| Fluggäste der nat. Fluggesellschaften | 1 000    |              | 4 984 | <b>1991:</b> | 8 893 |
| Fernsprechanschlüsse                  | 1 000    | <b>1975:</b> | 3 336 | <b>1992:</b> | 7 315 |
| Fernsehempfangsgenehmigungen          | 1 000    |              | 3 646 |              | 5 486 |

|                                              |              | <u>Einheit</u> |         |            |          |
|----------------------------------------------|--------------|----------------|---------|------------|----------|
| <b>Reiseverkehr</b>                          |              |                |         |            |          |
| Auslandsgäste                                | 1 000        | 1980:          | 2 758   | 1991:      | 3 686    |
| Deviseneinnahmen                             | Mill. hfl    |                | 3 304   |            | 7 600    |
| <b>Geld und Kredit</b>                       |              |                |         |            |          |
| Offizieller Kurs, Mittelwert                 | hfl für 1 DM | JE 1988:       | 1,12890 | JE 1992:   | 1,12330  |
| Devisenbestand                               | Mill. US-\$  | JE 1989:       | 15 027  | Feb. 1993: | 27 125   |
| Geldmenge 1)                                 |              |                |         |            |          |
| M1                                           | Mrd. hfl     | JE 1988:       | 111,31  |            | 135,24   |
| M2                                           | Mrd. hfl     |                | 368,77  |            | 478,89   |
| <b>Öffentliche Finanzen</b>                  |              |                |         |            |          |
| Haushalt der Zentralregierung                |              |                |         |            |          |
| Einnahmen                                    | Mrd. hfl     | 1989:          | 148,7   | 1993:      | 191,5 2) |
| Ausgaben                                     | Mrd. hfl     |                | 174,0   |            | 210,9 2) |
| Inlandsverschuldung der Zentralregierung     | Mrd. hfl     | JE 1988:       | 274,4   | JE 1992:   | 360,8    |
| <b>Preise</b>                                |              |                |         |            |          |
| Preisindex für die Lebenshaltung             | 1985 = 100   | 1989:          | 101,7   | 1992:      | 112,5    |
| Veränderung zum Vorjahr                      | %            |                | + 1,0   |            | + 3,7    |
| <b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b> |              |                |         |            |          |
| Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen         |              |                |         |            |          |
| In jeweiligen Preisen                        | Mill. hfl    | 1980:          | 344 890 | 1991:      | 543 560  |
| In Preisen von 1985                          | Mill. hfl    |                | 407 488 |            | 502 707  |
| je Einwohner                                 | hfl          |                | 28 918  |            | 33 491   |

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

2) Voranschlag.

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

| Indikator                              | Ernährung                   |                  | Gesundheitswesen                           |                                                           | Bildungswesen                                                 |                                                                                       |  |  |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                        | Kalorienversorgung 1988/90D |                  | Lebens-<br>erwartung<br>bei<br>Geburt 1991 | Kranken-<br>hausbetten<br>je 100 000<br>Einwohner<br>1990 | Anteil der                                                    |                                                                                       |  |  |
|                                        | je Einwohner/Tag            |                  |                                            |                                                           | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) | Grundschüler<br>an der Bevöl-<br>kerung im<br>Grundschul-<br>alter 1990 <sup>1)</sup> |  |  |
|                                        | kcal <sup>2)</sup>          | % des<br>Bedarfs |                                            |                                                           | Anzahl                                                        | %                                                                                     |  |  |
| Albanien .....                         | 2 761(89)                   | 115(89)          | 73                                         | 562                                                       | 75(86)                                                        | 98                                                                                    |  |  |
| Belgien .....                          | 3 925                       | 149              | 76                                         | 509(89)                                                   | 99(88)                                                        | 102                                                                                   |  |  |
| Bulgarien .....                        | 3 694                       | 148              | 73                                         | 980                                                       | 98(88)                                                        | 96                                                                                    |  |  |
| Dänemark .....                         | 3 639                       | 135              | 75                                         | 565(91)                                                   | 99(88)                                                        | 98(89)                                                                                |  |  |
| Deutschland .....                      | .                           | .                | 77                                         | .                                                         | .                                                             | .                                                                                     |  |  |
| Früheres Bundesgebiet                  | 3 472                       | 130              | 76(90)                                     | 864                                                       | 99(88)                                                        | 105(89)                                                                               |  |  |
| Neue Länder und<br>Berlin-Ost .....    | 3 711                       | 142              | 75(90)                                     | .                                                         | 99(88)                                                        | 106(89)                                                                               |  |  |
| Finnland .....                         | 3 067                       | 113              | 76                                         | 1 350                                                     | 81(85)                                                        | 99                                                                                    |  |  |
| Frankreich .....                       | 3 592                       | 143              | 77                                         | 1 295(88)                                                 | 99(88)                                                        | 111                                                                                   |  |  |
| Griechenland .....                     | 3 775                       | 151              | 77                                         | 516(88)                                                   | 93(90)                                                        | 100(88)                                                                               |  |  |
| Großbritannien<br>und Nordirland ..... | 3 270                       | 130              | 76                                         | 592                                                       | 99(88)                                                        | 107(89)                                                                               |  |  |
| Irland .....                           | 3 951                       | 157              | 75                                         | 610                                                       | 98(86)                                                        | 100(89)                                                                               |  |  |
| Island .....                           | 3 473                       | 131              | 78                                         | 1 376(88)                                                 | 100(85)                                                       | 101(89)                                                                               |  |  |
| Italien .....                          | 3 498                       | 139              | 78                                         | 740                                                       | 97(90)                                                        | 97                                                                                    |  |  |
| Jugoslawien 3) .....                   | 3 545                       | 140              | 72                                         | 603(89)                                                   | 93(90)                                                        | 95                                                                                    |  |  |
| Luxemburg .....                        | 3 925                       | 149              | 75                                         | 1 350                                                     | 100(88)                                                       | 93                                                                                    |  |  |
| Malta .....                            | 3 169                       | 128              | 74                                         | 937(91)                                                   | 84(86)                                                        | 109(89)                                                                               |  |  |
| Niederlande .....                      | 3 078                       | 114              | 77                                         | 585(91)                                                   | 99(88)                                                        | 117(89)                                                                               |  |  |
| Norwegen .....                         | 3 220                       | 120              | 77                                         | 550                                                       | 100(88)                                                       | 99                                                                                    |  |  |
| Österreich .....                       | 3 486                       | 133              | 76                                         | 990                                                       | 99(88)                                                        | 103                                                                                   |  |  |
| Polen .....                            | 3 427                       | 131              | 71                                         | 690                                                       | 99(86)                                                        | 98                                                                                    |  |  |
| Portugal .....                         | 3 342                       | 136              | 75                                         | 430                                                       | 85(90)                                                        | 119(89)                                                                               |  |  |
| Rumänien .....                         | 3 081                       | 116              | 70                                         | 930                                                       | 98(88)                                                        | 91                                                                                    |  |  |
| Russische Föderation                   | .                           | .                | 72                                         | 1 375                                                     | .                                                             | .                                                                                     |  |  |
| Schweden .....                         | 2 978                       | 111              | 78                                         | 650                                                       | 99(88)                                                        | 107                                                                                   |  |  |
| Schweiz .....                          | 3 508                       | 130              | 78                                         | 830                                                       | 99(88)                                                        | 100(83)                                                                               |  |  |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

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

| Indikator                         | Ernährung                   |                  | Gesundheitswesen                           |                                                           | Bildungswesen                                                 |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                   | Kalorienversorgung 1988/90D |                  | Lebens-<br>erwartung<br>bei<br>Geburt 1991 | Kranken-<br>hausbetten<br>je 100 000<br>Einwohner<br>1990 | Anteil der                                                    |                                                                             |
|                                   | je Einwohner/Tag            |                  |                                            |                                                           | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) | Grundschüler<br>an der Bevölkerung im<br>Grundschulalter 1990 <sup>1)</sup> |
| Land                              | kcal <sup>2)</sup>          | % des<br>Bedarfs | Jahre                                      | Anzahl                                                    | %                                                             |                                                                             |
| Spanien .....                     | 3 472                       | 141              | 76                                         | 460                                                       | 95(90)                                                        | 109(89)                                                                     |
| Ehem. Tschecho-<br>slowakei ..... | 3 573                       | 145              | 72                                         | 996                                                       | 99(88)                                                        | 93                                                                          |
| Türkei .....                      | 3 196                       | 127              | 67                                         | 210                                                       | 81(90)                                                        | 110                                                                         |
| Ukraine .....                     | .                           | .                | 73                                         | 1 355                                                     | 98(89)                                                        | .                                                                           |
| Ungarn .....                      | 3 608                       | 137              | 71                                         | 960                                                       | 99(90)                                                        | 94                                                                          |
| Zypern .....                      | .                           | .                | 77                                         | 738(87)                                                   | 94(87)                                                        | 103                                                                         |
| Nachrichtlich:                    |                             |                  |                                            |                                                           |                                                               |                                                                             |
| ehem. Sowjetunion .               | 3 379                       | 132              | 72                                         | 1 390(91)                                                 | 98(89)                                                        | 87                                                                          |

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

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

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

| Indikator                       | Landwirtschaft                                   |                                                          | Energie                            | Außenhandel                                                                   | Verkehr  | Informationswesen                |                              | Sozialprodukt                                         |  |  |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                 | Anteil der                                       |                                                          | Energieverbrauch je Einwohner 1991 | Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamt-ausfuhr 19912) | Pkw 1991 | Fernsprech-hauptan-schlüsse 1991 | Fernseh-empfangs-geräte 1990 | Brutto-sozial-produkt zu Marktpreisen je Einw. 19913) |  |  |  |
|                                 | Landwirt-schaft am Bruttoin-lands-produkt 19911) | landw. Erwerbs-personen an Erwerbs-personen insges. 1991 |                                    |                                                                               |          |                                  |                              |                                                       |  |  |  |
|                                 |                                                  |                                                          |                                    |                                                                               |          | je 1 000 Einwohner               |                              |                                                       |  |  |  |
| Land                            | %<br>%                                           |                                                          | kg Öl-einheit4)                    | %                                                                             | Anzahl   |                                  |                              | US-\$                                                 |  |  |  |
| Albanien .....                  | 36(90)                                           | 48                                                       | 879(90)                            | .                                                                             | 5        | 14                               | 75                           | 520                                                   |  |  |  |
| Belgien .....                   | 2                                                | 2a)                                                      | 2 793a)                            | 8a)                                                                           | 398      | 416                              | 330                          | 19 300                                                |  |  |  |
| Bulgarien .....                 | 13                                               | 12                                                       | 3 540                              | .                                                                             | 147      | 250                              | 250                          | 1 840                                                 |  |  |  |
| Dänemark .....                  | 5                                                | 5                                                        | 3 747                              | 5                                                                             | 320      | 576b)                            | 535                          | 23 660                                                |  |  |  |
| Deutschland ....                | .                                                | .                                                        | .                                  | .                                                                             | 409(92)  | 418                              | .                            | 20 310                                                |  |  |  |
| Früheres Bundesgebiet           | 2                                                | 3                                                        | 3 463                              | 4                                                                             | 436(92)  | .                                | 514                          | 23 650                                                |  |  |  |
| Neue Länder u. Berlin-Ost ..    | 11(89)                                           | 8                                                        | 4 890(90)                          | .                                                                             | 301(92)  | .                                | 788                          | 6 790                                                 |  |  |  |
| Finnland .....                  | 6                                                | 8                                                        | 5 602                              | 7                                                                             | 380      | 542                              | 497                          | 24 400                                                |  |  |  |
| Frankreich .....                | 3                                                | 5                                                        | 3 854                              | 5                                                                             | 416      | 501                              | 406                          | 20 600                                                |  |  |  |
| Griechenland ...                | 17                                               | 24                                                       | 2 110                              | 15                                                                            | 173      | 408                              | 196                          | 6 230                                                 |  |  |  |
| Großbritannien u. Nordirland .. | 2                                                | 2                                                        | 3 688                              | 10                                                                            | 352      | 457                              | 435                          | 16 750                                                |  |  |  |
| Irland .....                    | 11                                               | 13                                                       | 2 754                              | 2                                                                             | 235      | 298                              | 276                          | 10 780                                                |  |  |  |
| Island .....                    | 12                                               | 7                                                        | 4 379(90)                          | .                                                                             | 466      | 521                              | 320                          | 22 580                                                |  |  |  |
| Italien .....                   | 3                                                | 7                                                        | 2 756                              | 3                                                                             | 456(89)  | 399                              | 424                          | 18 580                                                |  |  |  |
| Jugoslawien 5)                  | 12                                               | 21                                                       | 2 296                              | 9                                                                             | 140(89)  | .                                | 198                          | 2 940(90)                                             |  |  |  |
| Luxemburg .....                 | 2                                                | .c)                                                      | .c)                                | .c)                                                                           | 498      | 511                              | 255                          | 31 080                                                |  |  |  |
| Malta .....                     | 4(89)                                            | 4                                                        | 1 422(90)                          | 94(87)                                                                        | 323(90)  | 383                              | 742                          | 6 850                                                 |  |  |  |
| Niederlande ....                | 4                                                | 4                                                        | 5 147                              | 12                                                                            | 373(92)  | 480(92)                          | 360(92)                      | 18 560                                                |  |  |  |
| Norwegen .....                  | 3                                                | 5                                                        | 9 130                              | 58                                                                            | 354      | 516                              | 425                          | 24 160                                                |  |  |  |
| Österreich .....                | 3                                                | 6                                                        | 3 500                              | 4                                                                             | 394      | 427                              | 481                          | 20 380                                                |  |  |  |
| Polen .....                     | 7                                                | 20                                                       | 3 165                              | 20                                                                            | 160      | 93                               | 293                          | 1 830                                                 |  |  |  |
| Portugal .....                  | 9(89)                                            | 16                                                       | 1 584                              | 5                                                                             | 183      | 255                              | 177                          | 5 620                                                 |  |  |  |
| Rumänien .....                  | 19                                               | 19                                                       | 3 048                              | .                                                                             | 56       | 96                               | 194                          | 1 340                                                 |  |  |  |
| Russische Föderation .....      | 18(90)                                           | 13d)                                                     | .                                  | .                                                                             | 59(90)   | 138                              | 364                          | 3 220                                                 |  |  |  |
| Schweden .....                  | 3                                                | 4                                                        | 5 901                              | 6                                                                             | 419      | 690                              | 474                          | 25 490                                                |  |  |  |

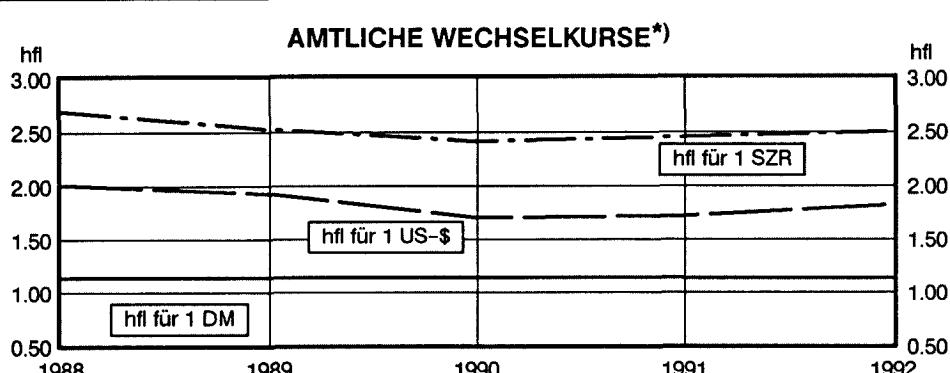
*Fortsetzung s. nächste Seite.*

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

| Indikator                  | Landwirtschaft                                            |                                                        | Energie                            | Außenhandel                                                                              | Verkehr  | Informationswesen              |                            | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1991 <sup>3)</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                            | Anteil der                                                |                                                        | Energieverbrauch je Einwohner 1991 | Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>2)</sup> | Pkw 1991 | Fernsprechhauptanschlüsse 1991 | Fernsehempfangsgeräte 1990 |                                                                  |
|                            | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991 <sup>1)</sup> | landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991 |                                    |                                                                                          |          | Fernsprechhauptanschlüsse 1991 | Fernsehempfangsgeräte 1990 |                                                                  |
|                            | je 1 000 Einwohner                                        |                                                        |                                    |                                                                                          |          |                                |                            |                                                                  |
| Land                       | %                                                         |                                                        | kg Öl-einheit <sup>4)</sup>        | %                                                                                        | Anzahl   |                                |                            | US-\$                                                            |
| Schweiz .....              | 3(85)                                                     | 4                                                      | 3 943                              | 3                                                                                        | 457      | 595                            | 407                        | 33 510                                                           |
| Spanien .....              | 5                                                         | 10                                                     | 2 229                              | 7                                                                                        | 317      | 340                            | 396                        | 12 460                                                           |
| Ehem. Tschechoslowakei ... | 8                                                         | 9                                                      | 4 681                              | 4                                                                                        | 214      | 156                            | 412                        | 2 450                                                            |
| Türkei .....               | 18                                                        | 47                                                     | 809                                | 7                                                                                        | 37       | 141                            | 175                        | 1 820                                                            |
| Ukraine .....              | 27                                                        | 20d)                                                   | .                                  | .                                                                                        | 63(90)   | 130                            | 328                        | 2 340                                                            |
| Ungarn .....               | 10                                                        | 11                                                     | 2 830                              | 8                                                                                        | 187(90)  | 107                            | 410                        | 2 690                                                            |
| Zypern .....               | 6                                                         | 20                                                     | 1 767                              | 59(87)                                                                                   | 326      | 391                            | 150                        | 8 640                                                            |
| Nachrichtlich:             |                                                           |                                                        |                                    |                                                                                          |          |                                |                            |                                                                  |
| ehem. Sowjetunion .....    | 17                                                        | 12d)                                                   | 4 684(90)                          | 3(84)                                                                                    | 57(90)   | 143(90)                        | 322                        | 2 700                                                            |

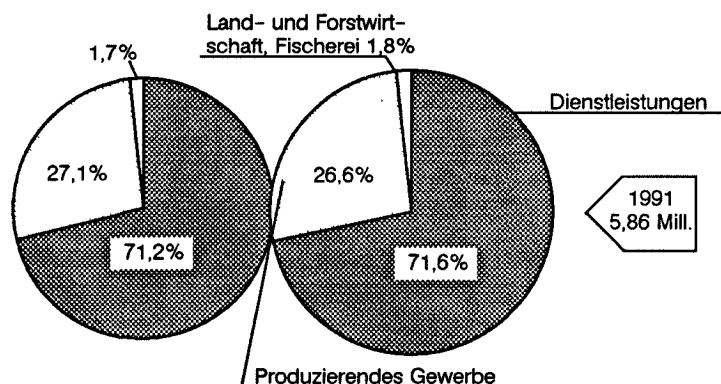
\*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) Bei den Ländern Mittel- und Osteuropas: Anteil am prod. Nationaleinkommen in jeweiligen Preisen. - 2) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 3) Im Nachweis der Weltbank. - 4) 1 kg Öl-einheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule. - 5) Einschl. Kroatien, Slowenien und ehem. jugoslawische Republik Makedonien sowie Bosnien-Herzegowina.  
 a) Einschl. Luxemburg. - b) Einschl. Färöer-Inseln - c) Siehe Belgien. - d) Erwerbstätige einschl. persönliche Hauswirtschaften.

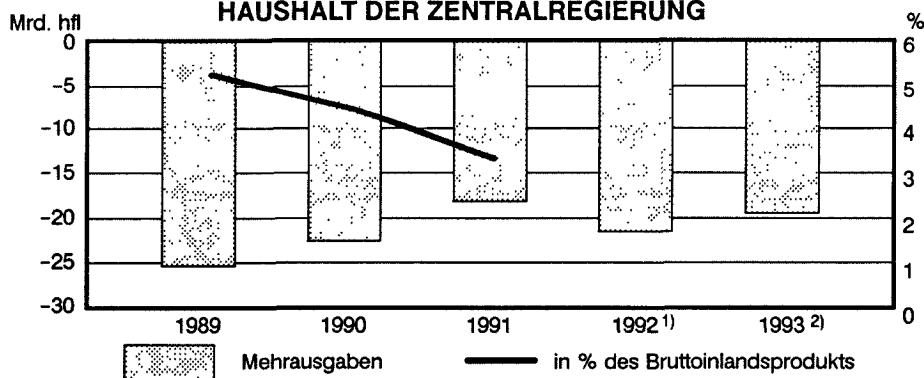


\*) JE.

#### LOHN- U. GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN



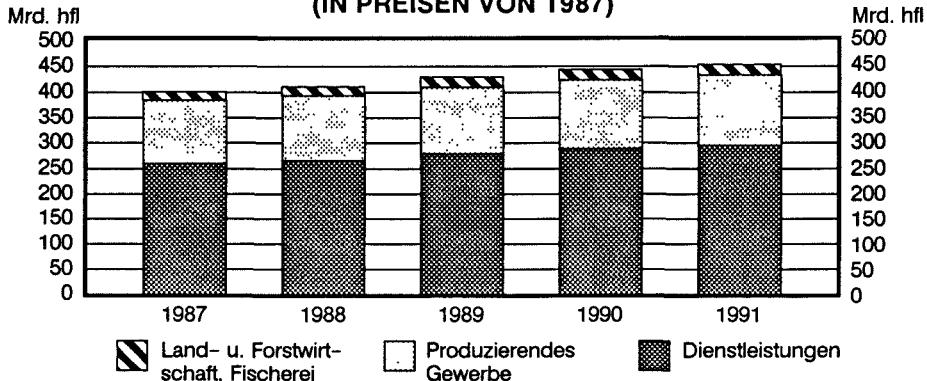
#### HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG



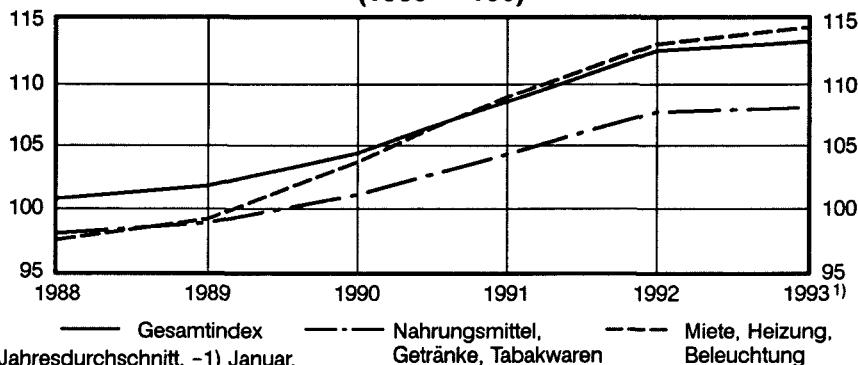
1) Vorläufige Angaben. -2) Voranschlag.

Statistisches Bundesamt 93 0231 B

### ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN (IN PREISEN VON 1987)



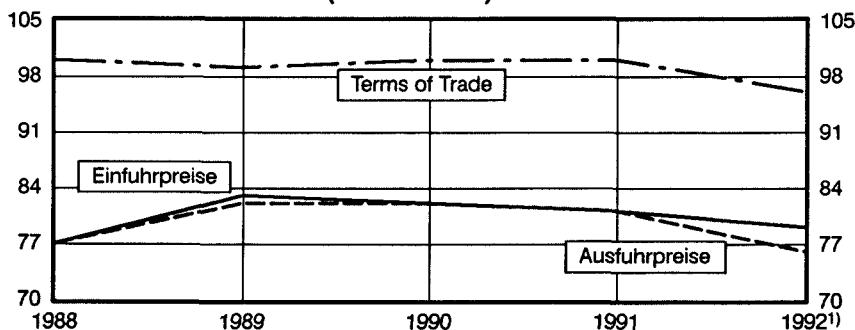
### PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*) (1985 = 100)



\*) Jahresdurchschnitt. -1) Januar.

Gesamtindex      Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren      Miete, Heizung, Beleuchtung

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



\*) Jahresdurchschnitt. -1) Oktober.

Statistisches Bundesamt 93 0232 B

## **2 GEBIET**

Das Staatsgebiet der Niederlande erstreckt sich zwischen  $53^{\circ}32'$  und  $50^{\circ}46'$  nördlicher Breite und zwischen  $3^{\circ}23'$  und  $7^{\circ}12'$  östlicher Länge. Das Land umfaßt eine Fläche von 41 473 km<sup>2</sup> (einschl. 4 182 km<sup>2</sup> Wasserflächen), was einem Neuntel der Fläche Deutschlands entspricht. Die Niederlande werden im Westen und Norden von der Nordsee (Küstenlänge rd. 800 km), im Osten von Deutschland (550 km) und im Süden von Belgien (450 km) begrenzt. Die größte Nord-Süd-Ausdehnung beträgt rd. 300 km, die größte West-Ost-Erstreckung über 180 km.

Das Staatsgebiet besteht im wesentlichen aus einer Tiefebene, der westlichen Fortsetzung der Norddeutschen Tiefebene. Fast die Hälfte des Landes liegt unter dem Meeresspiegel der Nordsee (der tiefste Punkt, - 6,2 m, in der Nähe von Rotterdam). Die Oberfläche des Landes ist dementsprechend wenig gegliedert. Das Kerngebiet bildet der dichtbesiedelte Mündungsbereich von Rhein, Maas und Schelde mit den nach Norden sich anschließenden Marschen. Dieses Küstengebiet wird im Westen von einem Dünensaum - die Dünen ragen im Norden bis zu 60 m auf - geschützt und reicht nach Osten bis an das IJsselmeer (Zuidersee).

Durch den seeseitigen Abschluß dieser einstigen Meeresbucht - seit 1932 durch einen 33 km langen Damm - sind bisher etwa 2 000 km<sup>2</sup> Neuland gewonnen worden. So entstand im einstigen Zuidersee (seinerzeit etwa 4 000 km<sup>2</sup>, die Wasserfläche des IJsselmeeres beträgt noch rd. 2 200 km<sup>2</sup>) die 12. Provinz des Landes, Flevoland, auf dem südlichen IJsselmeerpolder (1 135 km<sup>2</sup> oder 2,8 % der Landfläche).

Im Norden ist der Küste die Kette der Westfriesischen Inseln (zusammen 410 km<sup>2</sup>) vorgelagert. Durch die Abdämmung des Rhein-Maas-Deltas (seit 1958) zum Schutz vor Sturmfluten ist die Küstenlinie um 400 km oder ein Drittel der ursprünglichen Länge verkürzt worden.

Landeinwärts folgt nach dem Küstensaum ein Marschengürtel, das heutige Polderland ("Land der Windmühlen"), mit zahlreichen Entwässerungsgräben, Deichen und Schleusenanlagen.

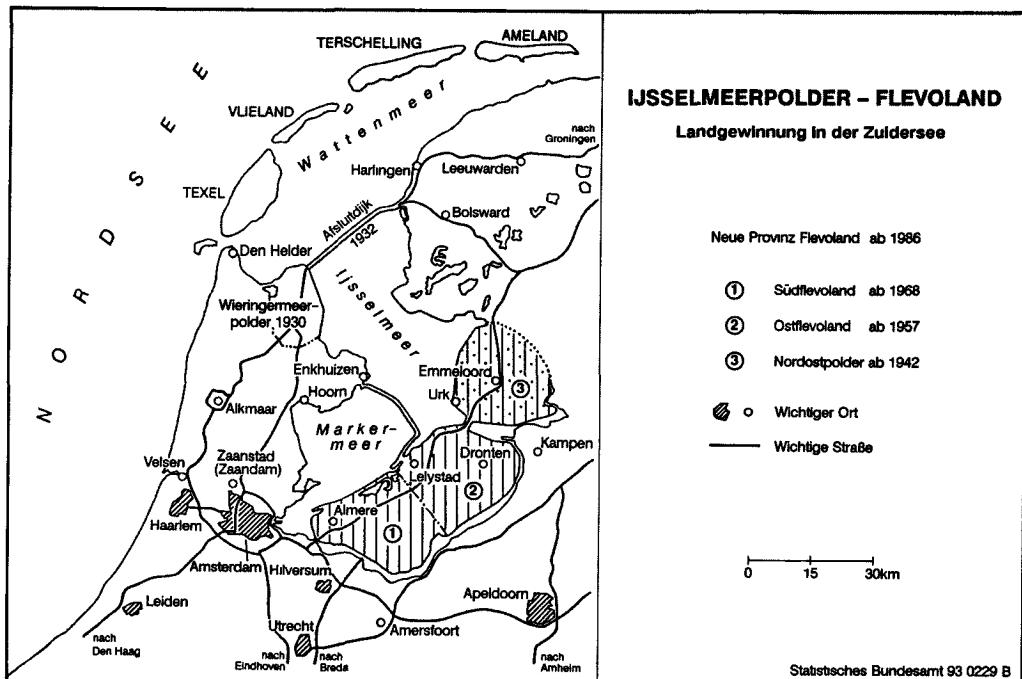
Das Landesinnere bildet die Geest, eine nur allmählich ansteigende Landschaft, die durch eiszeitliche und durch jüngere Flußablagerungen entstanden ist. Sie wird von Moränenzügen und Sandflächen (40 % des Landes sind Sandböden) geprägt, in die seenreiche Torfmoorgebiete (12 % des Landes), Heideflächen und Wälder eingestreut sind.

Ein völlig andersartiges Bild bietet im Südosten die Hügel- und Plattenlandschaft von Limburg, einem Ausläufer des Rheinischen Schiefergebirges, die durch ihre Lößüberdeckung (Bördenzone) ausgezeichnet ist.

Das Klima der Niederlande ist ausgeprägt ozeanisch, es zeichnet sich durch geringe jahreszeitliche Temperaturschwankungen aus. Nur in den Höhenlagen des Südostens (Limburg) machen sich kontinentale Einflüsse bemerkbar. Die Niederschläge verteilen sich ziemlich gleichmäßig über das ganze Jahr, die regionalen Unterschiede sind unbedeutend. Nur selten wird eine geschlossene Schneedecke registriert. Hauptwindrichtung ist die südwestliche.

Durch die starke Überführung des Landes in Kulturland ist die ursprüngliche Vegetation kaum erhalten, am stärksten in den Moor- und Schilfgebieten. Die Sandböden der Geest trugen ursprünglich Birken-Eichen-Wälder, die zu Heideflächen degradiert sind und inzwischen meist mit Kiefern aufgeforstet wurden. Spezifische Pflanzengesellschaften sind noch im Watt, in den Stranddünen und im Polderland (Fettwiesen, Weidegesellschaften) anzutreffen.

Die Landeszeit entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).



## 2.1 KLIMA \*)

| Monat                                                                | Station<br>Lage<br>Seehöhe | Groningen       | Den Helder      | Vlissingen      | Utrecht-<br>De Bilt | Maastricht       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|
|                                                                      |                            | 53°N 7°O<br>2 m | 53°N 5°O<br>4 m | 51°N 4°O<br>8 m | 52°N 5°O<br>2 m     | 51°N 6°O<br>49 m |
| Lufttemperatur (°C), Monatsmittel                                    |                            |                 |                 |                 |                     |                  |
| Januar .....                                                         |                            | 1,7             | 3,0             | 3,4             | 2,3                 | 3,0              |
| Juli .....                                                           |                            | 16,3            | 16,3            | 16,8            | 16,6                | 17,9             |
| Jahr .....                                                           |                            | 8,6             | 9,2             | 9,8             | 9,0                 | 10,0             |
| Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima                        |                            |                 |                 |                 |                     |                  |
| Januar .....                                                         |                            | 4,0             | 4,7             | 5,2             | 4,9                 | 5,6              |
| Juli .....                                                           |                            | 21,3            | 19,0            | 20,3            | 21,9                | 23,3             |
| Jahr .....                                                           |                            | 12,6            | 11,6            | 12,6            | 13,4                | 14,4             |
| Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 0,1 mm Niederschlag |                            |                 |                 |                 |                     |                  |
| Januar .....                                                         |                            | 52/18           | 49/16           | 50/18           | 57/19               | 48/16            |
| Juli .....                                                           |                            | 77/16           | 56/13           | 63/14           | 79/16               | 78/14            |
| Jahr .....                                                           |                            | 719/200         | 657/179         | 684/189         | 760/207             | 669/168          |
| Sonnenschein (Stunden), mittlere Monatssummen                        |                            |                 |                 |                 |                     |                  |
| Januar .....                                                         |                            | 46a)            | 49              | 56              | 54                  | 45b)             |
| Juli .....                                                           |                            | 183a)           | 212             | 208             | 191                 | 181b)            |
| Jahr .....                                                           |                            | 1 477a)         | 1 615           | 1 642           | 1 543               | 1 484b)          |

\*) Langjähriger Durchschnitt.

a) Station Elde bei Groningen. - b) Zuid-Limburg bei Maastricht.

Über ausführlichere Klimadaten für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 100465, 63004 Offenbach am Main. Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Die Niederlande hatten am Jahresanfang 1993 15,24 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Landfläche bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 449 Einwohner je km<sup>2</sup> (auf die Staatsfläche bezogen eine Dichte von 367 Einwohnern je km<sup>2</sup>). Hinsichtlich seiner durchschnittlichen Bevölkerungsdichte ist das Land das am dichtesten besiedelte der Europäischen Gemeinschaften (EG) (Belgien 1992: 328 Einw. je km<sup>2</sup>). Mit 3 292 Einw./km<sup>2</sup> wies die Provinz Südholland mit dem Regierungssitz Den Haag die höchste Besiedlungsdichte auf.

Die letzte Volkszählung fand am 28. Februar 1971 statt (zuvor 1960), damals wurde eine Bevölkerungszahl von 13,06 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 315 Einw. je km<sup>2</sup> ermittelt. Das durchschnittliche jährliche Wachstum betrug in den Jahren 1971 bis 1980 0,85 %, im Zeitraum 1980 bis 1990 0,56 % und in den Jahren 1990 bis 1993 0,77 %.

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

| Gegenstand der Nachweisung                                   | Einheit                  | 1960        | 1971        | 1980        | 1985        | 1990   | 1993   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| Bevölkerung .....                                            | 1 000                    | 11 462a)    | 13 060b)    | 14 091      | 14 454      | 14 893 | 15 239 |
| männlich .....                                               | 1 000                    | 5 707       | 6 517       | 6 994       | 7 150       | 7 358  | 7 535  |
| weiblich .....                                               | 1 000                    | 5 755       | 6 543       | 7 097       | 7 304       | 7 534  | 7 704  |
| Ausländeranteil .....                                        | %                        | .           | .           | 3,4         | 3,9         | 4,3    | 5,0    |
| Bevölkerungsdichte, bezogen auf<br>die Gesamtfläche 1) ..... | Einw. je km <sup>2</sup> | 276         | 315         | 339         | 348         | 359    | 367    |
| Bevölkerungsdichte, bezogen auf<br>die Landfläche 1) .....   | Einw. je km <sup>2</sup> | 338         | 384         | 415         | 426         | 439    | 449    |
|                                                              |                          | 1960 - 1971 | 1971 - 1980 | 1980 - 1990 | 1990 - 1993 |        |        |
| Durchschnittliche jährliche<br>Wachstumsrate                 |                          |             |             |             |             |        |        |
| Insgesamt .....                                              | % p. a.                  | + 1,19      | + 0,85      | + 0,56      | + 0,77      |        |        |
| männlich .....                                               | % p. a.                  | + 1,21      | + 0,79      | + 0,51      | + 0,75      |        |        |
| weiblich .....                                               | % p. a.                  | + 1,17      | + 0,91      | + 0,60      | + 0,75      |        |        |

\*) Stand: 1. Januar.

1) 41 526 km<sup>2</sup>. - 2) 33 936 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 31. Mai. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 28. Februar.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen des Zentralen Statistischen Amtes der Niederlande (Centraal Bureau voor de Statistiek/CBS) reichen bis zum Jahre 2050. Danach würde die

Einwohnerzahl des Landes bis zum Jahr 2000, nach der niedrigen Variante der Berechnung auf 15,35 Mill. ansteigen und nach der mittleren und hohen Variante auf 15,72 Mill. bzw. auf 16,09 Mill.

Nach der Prognose der Vereinten Nationen wird die Bevölkerungszahl der Niederlande bis zum Jahr 2000 nach der niedrigen Variante der Berechnung auf 15,54 Mill. und nach der mittleren und hohen Variante auf 15,83 Mill. bzw. 16,05 Mill. zunehmen.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN

| Gegenstand der Nachweisung                       | Einheit | 1995        | 2000        | 2010        | 2030        | 2050   |
|--------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| <b>Bevölkerungsvorausschätzung</b>               |         |             |             |             |             |        |
| <b>Nationale Angaben</b>                         |         |             |             |             |             |        |
| Niedrige Variante .....                          | 1 000   | 15 130      | 15 350      | 15 434      | 14 610      | 12 550 |
| Mittlere Variante .....                          | 1 000   | 15 316      | 15 717      | 16 143      | 16 092      | 14 857 |
| männlich .....                                   | 1 000   | 7 558       | 7 751       | 7 940       | 7 801       | 7 127  |
| weiblich .....                                   | 1 000   | 7 758       | 7 966       | 8 203       | 8 291       | 7 730  |
| Hohe Variante .....                              | 1 000   | 15 501      | 16 085      | 16 860      | 17 647      | 17 385 |
|                                                  |         | 1995        | 2000        | 2010        | 2015        | 2025   |
| <b>Vereinte Nationen</b>                         |         |             |             |             |             |        |
| Niedrige Variante .....                          | 1 000   | 15 271      | 15 544      | 15 719      | 15 711      | 15 514 |
| Mittlere Variante .....                          | 1 000   | 15 409      | 15 829      | 16 379      | 16 561      | 16 819 |
| männlich .....                                   | 1 000   | 7 637       | 7 855       | 8 137       | 8 222       | 8 331  |
| weiblich .....                                   | 1 000   | 7 772       | 7 974       | 8 242       | 8 339       | 8 488  |
| Hohe Variante .....                              | 1 000   | 15 536      | 16 054      | 16 875      | 17 274      | 18 078 |
| Weltbank .....                                   | 1 000   | 15 092      | 15 278      | 15 429      | 15 414      | 15 213 |
|                                                  |         | 1995 - 2000 | 2000 - 2010 | 2010 - 2030 | 2030 - 2050 |        |
| <b>Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate</b> |         |             |             |             |             |        |
| <b>Nationale Angaben</b>                         |         |             |             |             |             |        |
| Niedrige Variante .....                          | % p. a. | + 0,29      | + 0,05      | - 0,27      | - 0,76      |        |
| Mittlere Variante .....                          | % p. a. | + 0,52      | + 0,27      | - 0,02      | - 0,40      |        |
| Hohe Variante .....                              | % p. a. | + 0,74      | + 0,47      | + 0,23      | - 0,07      |        |
|                                                  |         | 1995 - 2000 | 2000 - 2015 | 2015 - 2025 |             |        |
| <b>Vereinte Nationen</b>                         |         |             |             |             |             |        |
| Niedrige Variante .....                          | % p. a. | + 0,36      | + 0,07      | - 0,13      |             |        |
| Mittlere Variante .....                          | % p. a. | + 0,54      | + 0,30      | + 0,15      |             |        |
| Hohe Variante .....                              | % p. a. | + 0,66      | + 0,49      | + 0,46      |             |        |
| Weltbank .....                                   | % p. a. | + 0,25      | + 0,06      | - 0,13      |             |        |

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung hat sich im Zeitraum 1975 bis 1992 von 0,5 % auf 0,4 % verringert. Es wird errechnet als Differenz zwischen der Zahl der Geburten (Zugänge) und der Zahl der Sterbefälle (Abgänge). Die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen werden dabei nicht berücksichtigt. Die Geburtenziffer ging im Durchschnitt der Jahre 1975 bis 1992 von 13,0 auf 12,9 Geborene je 1 000 Einwohner zurück, die Sterbeziffer erhöhte sich gleichzeitig von 8,3 auf 8,5 Gestorbene je 1 000 Einwohner. Die Säuglingssterblichkeit konnte von 10,6 auf 6,3 Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene gesenkt werden.

Wegen der relativ hohen Geburtenraten in den 50er und 60er Jahren ist die Überalterung in den Niederlanden weniger fortgeschritten als in den meisten anderen europäischen Ländern.

### 3.3 DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN

| Gegenstand der Nachweisung                                    | Einheit                 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Geborene .....                                                | je 1 000 Einw.          | 13,0 | 12,8 | 12,3 | 13,2 | 13,2 | 12,9 |
| Gestorbene .....                                              | je 1 000 Einw.          | 8,3  | 8,1  | 8,5  | 8,6  | 8,6  | 8,5  |
| Natürliches Bevölkerungs-wachstum .....                       | %                       | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,4  |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr .....                             | je 1 000 Lebendgeborene | 10,6 | 8,6  | 8,0  | 7,1  | 6,5  | 6,3  |
| Lebenserwartung bei Geburt                                    |                         |      |      |      |      |      |      |
| Männer .....                                                  | Jahre                   | 71,4 | 72,5 | 73,1 | 73,8 | 74,1 | .    |
| Frauen .....                                                  | Jahre                   | 77,7 | 79,2 | 79,7 | 80,1 | 80,2 | .    |
| Gesamtindex der Fruchtbarkeit<br>(Total fertility rate) ..... | je Frau                 | 1,7  | 1,6  | 1,5  | 1,6  | 1,6  | .    |
| Nettoreproduktionsrate<br>(Net reproduction rate) .....       | je Frau                 | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,8  | .    |

Wie in anderen Industrieländern sinkt auch in den Niederlanden der Anteil der jungen Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung. Zum Jahresanfang 1993 hatten die unter 15jährigen einen Anteil von 18,3 % gegenüber 27,2 % im Jahre 1971. Der Anteil der älteren Bevölkerung (65 Jahre und älter) dagegen hat sich vergrößert (von 10,2 auf 13,0 %).

Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich im Zeitraum 1971 bis 1991 für Männer von 71,4 auf 74,1 Jahre und für Frauen von 77,7 auf 80,2 Jahre erhöht.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN \*)

% der Gesamtbevölkerung

| Altersgruppe  | 1971 <sup>1)</sup> |          | 1980      |          | 1993      |          |
|---------------|--------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|               | Insgesamt          | männlich | Insgesamt | männlich | Insgesamt | männlich |
| 0 - 4 .....   | 9,0                | 4,6      | 6,3       | 3,2      | 6,4       | 3,3      |
| 5 - 9 .....   | 9,3                | 4,8      | 7,7       | 3,9      | 6,0       | 3,1      |
| 10 - 14 ..... | 8,9                | 4,6      | 8,7       | 4,4      | 5,9       | 3,0      |
| 15 - 19 ..... | 8,5                | 4,3      | 8,9       | 4,5      | 6,3       | 3,2      |
| 20 - 24 ..... | 9,0                | 4,6      | 8,5       | 4,3      | 6,2       | 4,2      |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN \*)

% der Gesamtbevölkerung

| Altersgruppe    | 1971 <sup>1)</sup> |          | 1980      |          | 1993      |          |
|-----------------|--------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                 | Insgesamt          | männlich | Insgesamt | männlich | Insgesamt | männlich |
| 25 - 29         | 7,1                | 3,7      | 8,1       | 4,2      | 8,6       | 4,4      |
| 30 - 34         | 6,3                | 3,3      | 8,4       | 4,4      | 8,4       | 4,3      |
| 35 - 39         | 5,9                | 3,0      | 6,5       | 3,4      | 7,8       | 4,0      |
| 40 - 44         | 5,8                | 2,9      | 5,7       | 2,9      | 7,6       | 3,9      |
| 45 - 49         | 5,7                | 2,8      | 5,4       | 2,8      | 7,1       | 3,7      |
| 50 - 54         | 5,1                | 2,5      | 5,2       | 2,5      | 5,4       | 2,8      |
| 55 - 59         | 4,8                | 2,3      | 5,1       | 2,4      | 4,8       | 2,4      |
| 60 - 64         | 4,4                | 2,0      | 4,1       | 1,9      | 4,5       | 2,2      |
| 65 - 69         | 3,7                | 1,7      | 3,8       | 1,7      | 4,1       | 1,9      |
| 70 - 74         | 2,8                | 1,2      | 3,1       | 1,3      | 3,4       | 1,5      |
| 75 - 79         | 2,0                | 0,8      | 2,3       | 0,9      | 2,5       | 1,0      |
| 80 - 84         | 1,1                | 0,5      | 1,4       | 0,5      | 1,7       | 0,6      |
| 85 und mehr     | 0,6                | 0,3      | 0,9       | 0,3      | 1,3       | 0,3      |
| 0 - 14          | 27,2               | 14,0     | 22,7      | 11,5     | 18,3      | 9,4      |
| 15 - 64         | 62,6               | 31,4     | 65,9      | 33,3     | 68,7      | 35,1     |
| 65 und mehr     | 10,2               | 4,5      | 11,5      | 4,7      | 13,0      | 5,3      |
| Lastquotient 2) | 60                 | x        | 52        | x        | 46        | x        |

\*) Stand: 1. Januar.

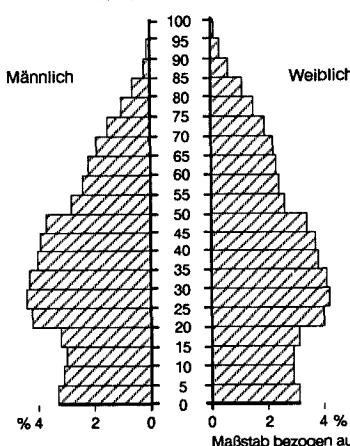
1) Volkszählungsergebnis. - 2) Verhältnis der Personenanzahl im nichterwerbsfähigen Alter (unter 15 Jahren, über 65 Jahre) je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter (15 - 64 Jahre).

#### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG DER NIEDERLANDE UND DEUTSCHLANDS

Altersgruppen in % der Bevölkerung

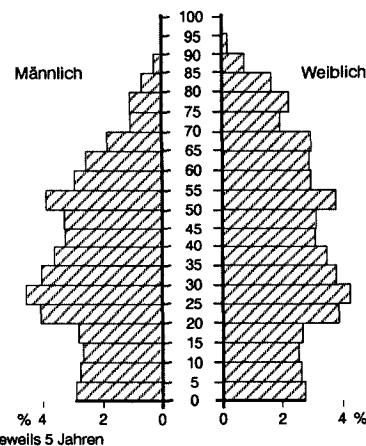
##### NIEDERLANDE

Stand: 1.1.1993<sup>1)</sup>; 15,24 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



##### DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1990; 79,75 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



<sup>1)</sup>Schätzung.

Im Jahre 1992 (Januar bis Oktober) wurden 96 579 Einwanderer gezählt, davon waren 29 291 (30,3 %) niederländische Staatsangehörige und 67 288 (69,7 %) Ausländer. Die Gesamtzahl der Auswanderer von 50 259 setzte sich aus 31 271 Niederländern (62,2 %) und 18 988 Ausländern (37,8 %) zusammen. Es ergab sich ein Einwanderungsüberschuß von 46 320 Personen, bei den Ausländern von 48 300, dem ein negativer Wanderungssaldo von 1 980 Niederländern gegenüberstand.

### 3.5 EIN- UND AUSWANDERER

| Gegenstand der Nachweisung   | 1975           | 1980           | 1985          | 1990           | 1992 <sup>1)</sup> |
|------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Einwanderer</b> .....     | <b>127 264</b> | <b>112 504</b> | <b>79 362</b> | <b>117 350</b> | <b>96 579</b>      |
| Niederländer .....           | 72 016         | 32 684         | 33 196        | 36 086         | 29 291             |
| Ausländer .....              | 55 248         | 79 820         | 46 166        | 81 264         | 67 288             |
| je 1 000 Einwohner .....     | 9,3            | 7,9            | 5,5           | 7,8            | 6,3                |
| <b>Auswanderer</b> .....     | <b>55 209</b>  | <b>59 470</b>  | <b>55 215</b> | <b>57 344</b>  | <b>50 259</b>      |
| Niederländer .....           | 33 123         | 35 837         | 31 009        | 36 749         | 31 271             |
| Ausländer .....              | 22 086         | 23 633         | 24 206        | 20 595         | 18 988             |
| je 1 000 Einwohner .....     | 4,0            | 4,2            | 3,8           | 3,8            | 3,3                |
| <b>Wanderungssaldo</b> ..... | <b>72 055</b>  | <b>53 034</b>  | <b>24 147</b> | <b>60 006</b>  | <b>46 320</b>      |
| Niederländer .....           | 38 893         | - 3 153        | 2 187         | - 663          | - 1 980            |
| Ausländer .....              | 33 162         | 56 187         | 21 960        | 60 669         | 48 300             |

1) Januar bis Oktober.

Die Niederlande sind in sechs Regionen und zwölf Provinzen mit Selbstverwaltung eingeteilt; im Januar 1986 wurde Flevoland (bis dahin "Südliche IJsselmeerpolder") zur 12. Provinz erklärt. Flächenmäßig die größten Provinzen sind Gelderland, Nord-Brabant und Overijssel, hinsichtlich der absoluten Bevölkerungszahl stehen Süd-Holland, Nord-Holland und Nord-Brabant an der Spitze.

Die drei Provinzen der Region West-Niederlande (Süd-, Nord-Holland, Utrecht) haben die höchsten Einwohnerdichtewerte; sie liegen zwischen 1 132 und 785 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Doch liegen die Dichtewerte großer Teile des Landes zum Teil weit unter dem Mittelwert: Flevoland (169 Einw. je km<sup>2</sup>), Drente (169 Einw./km<sup>2</sup>) sowie Friesland (180 Einw./km<sup>2</sup>) und Seeland (201 Einw./km<sup>2</sup>).

Da der Raum in den westlichen Provinzen, insbesondere in den dort gelegenen Großstädten, in den vergangenen Jahren immer knapper wurde, siedelten sich viele Niederländer in kleineren Orten im Osten und Süden an. Auf diese Weise dehnte sich der hufeisenförmige Städtegürtel Utrecht, Amsterdam, Den Haag, Rotterdam (Randstad Holland) ostwärts in Richtung Arnhem und Nimwegen und südwärts in Richtung Tilburg und Eindhoven aus.

Die hohe Bevölkerungskonzentration im Westen der Niederlande erklärt sich vor allem aus der historischen Entwicklung. Eine besondere Rolle spielten dabei die günstigen Verkehrsverbindungen zu anderen Handels- und Gewerbezentränen sowie das hohe Arbeitsplatzangebot.

In der Mitte des verstaatlichten Gebietes der Randstad Holland liegt das sogenannte "Grüne Herz" der Randstad, das überwiegend landwirtschaftlich und für Erholungszwecke genutzt wird. Eines der Hauptziele der staatlichen Raumordnung ist die Erhaltung dieses Gebietes.

### 3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND PROVINZEN \*)

| Region/Provinz             | Hauptort      | Land-<br>fläche | 1975        | 1985  | 1992 <sup>1)</sup> | 1975                            | 1992      | Veränderung |
|----------------------------|---------------|-----------------|-------------|-------|--------------------|---------------------------------|-----------|-------------|
|                            |               |                 | Bevölkerung |       |                    | Einwohner<br>je km <sup>2</sup> | 1975/1992 |             |
|                            |               | km <sup>2</sup> | 1 000       |       |                    |                                 |           |             |
| <b>Nord-Niederlande</b>    |               |                 |             |       |                    |                                 |           |             |
| Groningen .....            | Groningen     | 2 346           | 536         | 561   | 556                | 228                             | 237       | + 3,7       |
| Friesland .....            | Leeuwarden    | 3 353           | 553         | 597   | 603                | 165                             | 180       | + 9,0       |
| Drente .....               | Assen         | 2 654           | 401         | 429   | 448                | 151                             | 169       | + 11,7      |
| <b>Ost-Niederlande</b>     |               |                 |             |       |                    |                                 |           |             |
| Overijssel .....           | Zwolle        | 3 339           | 977         | 1 044 | 1 038              | 293                             | 311       | + 6,2       |
| Gelderland .....           | Arnhem        | 5 011           | 1 621       | 1 745 | 1 838              | 323                             | 367       | + 13,4      |
| <b>West-Niederlande</b>    |               |                 |             |       |                    |                                 |           |             |
| Utrecht .....              | Utrecht       | 1 331           | 858         | 936   | 1 045              | 645                             | 785       | + 21,8      |
| Nord-Holland .....         | Haarlem       | 2 665           | 2 285       | 2 311 | 2 438              | 857                             | 915       | + 76,7      |
| Süd-Holland .....          | Den Haag      | 2 908           | 3 025       | 3 151 | 3 292              | 1 040                           | 1 132     | + 8,8       |
| <b>Südwest-Niederlande</b> |               |                 |             |       |                    |                                 |           |             |
| Seeland .....              | Middelburg    | 1 792           | 327         | 355   | 361                | 182                             | 201       | + 10,4      |
| <b>Süd-Niederlande</b>     |               |                 |             |       |                    |                                 |           |             |
| Nord-Brabant .....         | Herzogenbusch | 4 946           | 1 941       | 2 113 | 2 241              | 392                             | 453       | + 15,5      |
| Limburg .....              | Maastricht    | 2 170           | 1 044       | 1 085 | 1 119              | 481                             | 516       | + 7,2       |
| Flevoland 2) .....         | Lelystad      | 1 422           | 30          | 121   | 241                | 21                              | 169       | + 703,3     |

\*) Stand: 1. Januar.

1) Stand: Oktober. - 2) Bis Ende 1985: Südliche IJsselmeerpolder.

Die Gliederung nach Stadt und Land in der niederländischen Statistik ist differenzierter als üblicherweise in der westeuropäischen Statistik. Um auf vergleichbare Werte mit Nachbarländern zu kommen, muß zur eigentlichen Stadtbevölkerung auch die in "verstaatlichten Landgemeinden" hinzugezählt werden. Danach lebten 1992 89 % der Bevölkerung in städtischen bzw. verstaatlichten Gebieten.

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

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 1971 <sup>1)</sup> | 1975  | 1980  | 1985  | 1992  |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| In Städten .....                    | 1 000   | 7 170              | 7 262 | 7 327 | 7 386 | 7 703 |
|                                     | %       | 54,9               | 53,4  | 52,0  | 51,1  | 50,9  |
| In verstaedterten Landgemeinden ... | 1 000   | 4 440              | 4 773 | 5 115 | 5 406 | 5 760 |
|                                     | %       | 34,0               | 35,1  | 36,3  | 37,4  | 38,1  |
| In Landgemeinden .....              | 1 000   | 1 450              | 1 550 | 1 635 | 1 662 | 1 664 |
|                                     | %       | 11,1               | 11,4  | 11,6  | 11,5  | 11,0  |

\*) Stand: 1. Januar.

1) Volkszählungsergebnis.

Im Oktober 1992 gab es in den Niederlanden 17 Städte mit über 100 000 Einwohnern. Größte Stadt war die Hauptstadt Amsterdam mit 719 400 Einwohnern; sie hat seit 1985 um 73 800 Personen (+ 6,5 %) zugenommen. Rotterdam weist mit 575 200 Einwohnern 4,2 % mehr und der Regierungssitz Den Haag mit 444 800 0,3 % weniger Einwohner als 1985 auf.

### 3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN \*)

1 000

| Stadt                      | 1975  | 1980  | 1985  | 1990  | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Amsterdam (Hauptstadt) ... | 758,0 | 716,9 | 675,6 | 695,6 | 719,4              |
| Rotterdam .....            | 620,9 | 579,2 | 571,1 | 579,6 | 595,2              |
| Den Haag (Regierungssitz)  | 482,9 | 456,9 | 443,5 | 443,3 | 444,8              |
| Utrecht .....              | 256,0 | 237,0 | 230,0 | 230,5 | 234,1              |
| Eindhoven .....            | 192,0 | 194,5 | 191,7 | 191,6 | 195,1              |
| Groningen .....            | 164,7 | 161,3 | 168,1 | 167,7 | 170,2              |
| Tilburg .....              | 152,1 | 151,8 | 153,8 | 156,5 | 162,1              |
| Haarlem .....              | 165,9 | 158,3 | 151,0 | 149,5 | 149,4              |
| Apeldoorn .....            | .     | .     | .     | 147,5 | 149,4              |
| Nimwegen .....             | 147,8 | 147,6 | 146,5 | 144,8 | 146,7              |
| Enschede .....             | 141,1 | 143,0 | 144,6 | 145,8 | 147,2              |
| Zaanstad .....             | 124,5 | 128,8 | 128,3 | 130,0 | 131,6              |
| Arnhem .....               | 126,2 | 127,8 | 128,1 | 130,4 | 133,4              |
| Breda .....                | 118,0 | 117,3 | 119,0 | 123,1 | 128,0              |
| Maastricht .....           | 111,6 | 109,3 | 114,0 | 117,0 | 118,4              |
| Leiden .....               | 97,9  | 103,0 | 104,7 | 110,6 | 113,9              |
| Dordrecht .....            | 101,1 | 107,5 | 107,3 | 109,2 | 112,5              |

\*) Stand: 1. Januar.

1) Stand: Oktober.

Das 1965 in Kraft getretene Raumordnungsgesetz (Wet op de Ruimtelijke Ordening) regelt die Zuständigkeiten des Staates, der Provinzen und Gemeinden auf diesem Gebiet. Grundlage für die praktische Durchführung der Raumordnung sind die provinzialen Regionalpläne und die kommunalen Flächennutzungs- und Bebauungspläne. In einem Raumordnungsplan wird beschrieben, wie sich ein bestimmtes Gebiet entwickeln soll.

Gegenstand der Raumordnung sind daher alle gesellschaftlichen Bereiche. Seit 1972 hat die niederländische Bevölkerung ein weitgehendes Mitspracherecht auf diesem Gebiet. Die Zuständigkeit für die nationale Raumordnung liegt beim Ministerium für Wohnungswesen, Raumordnung und Umweltschutz.

Um der Zersiedlung des ländlichen Raumes entgegenzuwirken, wurden im Raumordnungsplan Entlastungsorte und Entwicklungsschwerpunkte ausgewiesen. Da der Bevölkerungszuwachs geringer ist, als ursprünglich angenommen wurde, können die Städte und ihre Umgebung attraktiver gestaltet werden.

Nach dem Vierten Bericht zur Raumordnung von 1988 sollen u.a. anstelle der geplanten fünf neuen Autotunnel in der Randstad Holland vorläufig höchstens zwei gebaut werden. Um der Ansiedlung von Unternehmen und Einrichtungen, die ein hohes Verkehrsaufkommen erfordern, entgegenzuwirken, soll an Orten, die nicht an das öffentliche Verkehrsnetz angeschlossen sind, ein Bauverbot erlassen werden.

Die Zahl der in den Niederlanden lebenden Ausländer hat im Zeitraum 1985 bis 1992 von 559 000 auf 733 000 (+ 31,1 %) zugenommen. Nach dem Herkunftsland gegliedert waren 1992 215 000 Personen türkischer Nationalität (29,3 % aller ausländischen Personen), 164 000 (22,4 %) stammten aus Marokko, 47 000 (6,4 %) aus Deutschland, 42 000 (5,7 %) aus Großbritannien und Nordirland und 24 000 (3,3 %) aus Belgien.

### **3.9 AUSLÄNDER NACH HERKUNFTSLÄNDERN \*)**

**1 000**

| Herkunftsland                               | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992  |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Insgesamt .....                             | 521  | 559  | 642  | 692  | 733a) |
| darunter:                                   |      |      |      |      |       |
| Türkei .....                                | 120  | 156  | 191  | 204  | 215   |
| Marokko .....                               | 72   | 111  | 148  | 157  | 164   |
| Deutschland (Früheres<br>Bundesgebiet ..... | 43   | 45   | 42   | 44   | 47    |
| Großbritannien u.<br>Nordirland 1) .....    | 35   | 41   | 37   | 39   | 42    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 3.9 AUSLÄNDER NACH HERKUNFTSLÄNDERN \*)

1 000

| Herkunftsland              | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Belgien .....              | 23   | 24   | 23   | 24   | 24   |
| Spanien .....              | 24   | 21   | 17   | 17   | 17   |
| Italien .....              | 21   | 20   | 17   | 17   | 17   |
| Jugoslawien .....          | 14   | 12   | 13   | 13   | 15   |
| Portugal .....             | 9    | 8    | 8    | 8    | 9    |
| Frankreich .....           | 6    | 7    | 8    | 9    | 9    |
| Vereinigte Staaten .....   | 11   | 10   | 11   | 11   | 12   |
| Suriname .....             | 19   | 10   | 15   | 19   | 22   |
| Indonesien .....           | 11   | 9    | 8    | 9    | 9    |
| China, Volksrepublik ..... | 7    | 9    | 6    | 7    | 7    |

\*) Stand: 1. Januar.

1) Einschl. Hongkong.

a) 1993: 758 000.

Die Bevölkerung des Landes besteht fast ausschließlich aus Niederländern. Kleine ethnische Minderheiten bilden die Westfriesen (1988 etwa 200 000 friesisch Sprechende in der Provinz Friesland), Zuwanderer aus Suriname und von den Niederländischen Antillen (rd. 176 000 Personen) und aus Indonesien (Ambonesen, rd. 9 600 Personen).

Die niederländische Sprache ist die Schrift- und Hochsprache des Königreichs der Niederlande mit seinen ehemaligen überseeischen Gebieten und der nördlichen Hälfte des Nachbarlandes Belgien (in diesem ist sie eine der beiden amtlichen Landessprachen). Als Tochtersprache, dem Afrikaans, ist die niederländische Sprache auch in Südafrika verbreitet. Friesisch ist Umgangssprache in Friesland. Als Geschäftssprachen sind Englisch, Französisch und Deutsch üblich.

Die niederländische Verfassung garantiert die Religionsfreiheit. Im Jahre 1991 bekannten sich 34 % der Bevölkerung zur römisch-katholischen Kirche und 25 % zu den verschiedenen protestantischen, überwiegend reformierten Kirchen; 37 % der Bevölkerung bekannten sich zu keiner Religionsgemeinschaft.

### 3.10 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT \*)

Prozent

| Konfessionsgruppe                      | 1960 | 1971 | 1980 | 1986 | 1991 |
|----------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Christen .....                         | 78,0 | 74,5 | 68,3 | 63,3 | 59   |
| Römisch-katholisch .....               | 38,4 | 39,4 | 37,8 | 36,1 | 34   |
| Protestanten .....                     | 39,6 | 35,1 | 30,5 | 27,2 | 25   |
| Niederländisch<br>Reformierte .....    | 30,4 | 25,8 | 21,2 | 19,3 | 17   |
| Ohne Religionszuge-<br>hörigkeit ..... | 17,4 | 22,1 | 26,9 | 32,3 | 37   |
| Andere 1) .....                        | 4,5  | 3,4  | 4,8  | 4,4  | 5    |

\*) Personen im Alter von 18 und mehr Jahren.

1) Dar.: Moslems, Hindus, Buddhisten, Juden.

Die regionale Verteilung der Konfessionen ergibt sich folgendermaßen: Die Bevölkerung der Provinzen Nord-Brabant und Limburg ist überwiegend katholisch, in einem breiten Streifen von Südwesten (Provinz Seeland) nach Nordosten (Provinz Groningen) überwiegen die Reformierten, und die höchsten Anteile an Konfessionslosen sind in den Großstädten, insbesondere im Westen des Landes, zu verzeichnen.

Es ist für die Niederlande typisch, daß sich die weltanschauliche Gliederung der Bevölkerung sehr stark auf viele Bereiche des sozialen und wirtschaftlichen Lebens auswirkt. Dieses Phänomen wird als "Versäulung" bezeichnet. Im politischen und gesellschaftlichen Leben bestehen katholische, protestantische und weltanschaulich neutrale Organisationen und Institutionen nebeneinander, die dieselbe oder nahezu dieselbe Zielsetzung haben.

## **4 GESUNDHEITSWESEN**

Das niederländische Gesundheitswesen ist dem Ministerium für Gemeinwohl, Gesundheit und Kultur zugeordnet, um eine enge Zusammenarbeit zwischen Gesundheitspflege und Gemeinwohlarbeit zu erreichen. Es setzt u.a. Art und Umfang der Leistungen der Pflichtversicherungen und der Versicherung nach dem Allgemeinen Gesetz Besondere Krankheitskosten (AWBZ) sowie die Höhe der Beiträge zu diesen Versicherungen fest.

In der Gesundheitsfürsorge wird zwischen dem Basis-, dem Primär- und dem Sekundärbereich unterschieden. Der Basisbereich umfaßt alle Maßnahmen der kollektiven Gesundheitsvorsorge (Untersuchungs- und Prüfstellen, Durchführung von Schutzimpfungen und Reihenuntersuchungen).

Der Primärbereich umfaßt die Arztpraxen, Krankenpflegerinnen, Physiotherapeuten u.a. Es gibt immer mehr Formen der Zusammenarbeit zwischen den Arztpraxen, anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens und den Sozialhilfeinrichtungen (Sozialarbeit, Familien sowie Altenfürsorge).

Zum Sekundärbereich gehört die klinische und poliklinische Behandlung durch Fachärzte. Polikliniken sind in Krankenhäusern untergebracht. Zu diesem Bereich gehört auch die psychiatrische Gesundheitsfürsorge, u.a. die psychotherapeutische Behandlung und die Drogenhilfe.

Nach dem Krankenkassengesetz soll die ärztliche Versorgung der Versicherten gesichert sein; etwa 60 % aller Niederländer sind bei einer Krankenkasse versichert. Unter die Pflichtversicherung fallen u.a. Arbeitnehmer mit einem bestimmten Jahreseinkommen. Mit Gesetz vom April 1986 wurden die Freiwillige Versicherung und die Rentnerversicherung modifiziert. Es gab die Möglichkeit, eine Standardversicherung abzuschließen, die der Krankenversicherung entsprach.

Die Beiträge und Leistungen der privaten Krankenversicherung sind unterschiedlich hoch. Bei der Versicherung nach dem AWBZ handelt es sich um eine sogenannte Volksversicherung, jeder Bürger ist unabhängig von der Höhe seines Einkommens versichert. Abgedeckt sind besondere Risiken. Die Versicherung trägt die Behandlungskosten in Krankenhäusern oder in psychiatrischen Einrichtungen, die länger als ein Jahr dauern.

Die starke stationäre Beanspruchung von Krankenhäusern und die Kostenentwicklung im Gesundheitswesen hat zur Ausarbeitung von Plänen zur Reform des Gesundheitswesens geführt. Danach soll für alle Berufsgruppen eine Basisversicherung eingeführt werden, die in der

Grundversorgung 85 % der medizinischen und Sozialleistungen decken soll. Die verbleibenden Risiken sollen durch freiwillige Leistungen abgedeckt werden.

Unter die Basisversicherung werden ambulante Behandlungen, Krankenhausaufenthalte, Vorsorgemaßnahmen sowie zahnärztliche Behandlungen bei Patienten bis zu 18 Jahren fallen. Von der Pflichtversicherung sollen nicht mehr die ambulante Arzneimittelversorgung und die zahnärztliche Behandlung Erwachsener berücksichtigt werden. Bei Facharztkonsultationen soll eine Eigenbeteiligung eingeführt werden. Die verschiedenen Versicherungsformen sollen sowohl von (halb-)staatlichen Krankenkassen wie auch von privaten Versicherungen angeboten werden.

Die Bemühungen der niederländischen Regierung um die Kostendämpfung im Gesundheitswesen richten sich im besonderem Maße auf die Verringerung der Ausgabensteigerung für pharmazeutische Präparate. Ab Anfang 1994 soll in der Gesundheitsversorgung für die Patienten ein System der Kostenselbstbeteiligung im Rahmen einer neuen gesetzlichen Vorschrift eingeführt werden. Die direkte Kostenbeteiligung der Patienten am Medikamentenerwerb wird danach einkommensabhängig gestaffelt werden.

Unter den ausgewählten meldepflichtigen (ansteckenden) Neuerkrankungen wurden 1991 am häufigsten Geschlechtskrankheiten registriert. Doch zeigen auch diese, wie die meisten registrierten Krankheiten, in den letzten Jahren rückläufige Zahlen. Bei AIDS war dagegen eine steigende Tendenz festzustellen. 1991 waren 415 Personen erkrankt. Bis zum 17. Dezember 1992 waren 2 300 AIDS-Fälle registriert.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

| Krankheit                             | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Typhoides Fieber .....                | 61    | 63    | 56    | 63    | 90    |
| Bakterielle Ruhr .....                | 544   | 488   | 485   | 416   | 369   |
| Sonstige Lebensmittelvergiftung ..... | 350   | 609   | 427   | 1 080 | 1 054 |
| Tuberkulose .....                     | 1 329 | 1 292 | 1 366 | 1 564 | 1 369 |
| Lepra .....                           | 14    | 12    | 8     | 10    | 11    |
| Pertussis (Keuchhusten) ...           | 2 709 | 112   | 362   | 398   | 143   |
| Meningokokken-Infektion ...           | 129   | 169   | 297   | 267   | 225   |
| Virushepatitis .....                  | 1 319 | 1 413 | 931   | 1 024 | 1 185 |
| Malaria .....                         | 153   | 260   | 244   | 249   | 272   |
| Syphilis (Lues) .....                 | 388   | 394   | 539   | 499   | 253   |
| Gonokokkeninfektion .....             | 5 636 | 3 347 | 3 024 | 3 666 | 2 896 |
| AIDS 1) .....                         | 237   | 321   | 387   | 410   | 415   |

1) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (Erworbenes Immundefekt-Syndrom).

## 4.2 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGE

**Anteil der Geimpften in %**

| Art der Impfung          | 1981 | 1989/90 | 1990/91 |
|--------------------------|------|---------|---------|
| Dreifachimpfung 1) ..... | 97   | 94      | 97      |
| Poliomyelitis .. . . . . | 97   | 94      | 97      |
| Masern .. . . . .        | 93   | 93      | 94      |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die Sterbefälle nach Todesursachen werden in der Gliederung der ICD (International Statistical Classification of Diseases) nachgewiesen. An der Spitze der Todesursachen standen 1991 Krankheiten des Kreislaufsystems, gefolgt von bösartigen Neubildungen und Krankheiten der Atmungsorgane.

## 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

| Todesursache                                         | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992)  |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bösartige Neubildungen ....                          | 35 070 | 35 422 | 35 170 | 35 173 | 35 645 | 14 807 |
| darunter:                                            |        |        |        |        |        |        |
| der Verdauungsorgane ..                              | 2 372  | 2 328  | 2 224  | 2 091  | 2 122  | 882    |
| der Luftröhre, Bronchien<br>und der Lunge .. . . . . | 8 474  | 8 707  | 8 473  | 8 241  | 8 420  | 3 518  |
| der weiblichen Brustdrüse                            | 3 229  | 3 284  | 3 341  | 3 293  | 3 461  | 1 471  |
| Krankheiten des Kreislauf-<br>systems .. . . . .     | 50 845 | 51 553 | 51 438 | 51 620 | 51 879 | 22 277 |
| darunter:                                            |        |        |        |        |        |        |
| Ischämische Herzkrank-<br>heiten .. . . . .          | 5 039  | 5 178  | 5 176  | 5 094  | 4 848  | 2 091  |
| Akuter Myokardinfarkt ....                           | 19 045 | 18 276 | 17 465 | 17 302 | 16 988 | 7 120  |
| Krankheiten des zerebro-<br>vaskulären Systems ....  | 11 577 | 12 076 | 12 228 | 12 392 | 12 680 | 5 531  |
| Krankheiten der Atmungs-<br>organe .. . . . .        | 8 564  | 8 686  | 6 715  | 10 671 | 10 691 | 2 916  |
| darunter:                                            |        |        |        |        |        |        |
| Pneumonie .. . . . .                                 | 2 695  | 2 532  | 3 123  | 3 501  | 3 650  | 1 599  |
| Bronchitis, Emphysem<br>und Asthma .. . . . .        | 5 086  | 5 441  | 3 179  | 6 007  | 6 067  | 1 211  |
| Krankheiten der Ver-<br>dauungsorgane .. . . . .     | 4 233  | 4 390  | .      | 4 623  | 4 727  | .      |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

| Todesursache                           | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Unfälle und schädliche Wirkungen ..... | 1 491 | 1 469 | 1 642 | 1 584 | 1 632 | 684                |
| Selbstmorde .....                      | 1 616 | 1 523 | 1 508 | 1 450 | 1 611 | 307                |
| AIDS .....                             | 106   | 135   | .     | 269   | 294   | .                  |

1) Januar bis Mai.

Im Jahre 1989 gab es in den Niederlanden 179 Allgemeine Krankenhäuser mit 65 608 Betten. In diesen Einrichtungen gibt es Abteilungen für die einzelnen Fachgebiete. Die Fachkliniken bieten ausschließlich Leistungen in ihrem Fachgebiet. Universitätskliniken sind den medizinischen Fakultäten der Universität angegliedert; zu ihren Aufgaben gehört neben Lehre und Forschung auch die Behandlung von Patienten nach neuesten medizinischen Kenntnissen.

Träger von Krankenhäusern sind im allgemeinen private Vereine oder Stiftungen. Außer privaten Einrichtungen gibt es auch von Gemeinden, Provinzen oder vom Staat getragene Krankenhäuser. Nach dem Gesetz über den Bau von Krankenhäusern ist für den Bau einer Einrichtung des Gesundheitswesens eine ministerielle Genehmigung erforderlich.

### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN \*)

| Einrichtung                                | 1980 | 1985 | 1987 | 1989 | 1991 |
|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Insgesamt .....                            | 832  | 788  | 781  | 759  | .    |
| Allgemeine Krankenhäuser                   | 231  | 207  | 198  | 179  | .    |
| Psychiatrische Krankenhäuser .....         | 73   | 82   | 83   | 80   | .    |
| Anstalten für Geisteskrankheiten .....     | 146  | 121  | 119  | 120  | 121  |
| Pflegeheime .....                          | 326  | 328  | 327  | 326  | 326  |
| Kinderpflegeheime .....                    | 19   | 12   | 12   | 12   | 12   |
| Sonstige Behinderteneinrichtungen 1) ..... | 37   | 38   | 42   | 42   | 43   |

\*) Stand: Jahresende

1) Dar. Einrichtungen für körperlich und geistig behinderte Kinder.

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

| Einrichtung                                    | 1980    | 1985    | 1987    | 1989    | 1991    |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt .....                                | 177 887 | 176 463 | 176 763 | 176 283 | 176 038 |
| Allgemeine Krankenhäuser                       | 73 150  | 68 461  | 67 411  | 65 608  | 63 721  |
| Psychiatrische Kranken- häuser .. ....         | 24 685  | 24 254  | 24 667  | 24 242  | 24 460  |
| Anstalten für Geistes- krankheiten .. ....     | 29 011  | 30 426  | 30 515  | 31 166  | 31 686  |
| Pflegeheime .. ....                            | 46 616  | 49 252  | 50 057  | 51 110  | 51 997  |
| Kinderpflegeheime .. ....                      | 1 081   | 694     | 664     | 665     | 665     |
| Sonstige Behinderten- einrichtungen 1) .. .... | 3 344   | 3 376   | 3 449   | 3 492   | 3 509   |
| Einwohner je Bett .. ....                      | 80      | 82      | 83      | 84      | 86      |

\*) Stand: Jahresende.

1) Dar. Einrichtungen für körperlich und geistig behinderte Kinder.

Zum Jahresbeginn 1991 waren in den Niederlanden 37 461 Ärzte registriert. Dies bedeutete, daß durchschnittlich für 401 Einwohner ein Arzt zur Verfügung stand. Gegenüber 1980 hatte die Zahl der Ärzte um 11 514 oder 44,4 % zugenommen. Die Allgemeinmediziner hatten 1991 einen Anteil von 17 % an der Gesamtzahl der Ärzte.

Die Zahl der Zahnärzte belief sich 1991 auf 7 900, für 1 900 Einwohner war im Durchschnitt ein Zahnarzt verfügbar. Im Vergleich zu 1980 hat die Zahl der Zahnärzte um 2 554 (+ 47,8 %) zugenommen.

#### 4.6 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL \*)

| Gegenstand der Nachweisung           | 1980   | 1985   | 1987   | 1989   | 1991   |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ärzte .. ....                        | 25 947 | 31 185 | 33 330 | 35 852 | 37 461 |
| Einwohner je Arzt .. ....            | 543    | 463    | 438    | 413    | 401    |
| darunter:                            |        |        |        |        |        |
| Ärzte für Allgemein- medizin .. .... | 5 468  | 5 900  | 6 243  | 6 388  | 6 378  |
| Fachärzte .. ....                    | 8 939  | 10 796 | 11 612 | 12 265 | 12 477 |
| Sozialärzte 1) .. ....               | 1 302  | 1 787  | 2 143  | 2 182  | 2 144  |
| Zahnärzte .. ....                    | 5 346  | 6 865  | 7 405  | 7 882  | 7 900  |
| Einwohner je Zahnarzt                | 2 636  | 2 105  | 1 974  | 1 878  | 1 900  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 4.6 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL \*)

| Gegenstand der Nachweisung     | 1980  | 1985  | 1987  | 1989  | 1991  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Anderes medizinisches Personal |       |       |       |       |       |
| Apotheker .....                | 1 463 | 1 800 | 1 991 | 2 153 | 2 247 |
| Hebammen .....                 | 898   | 950   | 1 014 | 1 095 | 1 194 |

\*) Stand: 1. Januar.

1) Registrierte Ärzte im staatlichen Gesundheitswesen.

Außerhalb der Krankenhäuser und Betreuungseinrichtungen arbeitet eine Reihe von Organisationen staatlicher bzw. halbstaatlicher Dienste, zu denen etwa Schul- und Betriebsgesundheitsdienste, Krankenfahrdienste und Blutbanken zählen. Die zu den medizinischen Hilfsorganisationen bzw. -diensten gehörenden öffentlichen Gesundheitsdienste verfügten 1991 über 62 Einrichtungen mit einem Personalbestand von 5 847 Personen und die Schulgesundheitsdienste 1990 über 65 Einrichtungen mit 1 458 Personen.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der medizinischen Hilfsorganisationen bzw. -dienste und die Entwicklung des Personalbestandes dieser Einrichtungen im Zeitraum 1980 bis 1991.

## 4.7 MEDIZINISCHE HILFSORGANISATIONEN BZW. -DIENSTE

| Gegenstand der Nachweisung           | 1980          | 1985 | 1991  | 1980     | 1985  | 1991     |
|--------------------------------------|---------------|------|-------|----------|-------|----------|
|                                      | Einrichtungen |      |       | Personal |       |          |
| Rote-Kreuz-Organisationen            | .             | .    | .     | 7 613    | 9 535 | 10 915   |
| Entbindungszentren .....             | 81            | 77   | 77a)  | 4 698    | 5 095 | 5 513    |
| Öffentliche Gesundheitsdienste ..... | 63            | 65   | 62    | 4 739    | 4 745 | 5 847    |
| Schulgesundheitsdienst ....          | 116           | 105  | 65a)  | 1 513    | 1 481 | 1 458 a) |
| Betriebsgesundheitsdienst            | .             | .    | .     | 2 430    | 2 637 | 3 080    |
| Ambulanzen (Fahrdienst) ..           | 245           | 229  | 190a) | .        | .     | .        |
| Sozialpsychiatrische Dienste .....   | 129           | 90   | 87    | 4 092    | 5 053 | 6 014    |
| Alkohol- und Drogenzentren           | 16            | 18   | 17    | 659      | 923   | 1 035    |
| Thrombose-Betreuungsstationen .....  | 32            | 33   | .     | 305      | 307   | 341      |
| Blutbanken .....                     | 19            | 22   | .     | 493      | 727   | 935      |

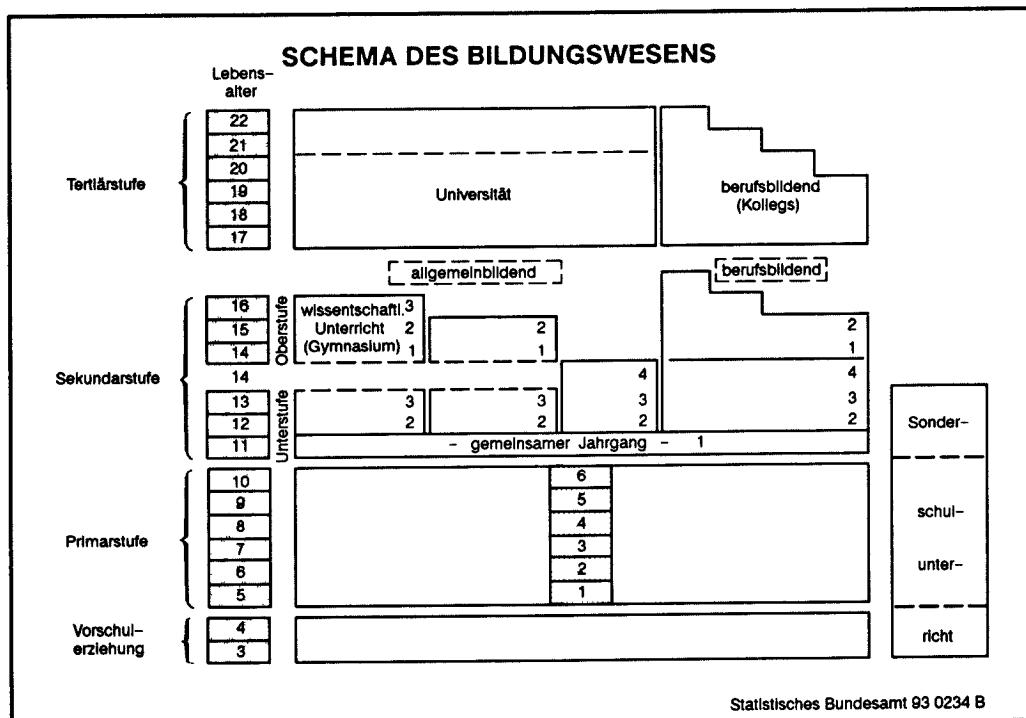
a) 1990.

## 5 BILDUNGSWESEN

Die Schulpflicht ist im Schulpflichtgesetz aus dem Jahre 1900 verankert, das mehrfach novelliert wurde. Am 1. August 1985 wurde das Einschulungsalter auf fünf Jahre und sechs Monate herabgesetzt (vorher sechs Jahre). Die Erziehungsberechtigten sind gesetzlich verpflichtet, ihr Kind an einer Schule anzumelden und für den regelmäßigen Schulbesuch zu sorgen. Auch in den Niederlanden wohnende ausländische Kinder sind schulpflichtig.

Seit 1975 gilt eine zehnjährige Vollzeitschulpflicht. Sechszehnjährige, die keine Vollzeitschule mehr besuchen, müssen ein Jahr lang zweimal wöchentlich am Teilzeitunterricht teilnehmen. Entsprechende Lehrgänge werden u.a. von Bildungsinstituten für berufstätige Jugendliche und von Berufsschulen veranstaltet. Der allgemeinen Schulzeit geht ein nahezu obligatorischer Vorschulunterricht der Vier- bis Sechsjährigen voraus.

Der Grundschulunterricht dauert normalerweise sechs Schuljahrgänge, anschließend folgt die Weiterbildung in verschiedenen Zügen der Sekundarstufe (Dauer zwischen vier und sechs Jahren). Dabei wird bereits zwischen allgemeinbildenden und berufsbildenden Einrichtungen unterschieden; nur das erste Jahr der Sekundarstufe ist allen Schultypen gemeinsam.



## 5.1 BRUTTOEINSCHULUNGSRATEN

**% der Altersgruppe**

| Schulstufe          | 1980 | 1985 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| Primarstufe .....   | 100  | 114  | 115  | 116  | 117  |
| männlich .....      | 99   | 113  | 114  | 115  | 115  |
| weiblich .....      | 101  | 115  | 117  | 117  | 118  |
| Sekundarstufe ..... | 93   | 104  | 103  | 103  | 103  |
| männlich .....      | 95   | 106  | 105  | 104  | 104  |
| weiblich .....      | 90   | 102  | 102  | 101  | 101  |
| Tertiärstufe .....  | 30,0 | 31,8 | 32,2 | 32,4 | 34,3 |
| männlich .....      | 35,4 | 36,9 | 36,0 | 35,8 | 37,5 |
| weiblich .....      | 24,3 | 26,6 | 28,2 | 28,9 | 30,9 |

Das Bildungswesen wird vom Staat finanziert. Schulgeld wird seit 1955 ab dem fünften Sekundarschuljahr erhoben. Seit August 1975 ist der Besuch einer Vorschule gebührenfrei. Die Höhe des Schulgeldes hängt vom Einkommen und Vermögen der Eltern ab; es betrug 1985 maximal 774 hfl jährlich pro Kind. Bei mehreren Kindern ermäßigte sich das Schulgeld um bis zu 50 %. Die Studiengebühren für den berufsbildenden Tertiärunterricht betrugen 1 000 hfl und für den wissenschaftlichen Unterricht 1 200 hfl pro Studienjahr.

Zum berufsbildenden Tertiärunterricht werden Inhaber des Abschlußzeugnisses einer Stufe für allgemeinbildenden Sekundarunterricht der Oberstufe, einer Schule für vorwissenschaftlichen Unterricht oder einer Schule für berufsbildenden Sekundarunterricht der Oberstufe zugelassen. Dieser erfolgt u.a. an höheren technischen Schulen (z.B. für Elektrotechnik, Informatik, Straßen- und Wasserbau, chemische Technologie und an Seefahrtsschulen).

Der Fernunterricht, den es auf allen Bildungsebenen gibt, ist für Personen gedacht, die die üblichen Bildungsanstalten nicht besuchen wollen oder können. Träger dieser Unterrichtsform sind private Einrichtungen, die keine staatliche Unterstützung erhalten. Zum Schutz der am Fernunterricht teilnehmenden Schüler wurden 1972 gesetzliche Vorschriften u.a. über die Eignung der Lehrer, die Qualität der Lehrgänge, die Vertragsbestimmungen sowie über die Prüfungen und Zeugnisse erlassen. Der Erwachsenenbildung kommt eine große soziale Bedeutung zu. Auch viele Gemeinden bieten Abend- und Tageskurse für Erwachsene an.

## 5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

| Einrichtung         | 1980/81 | 1985/86 | 1987/88 | 1989/90 | 1991/92 | 1992/93 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Primarstufe</b>  |         |         |         |         |         |         |
| Grundschulen .....  | 8 727   | 8 401   | 8 499   | 8 442   | 8 435   | .       |
| Sonderschulen ..... | 963     | 987     | 1 001   | 1 001   | 1 001   | .       |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

| Einrichtung                      | 1980/81 | 1985/86 | 1987/88 | 1989/90 | 1991/92 | 1992/93 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sekundarstufe                    |         |         |         |         |         |         |
| Allgemeinbildende Schulen .....  | 1 511   | 1 382   | 1 338   | 1 284   | 1 189   | .       |
| Berufsbildende Schulen .....     | 1 848   | 1 950   | 1 106   | 1 192   | 815     | .       |
| Tertiärstufe                     |         |         |         |         |         |         |
| Berufsbildende Hochschulen ..... | 132     | 149     | 160     | 180     | 203     | 263     |
| Universitäten .....              | 149     | 159     | 165     | 160     | 175     | 194     |

Kennzeichnend für das niederländische Bildungswesen ist, daß die Bildungspolitik und die Finanzierung des Bildungswesens Angelegenheit der Zentralbehörde sind, während die Verwaltung der Bildungseinrichtungen dezentralisiert ist.

Die Interessen der verschiedenen Bildungsanstalten werden von vier Dachverbänden vertreten. Diese sind Kooperationsorgane der weltanschaulich gegliederten Unterrichtsorganisationen. Es gibt römisch-katholische, protestantische und weltanschaulich neutrale Verbände sowie Verbände der öffentlichen Schulen.

Für den Eintritt in eine Hochschule ist ein Reifezeugnis erforderlich, das gewöhnlich nach sechsjährigem Besuch des wissenschaftlichen Zweiges der Sekundarstufe erworben wird. Es gibt 21 Universitäten, u.a. Leiden (seit 1575), Utrecht (seit 1636), Groningen (seit 1614), Rotterdam, Amsterdam, Nimwegen und Maastricht. Technische Hochschulen bestehen in Delft, Eindhoven und Enschede, eine Wirtschaftshochschule in Tilburg und eine landwirtschaftliche Hochschule in Wageningen.

## 5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

| Einrichtung                     | 1980/81 | 1985/86 | 1987/88 | 1989/90 | 1991/92 | 1992/93 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Primarstufe                     |         |         |         |         |         |         |
| Grundschulen .....              | 1 743   | 1 469   | 1 431   | 1 433   | 1 452   | 1 464   |
| Sonderschulen .....             | 92      | 100     | 106     | 107     | 110     | 112     |
| Sekundarstufe                   |         |         |         |         |         |         |
| Allgemeinbildende Schulen ..... | 824     | 804     | 747     | 697     | 673     | 751     |
| Berufsbildende Schulen .....    | 571     | 635     | 596     | 546     | 505     | 527     |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 5.3 SCHÜLER BWZ. STUDENTEN

1 000

| Einrichtung         | 1980/81 | 1985/86 | 1987/88 | 1989/90 | 1991/92 | 1992/93 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Tertiärstufe</b> |         |         |         |         |         |         |
| Berufsbildende      |         |         |         |         |         |         |
| Hochschulen .....   | 353     | 432     | 357     | 323     | 296     | .       |
| Universitäten ..... | 21      | 21      | 21      | 22      | 22      | .       |

Die Lehrerausbildung für die einzelnen Unterrichtsarten erfolgt im Rahmen des Tertiärunterrichts. Die Vollzeitausbildung für Primarlehrer dauert vier, die Teilzeitausbildung sechs Jahre. Die Absolventen erhalten eine uneingeschränkte Lehrbefugnis, d.h. sie können an Primarschulen in allen Fächern und für alle Altersgruppen Unterricht erteilen.

Im Sekundarschulbereich können Lehrer mit der Lehrbefugnis ersten Grades im gesamten Sekundarbereich unterrichten, Lehrer mit der Lehrbefugnis zweiten Grades in den ersten drei Jahren des Vorwissenschaftlichen Unterrichts und des Allgemeinbildenden Sekundarunterrichts der Oberstufe sowie an Schulen für Allgemeinbildenden Sekundarunterricht der Mittelstufe und für den Berufsbildenden Sekundarunterricht der Grund- und Oberstufe.

### 5.4 LEHRKRÄFTE

| Einrichtung          | 1980/81 | 1985/86 | 1987/88  | 1989/90 | 1990/91 |
|----------------------|---------|---------|----------|---------|---------|
| <b>Primarstufe</b>   |         |         |          |         |         |
| Grundschulen .....   | 91 949  | 88 427  | 84 006   | 82 516  | 84 041  |
| Sonderschulen .....  | 11 488  | 13 961  | 14 759   | 14 990  | 15 107  |
| <b>Sekundarstufe</b> |         |         |          |         |         |
| Allgemeinbildende    |         |         |          |         |         |
| Schulen 1) .....     | 107 792 | 110 756 | 1 97 065 | 92 444  | 89 370  |
| <b>Tertiärstufe</b>  |         |         |          |         |         |
|                      | .       | .       | 15 272   | 16 757  | 18 613  |

1) Bis 1985/86 einschl. berufsbildender Schulen.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Zahl der ausländischen Schüler und Studenten im Schul- bzw. Studienjahr 1990/91 in den Niederlanden nach ausgewählten Herkunfts ländern.

## 5.5 AUSLÄNDISCHE SCHÜLER UND STUDENTEN 1990/91 NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

| Herkunftsland                                 | Primarstufe | Sekundarstufe              |                        |          | Tertiärstufe               |               |
|-----------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|----------|----------------------------|---------------|
|                                               |             | Allgemeinbil-dende Schulen | Berufsbildende Schulen |          | Berufsbildende Hochschulen | Universitäten |
|                                               |             |                            | "Junior"               | "Senior" |                            |               |
| Insgesamt .....                               | 114 521     | 22 770                     | 18 417                 | 4 902a)  | 3 006a)                    | 4 632         |
| Belgien .....                                 | 875         | 545                        | 134                    | 79       | 232                        | 361           |
| Deutschland<br>(Früheres Bun-desgebiet) ..... | 1 993       | 968                        | 279                    | 249      | 763                        | 709           |
| Frankreich .....                              | 408         | 193                        | 42                     | 8        | 56                         | 85            |
| Großbritannien<br>und Nordirland .            | 2 169       | 1 185                      | 199                    | 158      | 173                        | 310           |
| Italien .....                                 | 1 754       | 602                        | 221                    | 158      | 100                        | 192           |
| Jugoslawien .....                             | 2 167       | 678                        | 312                    | 101      | 28                         | 54            |
| Marokko .....                                 | 40 330      | 6 512                      | 8 117                  | 1 470    | 96                         | 274           |
| Spanien .....                                 | 1 786       | 638                        | 284                    | 189      | 109                        | 154           |
| Türkei .....                                  | 39 505      | 6 671                      | 6 686                  | 1 809    | 259                        | 434           |

a) 1988/89

Die Angaben über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Niederländer nach ausgewählten Gastländern sind lückenhaft und nicht aktuell, doch läßt sich erkennen, daß in den vergangenen Jahren in erster Linie Deutschland, Belgien sowie Großbritannien und Nordirland zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind.

## 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

| Gastland                                   | 1985  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Vereinigte Staaten .....                   | 1 211 | 1 630 | 1 526 | 1 660 | 1 815 |
| Deutschland (Früheres Bun-desgebiet) ..... | 1 985 | .     | 2 165 | .     | .     |
| Belgien .....                              | 1 734 | 1 689 | .     | 1 908 | .     |
| Großbritannien und Nord-irland .....       | 429   | 494   | 573   | .     | 830   |
| Frankreich .....                           | .     | 560   | 584   | 657   | 734   |
| Schweiz .....                              | 241   | 240   | 221   | 255   | 253   |
| Spanien .....                              | .     | .     | 148   | .     | .     |
| Kanada .....                               | 99    | 75    | 88    | .     | 125   |
| Italien .....                              | 55a)  | .     | 70    | 94    | 112   |
| Norwegen .....                             | .     | .     | .     | .     | 107   |

a) 1983.

## **6 ERWERBSTÄTIGKEIT**

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung, beginnend bei einer bestimmten 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 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 Erwerbstägigen und Erwerbslosen ergibt die Erwerbspersonen. Familienangehörige, die in einem Betrieb, der von einem Familienmitglied geleitet wird, mithelfen, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe Mithelfende Familienangehörige zugeordnet. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitssuchende registriert sind. Beschäftigte Personen sind Personen, die zum Personal von Betrieben gehören.

Etwa 40 % der nichtselbständigen Erwerbstägigen sind gewerkschaftlich organisiert. Die drei wichtigsten Gewerkschaftsdachverbände sind die Föderation Niederländischer Gewerkschaftsverbände (Federatie Nederlandse Vakbeweging/FNV), in der sich der sozialistische Gewerkschaftsbund und der Niederländische Katholische Gewerkschaftsbund zusammenge schlossen haben; der Nationale Protestantische Gewerkschaftsbund sowie der Dachverband für Arbeitnehmer in mittleren und höheren Positionen (weltanschaulich ungebunden).

Die beiden großen Arbeitgeberverbände sind der Verband Niederländischer Unternehmen (Verbond van Nederlandse Ondernemingen/VNO) und der Niederländische Zentralverband Christlicher Arbeitgeber (Nederlands Christelijk Werkgeversverbond/NCW), dem evangelische und katholische Arbeitgeber angeschlossen sind.

Ein gemeinsames Beratungsorgan der Arbeitgeber und Arbeitnehmer ist die Stiftung der Arbeit (Stichting van de Arbeid), die vor allem bei den Tarifverhandlungen eine wichtige Bedeutung hat. Der Sozialökonomische Rat (Sociaal-Economische Raad/SER) ist ein wichtiges Beratungsorgan der Regierung und des Parlaments im sozialökonomischen Bereich. Das Königshaus, die Arbeitgeberverbände und die Gewerkschaftsdachverbände entsenden je 15 Mitglieder. Die vom Königshaus ernannten Mitglieder sind unabhängige Sachverständige.

Die Zahl der Erwerbspersonen (Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren) betrug 1991 7,13 Mill. und war damit um etwa 1,27 Mill. Personen oder 21,6 % höher als 1985. Die Erwerbsquote belief sich auf 71,1 % (1980: 59,5 %).

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN, ERWERBSTÄTIGE \*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1981  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Erwerbspersonen .....      | 1 000   | 5 516 | 5 866 | 6 833 | 6 992 | 7 133 |
| männlich .....             | 1 000   | 3 728 | 3 820 | 4 211 | 4 249 | 4 299 |
| weiblich .....             | 1 000   | 1 788 | 2 045 | 2 622 | 2 743 | 2 834 |
| Erwerbsquote 1) .          | %       | 58,5  | 59,5  | 66,9  | 68,1  | 71,1  |
| Frauenerwerbsquote .....   | %       | 38,5  | 41,9  | 52,1  | 54,2  | 59,2  |
| Erwerbstätige .....        | 1 000   | 5 076 | 5 115 | 6 155 | 6 356 | 6 521 |
| männlich .....             | 1 000   | 3 492 | 3 391 | 3 876 | 3 951 | 4 004 |
| weiblich .....             | 1 000   | 1 584 | 1 724 | 2 279 | 2 405 | 2 517 |

\*) Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. Jahresschnitt.

1) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von 15 bis unter 65 Jahren.

Die Erwerbsquote in der niedrigsten Altersgruppe (15 bis unter 25 Jahre) belief sich 1991 auf 62,2 %. Bei den 25- bis unter 45jährigen stieg sie auf 82,0 % an, und die 45- bis unter 65jährigen wiesen eine Erwerbsquote von 53,5 % auf. Dabei hatten die männlichen Personen teilweise eine erheblich höhere Erwerbsquote.

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

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1981      |          | 1985      |          | 1991      |          |
|------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                                    | Insgesamt | männlich | Insgesamt | männlich | Insgesamt | männlich |
| 1 000                              |           |          |           |          |           |          |
| 15 - 25 .....                      | 1 297     | 678      | 1 255     | 646      | 1 440     | 744      |
| 25 - 45 .....                      | 2 893     | 2 032    | 3 231     | 2 158    | 4 025     | 2 431    |
| 45 - 65 .....                      | 1 326     | 1 018    | 1 380     | 1 017    | 1 668     | 1 124    |
| % der Altersgruppe                 |           |          |           |          |           |          |
| 15 - 25 .....                      | 52,5      | 53,7     | 50,2      | 50,6     | 62,2      | 63,0     |
| 25 - 45 .....                      | 69,9      | 95,3     | 72,8      | 94,9     | 82,0      | 96,9     |
| 45 - 65 .....                      | 47,0      | 73,9     | 47,0      | 70,3     | 53,5      | 72,1     |

\*) Jahresschnitt.

Der Anteil der abhängig Beschäftigten erhöhte sich zwischen 1981 und 1991 von 87,8 % auf 88,9 % der erwerbstätigen Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren, der der Selbständigen und Mithelfenden Familienangehörigen verringerte sich dagegen von 12,2 % auf 11,1 %.

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

| Stellung im Beruf                                             | 1981  | 1985  | 1989  | 1991  | 1981        | 1991 |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
|                                                               | 1 000 |       |       |       | Anteil in % |      |
| Insgesamt .....                                               | 5 076 | 5 115 | 6 155 | 6 521 | 100         | 100  |
| männlich .....                                                | 3 493 | 3 391 | 3 876 | 4 004 | 68,8        | 61,4 |
| Selbständige und<br>Mithelfende Familien-<br>angehörige ..... | 619   | 563   | 701   | 722   | 12,2        | 11,1 |
| männlich .....                                                | 442   | 386   | 423   | 430   | 8,7         | 6,6  |
| Lohn- und Gehalts-<br>empfänger .....                         | 4 458 | 4 552 | 5 454 | 5 799 | 87,8        | 88,9 |
| männlich .....                                                | 3 051 | 3 005 | 3 453 | 3 574 | 60,1        | 54,8 |

\*) Personen im Alter 15 bis unter 65 Jahren. Jahresdurchschnitt.

Nach Berufsgruppen betrachtet, bildeten die Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und das Bedienungspersonal für Transportmittel 1991 mit 1,56 Mill. Erwerbstätigen (23,9 % aller Erwerbstätigen) die größte Gruppe; es folgten u.a. Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte mit 1,56 Mill. (ebenfalls 23,9 %) und die Kräfte mit leitenden Tätigkeiten in der Wirtschaft und im Öffentlichen Dienst sowie Bürokräfte und verwandte Berufe mit 1,48 Mill. (22,7 %).

Im Vergleich zu 1981 ist die Zahl der Angehörigen der erstgenannten Gruppe um 61 000 bzw. 4,1 % gestiegen. Ihr Anteil an der Gesamtzahl betrug 1981 noch 29,3 %. Bei der zweitgenannten und drittgenannten Gruppe stieg die absolute Zahl um 559 000 (+ 43,2 %) bzw. um 394 000 (+ 36,2 %) und der Anteil von 19,6 % auf 23,9 % bzw. von 21,3 % auf 22,7 %.

### 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN \*)

| Berufsgruppe                                                  | 1981  | 1985  | 1989  | 1991  | 1981        | 1991 |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
|                                                               | 1 000 |       |       |       | Anteil in % |      |
| Insgesamt .....                                               | 5 108 | 5 144 | 6 155 | 6 521 | 100         | 100  |
| Wissenschaftler, technische und<br>verwandte Fachkräfte ..... | 999   | 1 100 | 1 466 | 1 558 | 19,6        | 23,9 |

## 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN \*)

| Berufsgruppe                                                                          | 1981  | 1985  | 1989  | 1991  | 1981        | 1991 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
|                                                                                       | 1 000 |       |       |       | Anteil in % |      |
| Leitende Tätigkeiten in der Wirtschaft und im Öffentlichen Dienst .....               |       |       |       |       |             |      |
| Bürokräfte und verwandte Berufe                                                       | 1 088 | 169   | 254   | 308   | 21,3        | 4,7  |
| Handelsberufe .....                                                                   |       | 967   | 1 106 | 1 174 |             | 18,0 |
| Dienstleistungsberufe .....                                                           | 526   | 532   | 662   | 699   | 10,3        | 10,7 |
| Berufe in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....                              | 572   | 617   | 747   | 806   | 11,2        | 12,4 |
| Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel ..... | 276   | 277   | 305   | 312   | 5,4         | 4,8  |
| Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....                                      | 1 498 | 1 355 | 1 505 | 1 559 | 29,3        | 23,9 |
| Wehrberufe und Wehrdienst .....                                                       | 57    | 39    | 20    | 28    | 1,1         | 0,4  |
|                                                                                       | 92    | 88    | 90    | 77    | 1,8         | 1,2  |

\*) Bis 1985: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren; ab 1989: Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. Jahresschnitt.

In der Gliederung der Erwerbstägen nach Wirtschaftsbereichen wies 1991 der Dienstleistungsbereich mit 4,20 Mill. Lohn- und Gehaltsempfängern den höchsten Anteil (71,6 %) auf. Es folgten das Produzierende Gewerbe mit 1,56 Mill. (26,6 %), darunter das Verarbeitende Gewerbe mit 1,13 Mill. oder mehr als sieben Zehntel der Lohn- und Gehaltsempfänger des Produzierenden Gewerbes und die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 108 000 Lohn- und Gehaltsempfängern (1,8 %).

Im Jahre 1981 hatte der letztgenannte Wirtschaftsbereich mit 271 000 Erwerbstägen noch einen Anteil von 5,3 %. Der Bereich der Dienstleistungen wies mit 3,23 Mill. Personen erst einen Anteil von 63,2 % auf. Beim Produzierenden Gewerbe war zwischen 1981 und 1991 ein Rückgang des Erwerbstägenanteils um rd. 4 Prozentpunkte auf 26,6 % aller Erwerbstägen festzustellen.

## 6.5 ERWERBSTÄTIGE BZW. LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN \*)

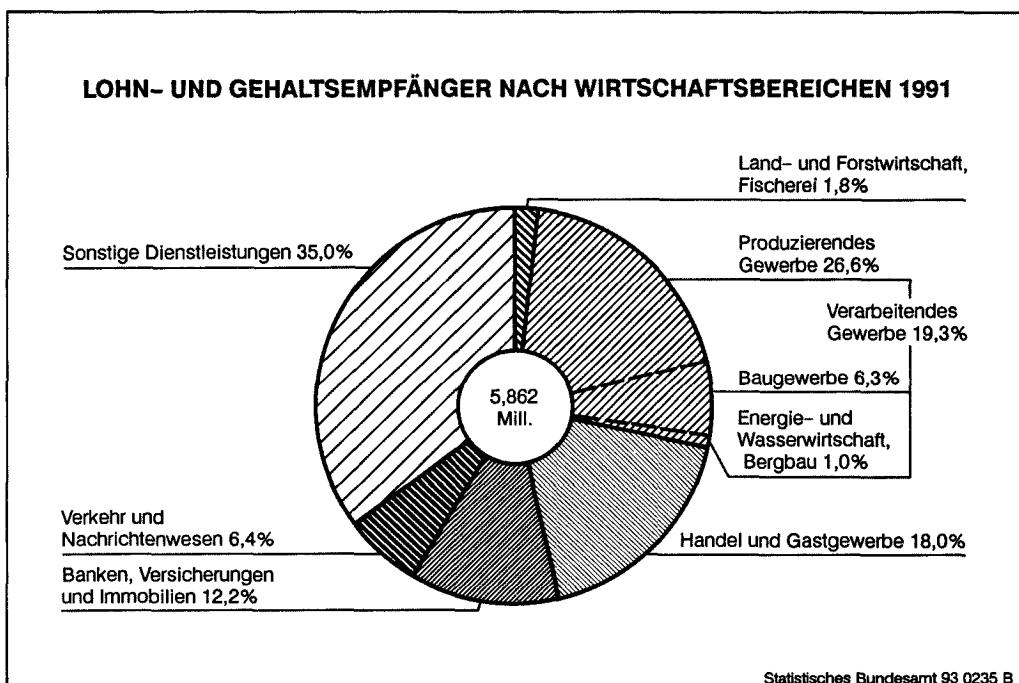
| Wirtschaftsbereich                         | 1981  | 1985  | 1989  | 1991  | 1981        | 1991 |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
|                                            | 1 000 |       |       |       | Anteil in % |      |
| Insgesamt .....                            | 5 108 | 5 144 | 5 234 | 5 862 | 100         | 100  |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ..... | 271   | 268   | 88    | 108   | 5,3         | 1,8  |
| Produzierendes Gewerbe .....               | 1 571 | 1 434 | 1 419 | 1 558 | 30,8        | 26,6 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 6.5 ERWERBSTÄTIGE BZW. LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN \*)

| Wirtschaftsbereich                                    | 1981  | 1985  | 1989 | 1991  | 1981        | 1991        |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------------|-------------|
|                                                       | 1 000 |       |      |       | Anteil in % |             |
| Energie- und Wasserwirtschaft .                       | 47    | 44    |      | 46    | 46          | 0,9   0,8   |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....        | 9     | 11    |      | 10    | 10          | 0,2   0,2   |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                          | 1 043 | 993   |      | 1 014 | 1 131       | 20,4   19,3 |
| Baugewerbe .....                                      | 472   | 386   |      | 348   | 371         | 9,2   6,3   |
| Dienstleistungen .....                                | 3 227 | 3 403 |      | 3 727 | 4 197       | 63,2   71,6 |
| Handel und Gastgewerbe .....                          | 911   | 907   |      | 939   | 1 055       | 17,8   18,0 |
| Banken, Versicherungen und Immobilien .....           | 410   | 457   |      | 639   | 713         | 8,0   12,2  |
| Verkehr und Nachrichtenwesen                          | 323   | 323   |      | 349   | 377         | 6,3   6,4   |
| Kommunale, soziale und private Dienstleistungen ..... | 1 583 | 1 716 |      | 1 800 | 2 051       | 31,0   35,0 |
| Nicht näher bezeichnete Bereiche                      | 39    | 39    |      | -     | -           | 0,8   -     |

\*) Bis 1985: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Jahressdurchschnitt. Ab 1989: Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren, nur Lohn- und Gehaltsempfänger. Stand: 30. September.



Die Erwerbslosenquote belief sich 1991 auf 8,6 % (1990: 9,1 %), wobei männliche Erwerbspersonen eine Quote von 6,9 % (7,0 %) und weibliche Erwerbspersonen eine Quote von 11,2 % (12,3 %) aufweisen. Die Zahl der registrierten Arbeitslosen bewegte sich im Verlauf des Jahres 1992 um die Marke 300 000.

Im ersten Quartal 1993 erhöhte sich die Zahl der registrierten Arbeitslosen auf 368 000 Personen. Dies bedeutete eine Zunahme um 54 000 Arbeitslose im Vergleich zur entsprechenden Vorjahresperiode.

Die Zahl der offenen Stellen hat sich bis Ende 1992 auf nur rd. 45 000 verringert (1991: 78 000, 1990: 98 000). Das staatliche Zentrale Planungsbüro (Centraal Planbureau/CPB) rechnete damit, daß sich die Arbeitslosenrate bis Ende 1993 auf 5 % erhöhen wird (Jahresdurchschnitt 1992: 4,2 %).

## 6.6 ERWERBSLOSE UND ERWERBSLOSENQUOTEN \*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1981 | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 |
|----------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| Erwerbslose .....          | 1 000   | 440  | 751  | 678  | 636  | 612  |
| männlich .....             | 1 000   | 236  | 429  | 335  | 298  | 295  |
| weiblich .....             | 1 000   | 204  | 321  | 343  | 338  | 317  |
| Erwerbslosenquote 1) ..... | %       | 8,0  | 12,8 | 9,9  | 9,1  | 8,6  |
| männlich .....             | %       | 6,3  | 11,2 | 8,0  | 7,0  | 6,9  |
| weiblich .....             | %       | 11,4 | 15,7 | 13,1 | 12,3 | 11,2 |

\*) Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. Jahresdurchschnitt.

1) Bezogen auf die Erwerbspersonen.

Das Sozialversicherungssystem umfaßt Leistungen bei Krankheit, Unfall, Invalidität, Arbeitslosigkeit, außerdem Kindergeld, Witwen- und Waisenbeihilfen und Altersrenten. Die Beiträge für die Versicherungen tragen im wesentlichen Arbeitgeber und Arbeitnehmer (den größeren Anteil tragen meist die Arbeitnehmer bei), es werden aber auch staatliche Zuschüsse gewährt. Es gibt allgemeine ("Volks-") und Arbeitnehmerversicherungen. Jede Versicherungsart beruht auf einem eigenen Gesetz; die Durchführung der Gesetze obliegt verschiedenen Institutionen: der staatlichen Sozialversicherungsbank und den Wirtschaftsverbänden (letzteren obliegt die Durchführung der Gesetze über Krankengeld, Erwerbsunfähigkeitsrente und Arbeitslosenversicherung).

Krankenversicherungspflicht besteht für alle abhängig Beschäftigten (Ehefrau und Kinder sind mitversichert), doch bleiben Arbeitnehmer mit höheren Einkommen von der Versicherungspflicht ausgenommen.

Ab 1. Oktober 1986 wurde schrittweise in verschiedenen Wirtschaftszweigen die 36-Stunden-Woche eingeführt. Arbeitnehmer haben Anspruch auf mindestens 15 Tage bezahlten Urlaub; im allgemeinen wurde 1990 ein Urlaub von 23 Tagen gewährt. Das Urlaubsgeld betrug 8 % des Bruttoarbeitslohnes.

## **7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

Die Niederlande, das am dichtesten besiedelte Land der Europäischen Gemeinschaften/EG, verfügen nur über eine relativ kleine landwirtschaftliche Fläche. Ackerland, Dauerkulturen sowie Dauerwiesen und -weiden nehmen rd. die Hälfte der Gesamtfläche ein, darunter Ackerland und Dauerkulturen wiederum etwa die Hälfte. Dennoch hat der Agrarsektor traditionell eine große Bedeutung innerhalb der Wirtschaft des Landes.

Der Wirtschaftsbereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei hatte 1991 einen Anteil von 4,2 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts. In diesem Bereich waren mit 108 000 Personen 1,8 % der Lohn- und Gehaltsempfänger beschäftigt. Niederländische Einfuhren umfassen zu einem beträchtlichen Teil auch agrarische Rohstoffe und Düngemittel, die durch arbeitsintensiven Einsatz zu landwirtschaftlichen Produkten verarbeitet werden.

Ein großer Teil der Erzeugung geht ins Ausland. Die Niederlande sind nach den Vereinigten Staaten weltweit der zweitgrößte Exporteur landwirtschaftlicher Produkte. Der Anteil der Landwirtschaft am Gesamlexport des Landes liegt bei 17 %, dagegen beträgt der Anteil des landwirtschaftlichen Sektors an der Ausfuhr der anderen EG-Länder im Durchschnitt rd. 9 %.

Das Land ist der größte Gemüseexporteur der Erde vor Spanien und Italien. Mehr als 80 % der den Auktionen zugeführten Erzeugnisse werden ausgeführt. Dabei entfallen rd. drei Viertel des Exports auf Treibhausgemüse. Das bedeutendste Abnehmerland von Gemüse und Frischobst ist Deutschland, in das rd. 60 % der Branchenausfuhren (1990: 1,05 Mill. t) geliefert werden.

Die Ausfuhrerzeugnisse der Landwirtschaft umfassen vor allem hochwertige Gartenbauergebnisse wie Gemüse und Kräuter, Schnittblumen und Blumenpflanzen, Sämereien, Zwiebel- und Knollengewächse, ferner Milch und Molkereierzeugnisse, Fleisch, Schinken, Geflügel und Eier. Durch den Anbau unter Glas, hier ist das Land führend, kann die natürliche Vegetationsperiode verlängert und Intensität und Qualität des Anbaues vergrößert werden.

Vom Staat und den Wirtschaftsverbänden werden Hilfen zur Ausbildung der Landwirte und Gärtner sowie Unterstützungen u.a. bei der Wasser- und Energieversorgung, Vermarktung, Flurbereinigung und Kreditversorgung gewährt. Die niederländische Landwirtschaft hat sich weitgehend auf die Erzeugung von Produkten spezialisiert, für die die natürlichen Bedingungen am günstigsten sind. Dagegen bilden Erzeugnisse des Ackerbaus die größte Kategorie der Agrareinfuhren, u.a. große Mengen Getreide für den menschlichen Verzehr und für Viehfutter.

Bei der Ausfuhr überwiegen hochwertige Produkte aus der Viehhaltung, dem Ackerbau und dem Gartenbau. Auffallend ist die hohe Intensität des Anbaus. Der durchschnittliche Ertrag pro Hektar Anbaufläche ist wertmäßig fast fünfmal so hoch wie im Durchschnitt der EG-Länder.

Seit vielen Jahren verfolgt die EG in der Landwirtschaft neben der Markt- und Preispolitik auch eine Strukturpolitik. Die Garantiepreise wurden allmählich gesenkt und die Interventionen verringert. Außerdem wurden Maßnahmen ergriffen, um die Zahl der Agrarbetriebe zu reduzieren (u.a. Rentenregelung bei frühzeitiger Betriebsschließung). In den Niederlanden hat die Anbaufläche zwischen 1980 und 1992 von 2,02 Mill. auf 1,99 Mill. ha abgenommen.

Die Niederlande sind ein Tiefland, nur im Osten und Süden gibt es einige Hügelketten. Die höchste Erhebung liegt 321 m über dem Meeresspiegel. Rund ein Fünftel des Landes liegt unter dem Meeresspiegel. Umfangreiche Entwässerungsmaßnahmen sind notwendig, um die Flächen landwirtschaftlich nutzen zu können. Für große Gebiete der Niederlande gehören Drainage- und Pumpeinrichtungen daher zu den charakteristischen Landschaftsmerkmalen.

Ausgedehnte Küstenschutzmaßnahmen und Deichvorbauten dienen sowohl dem Bevölkerungsschutz, etwa 60 % der Einwohner leben in tiefergelegenen Gebieten, als auch der Erschließung neuer landwirtschaftlicher Nutzflächen. Die größten Projekte waren die teilweise Trockenlegung der Zuidersee sowie im Süden des Landes die Abriegelung des Rhein-Maas-Deltas vom Meer.

Beim Zuiderseuprojekt wurde zu Beginn der 30er Jahre ein 30 km langer Damm zwischen den Provinzen Friesland und Nord-Holland gebaut, so daß die Zuidersee zu einem Binnensee wurde, der allmählich durch das von den Flüssen herangeführte Wasser zu einem Süßwassersee geworden ist. In diesem, der den Namen IJsselmeer erhielt, wurden großflächige Polder angelegt. Die vier fertiggestellten Polder haben eine Fläche von 165 000 ha.

Die beiden ältesten, der Wieringermeerpolder und der Nordostpolder, haben ein agrarisches Gepräge, während der jüngste Polder, Südlevoland, vor allem als Wohn-, Arbeits- und Erholungsgebiet gestaltet werden soll. Der Polder Ostlevoland ist eine Übergangsform. Aus finanziellen und aus Gründen des Umweltschutzes wurde 1986 beschlossen, den vorgesehenen fünften Polder (der Markerwaard) nicht anzulegen.

Durch das Deltaprojekt wurden mit Ausnahme des Neuen Wasserweges (Nieuwe Waterweg) und der Westerschelde, die für die Schifffahrt von und nach Rotterdam bzw. Antwerpen (Belgien) offen bleiben, alle Meeresarme abgeschlossen. Die Oosterschelde wurde mit einem 3,2 km langen Sturmflutwehr abgeriegelt. Es besteht aus 65 Betonpfeilern, zwischen denen 62 Stahlschütze aufgehängt sind. Diese werden bei Sturmflut herabgelassen. Bei normalen Gezeiten ist das Wehr im Interesse der von den Gezeiten abhängigen Schalentierzucht im Gebiet der Oosterschelde geöffnet. Im Oktober 1986 wurde das Deltaprojekt abgeschlossen. Es entstehen allmählich Binnenseen, die eine Versalzung des fruchtbaren Bodens verhindern und neue Erholungsmöglichkeiten bieten.

Die Bodengüte nimmt in den Niederlanden von den westlichen zu den östlichen Landesteilen hin ab. Die an der Küste gelegenen Provinzen zeichnen sich durch fruchtbare Seemarschen aus, dagegen weisen die Provinzen im Landesinneren und besonders im Südosten sandige Böden auf. Eine Ausnahme bildet lediglich das Flussmarschgebiet in der Provinz Gelderland.

Nach der vorherrschenden landwirtschaftlichen Produktionsrichtung lassen sich die Niederlande wie folgt einteilen: Obstbau erfolgt vor allem auf den Flußmarschen. Ackerbau ist außerdem auch in Limburg, im Südwesten des Landes, in den Fehnkolonien und auf Teilen der Seemarschen vorherrschend. Intensive Viehhaltung konzentriert sich auf Nord-Brabant, Drente und Gelderland. Im Westen und Nordwesten des Landes befinden sich Grünlandstandorte (Milchviehhaltung), im Südwesten und Norden Gemischtbetriebe. Die gärtnerische Erzeugung liegt zum großen Teil im Westen des Landes, dort wird auch die Blumenzwiebelzucht betrieben.

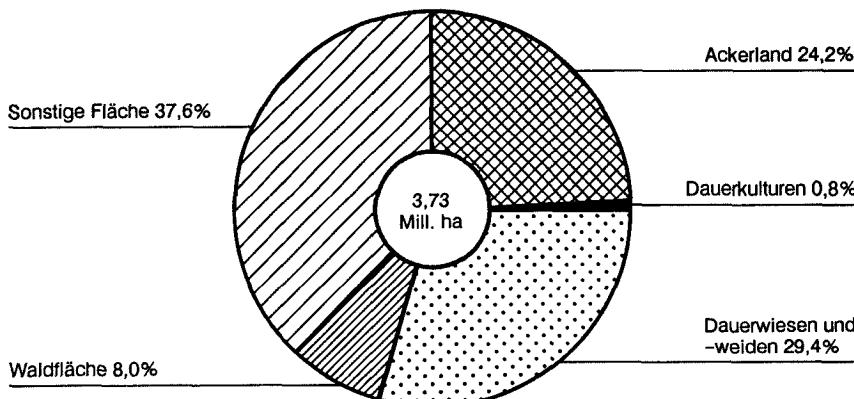
## 7.1 BODENNUTZUNG \*)

| Nutzungsart                | 1975     | 1980  | 1985  | 1990  | 1975                            | 1990 |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|---------------------------------|------|
|                            | 1 000 ha |       |       |       | Anteil an der Gesamtfläche in % |      |
| Ackerland .....            | 804      | 828   | 863   | 902   | 21,8                            | 24,2 |
| Dauerkulturen .....        | 37       | 32    | 29    | 28    | 1,0                             | 0,8  |
| Dauerwiesen und -weiden 1) | 1 286    | 1 198 | 1 164 | 1 096 | 34,8                            | 29,4 |
| Waldfäche .....            | 308      | 291   | 300   | 300   | 8,3                             | 8,0  |
| Sonstige Fläche .....      | 1 260    | 1 382 | 1 377 | 1 407 | 34,1                            | 37,7 |
| Bewässerte Fläche .....    | 430      | 480   | 530   | 555   | 11,6                            | 14,9 |

\*) Angaben der FAO.

1) Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

BODENNUTZUNG 1990



Statistisches Bundesamt 93 0236 B

Nach Nutzungsarten gegliedert nahm im Jahre 1992 in den Niederlanden Grasland mit 1,06 Mill. ha 53,6 % der landwirtschaftlichen Betriebsflächen ein. Es folgten Ackerflächen mit 804 900 ha (40,5 %) und Gartenbau mit 110 800 ha (5,6 %). Vom Gartenbau entfielen 100 700 ha oder 90,9 % auf Freilandbau und 10 100 ha (9,1 %) auf Unterglas-Anbau. Die Brache hat 6 200 ha (0,3 %) der landwirtschaftlichen Betriebsflächen eingenommen.

## 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBSFLÄCHEN NACH NUTZUNGSAARTEN

1 000 ha

| Nutzungsart      | 1980    | 1985    | 1990    | 1991    | 1992    |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt .....  | 2 020,1 | 2 019,0 | 2 005,6 | 1 990,9 | 1 985,5 |
| Grasland .....   | 1 197,6 | 1 164,3 | 1 096,5 | 1 079,9 | 1 063,6 |
| Ackerbau .....   | 704,7   | 726,1   | 799,4   | 796,5   | 804,9   |
| Gartenbau .....  | 112,8   | 123,6   | 103,7   | 108,6   | 110,8   |
| Freiland .....   | 104,1   | 114,7   | 94,0    | 98,6    | 100,7   |
| Unter Glas ..... | 8,8     | 9,0     | 9,8     | 10,0    | 10,1    |
| Brache .....     | 5,1     | 5,0     | 5,9     | 5,9     | 6,2     |

Wichtigste Erzeugnisse des niederländischen Gartenbaus sind seit jeher Salat, Schlangengurken und Tomaten. Seit einiger Zeit hat der Zierpflanzenanbau stark an Bedeutung gewonnen, vor allem die Schnittblumenzucht. Ein wichtiger Zweig ist die Blumenzwiebelzucht. Der Anteil des Obstbaus an der Erzeugung von Gartenbauprodukten ist noch immer beachtlich, hat aber an Bedeutung abgenommen.

Im Unterglas-Anbau konnte die Produktivität in den vergangenen Jahren wesentlich erhöht werden, vor allem durch die Verbesserung der Zuchttechnik. Gegenwärtig erfolgt eine Produktionssteigerung von jährlich 3 % bis 5 %. Zunehmend sind neue Gemüse in den Anbau aufgenommen worden, so die Fleisch- und Cherrytomate, der Eisbergsalat und der gefärbte Kraussalat, aber auch Auberginen, grüner Blumenkohl, Fenchel, Chinakohl, Pfefferschoten, Radieschen und Rettich. Da die Niederlande der größte europäische Exporteur von Gemüse sind, kommt der Vermarktung eine bedeutende Rolle zu. Die Zentrale Versteigerungsorganisation (Centraal Bureau van de Tuinbouwvialingen) ist verstärkt ausgebaut worden, bis nach Japan und in die Vereinigten Staaten.

Die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe ist im Zeitraum 1985 bis 1991 von 135 899 auf 122 903 oder 9,8 % zurückgegangen. Die Betriebsflächen haben in diesem Zeitraum von 2,02 Mill. auf 1,99 Mill. abgenommen (- 1,4 %). Strukturelle Maßnahmen, wie die Flurbe-

reinigung, aber auch der Rückgang der in der Landwirtschaft Beschäftigten haben dazu geführt, daß die Zahl der Betriebe zurückgegangen ist, gleichzeitig jedoch die Erzeugung, durch weitere Mechanisierung, zugenommen hat.

Deutlich rückläufig war die Anzahl der Betriebe mit 15 bis unter 20 ha Betriebsfläche, weniger ausgeprägt die Verringerung der Betriebe mit 20 bis unter 30 ha Betriebsfläche, zugenommen hat dagegen die Zahl der Betriebe mit 30 ha und mehr Betriebsfläche. Ihr Anteil an der Gesamtzahl der Betriebe ist zwischen 1985 und 1991 von 13,3 % auf 16,9 % gestiegen. Bewirtschafteten sie 1985 mit 856 000 ha noch 42,4 % der gesamten Betriebsflächen, so waren es 1991 mit 1,01 Mill. ha bereits 50,9 %.

### 7.3 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN NACH GRÖSSENKLASSEN

| Fläche von ... bis unter ... ha | 1985     | 1990     | 1991    | 1985            | 1990    | 1991    |
|---------------------------------|----------|----------|---------|-----------------|---------|---------|
|                                 | Betriebe |          |         | Betriebsflächen |         |         |
|                                 | Anzahl   | 1 000 ha |         |                 |         |         |
| Insgesamt .....                 | 135 899  | 124 903  | 122 606 | 2 019,0         | 2 005,6 | 1 990,9 |
| unter 1 .....                   | 15 060   | 12 760   | 12 635  | 6,7             | 5,9     | 5,8     |
| 1 - 2 .....                     | 10 839   | 9 945    | 9 959   | 15,0            | 13,8    | 13,8    |
| 2 - 5 .....                     | 18 377   | 18 715   | 18 587  | 61,3            | 63,4    | 62,8    |
| 5 - 10 .....                    | 22 937   | 20 896   | 20 208  | 167,6           | 150,1   | 144,9   |
| 10 - 15 .....                   | 17 946   | 14 149   | 13 304  | 219,7           | 365,2   | 349,1   |
| 15 - 20 .....                   | 14 233   | 11 079   | 10 754  | 245,6           |         |         |
| 20 - 30 .....                   | 18 448   | 16 959   | 16 456  | 447,2           | 414,1   | 402,0   |
| 30 - 50 .....                   | 13 455   | 14 390   | 14 474  | 504,3           | 543,1   | 545,7   |
| 50 - 100 .....                  | 4 139    | 5 329    | 5 505   | 262,9           | 341,4   | 354,0   |
| 100 und mehr .....              | 465      | 681      | 724     | 88,8            | 108,4   | 112,8   |

Die Motorisierung und Modernisierung der Geräteausstattung der Landwirtschaft hat sich seit Mitte der 70er Jahre beschleunigt. Veraltete und kleinere Maschinen und Geräte wurden ausgesondert und durch moderne und leistungsfähigere Geräte ersetzt. So hat sich auch besonders stark der Bestand an Einachsschleppern vermindert, während die zwei- und mehrachsigen landwirtschaftlichen Schlepper zwischen 1975 und 1985 um 23 % zugenommen haben.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Bestandes an landwirtschaftlichen Maschinen. Dabei ist der Bestand an Ackerschleppern für 1990 mit 197 000 Einheiten angegeben. Über ihre jeweilige Leistung und ihre Verteilung auf die einzelnen Betriebsgrößen sind keine Angaben bekannt. Das Gleiche gilt für den Bestand an Mähdreschern und Melkmaschinen.

## 7.4 MASCHINENBESTAND\*)

1 000

| Maschinenart        | 1979/81 D | 1988 | 1989 | 1990 |
|---------------------|-----------|------|------|------|
| Schlepper .....     | 176       | 194  | 196  | 197  |
| Mähdrescher .....   | 6,0       | 5,6  | 5,6  | 5,6  |
| Melkmaschinen ..... | 58,2      | 41,0 | 40,0 | 39,0 |

\*) Stand: Jahresende.

Der Verbrauch von Handelsdünger in der Landwirtschaft hat bis Mitte der 80er Jahre zugenommen. Jedoch wurden für die Landwirtschaftsjahre 1987/88 bis 1990/91 jeweils im wesentlichen geringere Verbrauchsmengen ausgewiesen als für das Vorjahr. So verringerte sich die Anwendung von stickstoffhaltigem Dünger zwischen 1989/90 und 1990/91 von 412 000 t auf 392 000 t (- 4,9 %) und die von phosphathaltigem Dünger von 76 000 auf 74 000 t (- 2,6 %), jeweils Reinnährstoff. Bei kalihaltigem Handelsdünger war ein Rückgang von 98 000 t auf 95 000 t (- 3,1 %) festzustellen.

In der landwirtschaftlichen Umweltproblematik sind Nitrat und Phosphat von entscheidender Bedeutung, aber auch die Schwermetalle; diese gelangen über Mineraldünger, organische Dünger und Futtermittel in landwirtschaftliche Böden. Zur Lösung der Probleme wirken Bodenschutzpolitik und Düngemittelgesetzgebung zusammen.

Infolge der rückläufigen Nachfrage nach Handelsdüngern kam es zu einer Rezession in der Düngemittelindustrie. Nach Angaben der "Vereinigung Kunstmestproducenter"/VKP leidet der europäische Markt grundsätzlich unter dem Überangebot von Handelsdüngern. Das Billigangebot bzw. das Kunstdünger-Dumping osteuropäischer Länder stört das Gleichgewicht der bisherigen Nachfrage- und Angebotskräfte. Außerdem stellen produktionsbeschränkende Maßnahmen, wie Quotenregelungen und das zunehmende Bewußtsein für den Umweltschutz, einen spürbaren Bremseffekt für den Einsatz von Handelsdüngern dar.

Es bestehen erhebliche Probleme bei der Beseitigung des in großen Mengen anfallenden natürlichen Düngers und dem von Rinder-, Schweine- und Geflügelmist. Die Landwirtschaft hat einen hohen Anteil an der Boden- und Gewässerverschmutzung. Die Überdüngung (Nährstoffanreicherung) durch die Produktion von Nährstoffen durch Rinder, Schweine und Geflügel hat bereits einen großen Umfang angenommen. Es wird befürchtet, daß mit dem Boden- bzw. Grundwasser Phosphat in die Oberflächengewässer gelangt und dort zu hohen Konzentrationen führen kann.

Mit der Einführung der intensiven Viehhaltung nach 1970 hat die Zahl der Betriebe mit Intensivhaltung stürmisch zugenommen. Seit 1987 besteht ein Gesetz, das die Viehzüchter verpflichtet, über den produzierten Mist Buch zu führen. Wenn diese Menge die gesetzlich festgelegten Quoten überschreitet, müssen sie eine Abgabe entrichten.

Pflanzenschutzmittel sind in zunehmendem Maße Verursacher bei der Belastung des Bodens und bei der Grund- und Oberflächenwasser-Verunreinigung. Wie in anderen Ländern gibt es in den Niederlanden ein Pflanzenschutzmittelgesetz, mit dem Umwelteinwirkungen begegnet werden soll. Neben allgemeinen Zulassungs- und Anwendungsbestimmungen gibt es Beschränkungen für die Verwendung in Trinkwasser- und Naturschutzgebieten.

Wichtige Maßnahmen, die zu einer Verringerung der Folgen für die Umwelt führen können, sind die sorgfältigere Verwendung dieser Mittel und der Ersatz der chemischen durch biologische Bekämpfung. Vor allem beim Gartenbau in Treibhäusern wurden durch das Aussetzen der natürlichen Feinde von schädlichen Insekten gute Resultate erzielt. Eine andere Möglichkeit ist die Veredelung von Pflanzen und die Zucht resistenter Arten.

## 7.5 VERBRAUCH VON HANDELDÜNGER \*)

**1 000 t Reinnährstoff**

| Düngerart              | 1987/88 | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Stickstoffhaltig ..... | 458     | 456     | 412     | 392     |
| Phosphathaltig .....   | 80      | 86      | 76      | 74      |
| Kalihaltig .....       | 98      | 105     | 98      | 95      |

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

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 Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten.

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung der Niederlande erhöhte sich auf der Basis 1979/81 D = 100 bis 1992 auf 120 Punkte, je Einwohner berechnet auf 112 Punkte. Beim Index der Nahrungsmittelerzeugung war für 1992 der gleiche Stand ermittelt worden.

## 7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

| Art des Index           | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Gesamterzeugung .....   | 111  | 120  | 114  | 120  | 120  |
| je Einwohner .....      | 107  | 114  | 108  | 113  | 112  |
| Nahrungsmittelerzeugung | 111  | 120  | 113  | 119  | 120  |
| je Einwohner .....      | 106  | 114  | 107  | 112  | 112  |

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Anbauflächen für Freilandgemüse im Zeitraum 1980 bis 1991. Danach wurden im angegebenen Zeitraum die Flächen u.a. für Gurken, Sellerie, Rote Rüben, Spinat und Kopfsalat teilweise erheblich verkleinert. Dagegen wurden Flächenzunahmen für den Anbau u.a. von Blumenkohl, Porree, Mohrrüben, Winterrüben und Chicorée verzeichnet.

## 7.7 ANBAUFLÄCHEN FÜR FREILANDGEMÜSE

ha

| Erzeugnis            | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Endivien .....       | 585   | 584   | 481   | 464   | 469   |
| Gurken .....         | 660   | 497   | 342   | 233   | 281   |
| Blumenkohl .....     | 2 456 | 2 506 | 2 677 | 2 442 | 3 089 |
| Grünkohl .....       | 596   | 498   | 328   | 258   | 530   |
| Sellerie .....       | 1 512 | 1 469 | 1 335 | 1 341 | 1 398 |
| Rote Rüben .....     | 547   | 551   | 240   | 301   | 352   |
| Porree .....         | 1 960 | 2 856 | 3 007 | 2 896 | 3 799 |
| Schwarzwurzeln ..... | .     | .     | 1 692 | 1 385 | 1 322 |
| Kopfsalat .....      | 1 261 | 1 326 | 927   | 877   | 1 182 |
| Eisbergsalat .....   | .     | .     | 693   | 866   | 786   |
| Winterkohl .....     | 1 696 | 2 170 | 1 669 | 1 659 | 1 732 |
| Herbstkohl .....     | 996   | 780   | 711   | 1 001 | 1 149 |
| Spinat .....         | 1 814 | 2 500 | 1 791 | 1 717 | 1 612 |
| Rosenkohl .....      | 5 847 | 6 157 | 5 190 | 4 874 | 5 145 |
| Grüne Bohnen .....   | 5 092 | 5 717 | 5 179 | 4 691 | 5 388 |
| Mohrrüben .....      | 1 684 | 2 903 | 3 320 | 3 341 | 3 375 |
| Winterrüben .....    | 1 420 | 1 990 | 2 619 | 2 960 | 4 077 |
| Chicorée .....       | 3 435 | 5 258 | 5 561 | 5 862 | 6 457 |

Die Entwicklung der Erzeugung von Obst und Gemüse im Zeitraum 1980 bis 1991 wird in der folgenden Tabelle wiedergegeben. Von der Erzeugung werden etwa drei Fünftel nach Deutschland exportiert. Bei einem Gesamtexport von 1,75 Mill. t im Jahre 1990 erreichten die Ausfuhren 1990 rd. 1,05 Mill. t (1989: 0,81 Mill. t).

Weitere bedeutende Abnehmerländer von Obst und Gemüse sind Großbritannien/Nordirland (1990: 310 000 t) und Frankreich (204 000 t). Außerdem hat sich nach Angaben des niederländischen Zentralbüros für Gartenbauversteigerungen (Centraal Bureau voor Tuinbouwveilingen/CBT) die Nachfrage aus Süd- und Osteuropa deutlich erhöht.

## 7.8 ERZEUGUNG AUSGEWÄHLTER OBST- UND GEMÜSESORTEN

1 000 t

| Erzeugnis               | 1980 | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Blattgemüse</b>      |      |      |      |      |      |
| Endivien .....          | 52   | 45   | 41   | 40   | 41   |
| Kopfsalat .....         | 133  | 109  | 94   | 74   | 74   |
| Spinat .....            | 60   | 59   | 58   | 60   | 59   |
| Chirorée .....          | 35   | 57   | 72   | 80   | 94   |
| Eisbergsalat .....      | 6    | 9    | 27   | 28   | 28   |
| Porree .....            | 56   | 66   | 82   | 94   | 99   |
| Rotkohl .....           | 38   | 49   | 50   | 53   | 50   |
| Rosenkohl .....         | 92   | 83   | 86   | 93   | 90   |
| Weißkohl .....          | 96   | 99   | 102  | 115  | 108  |
| Blumenkohl .....        | 89   | 48   | 54   | 53   | 54   |
| <b>Hülsenfrüchte</b>    |      |      |      |      |      |
| Bohnen .....            | 64   | 65   | 70   | 62   | 81   |
| Erbsen .....            | 24   | 41   | 43   | 47   | 52   |
| <b>Hackfrüchte</b>      |      |      |      |      |      |
| Sellerie .....          | 37   | 46   | 42   | 45   | 49   |
| Mohrrüben .....         | 107  | 157  | 177  | 179  | 192  |
| Schwarzwurzeln .....    | 7    | 19   | 31   | 39   | 36   |
| Zwiebeln, Lauchzwiebeln | 440  | 437  | 413  | 468  | 498  |
| Spargel .....           | 7    | 10   | 12   | 12   | 10   |
| <b>Fruchtgemüse</b>     |      |      |      |      |      |
| Gurken .....            | 386  | 389  | 438  | 449  | 476  |
| Paprika .....           | 41   | 51   | 103  | 157  | 168  |
| Tomaten .....           | 431  | 525  | 621  | 645  | 636  |
| <b>Obst</b>             |      |      |      |      |      |
| Äpfel .....             | 450  | 270  | 350  | 382  | 303  |
| Birnen .....            | 61   | 96   | 98   | 85   | 81   |

Der Anbau von Champignons hat sich in den Niederlanden in den vergangenen Jahren erheblich ausgeweitet. Wurden 1980 erst 62 000 t geerntet, so waren es 1991 bereits 165 000 t. Damit belegten die Niederlande weltweit den vierten Platz hinter den Vereinigten Staaten, Frankreich und China.

Gleichzeitig erhöhte sich die gesamte Kulturläche von 0,66 Mill. auf 1,11 Mill. ha. Die zunehmende Bedeutung der Champignonzucht spiegelt sich auch in der Verarbeitung wieder. 1990 wurden nach Angaben des niederländischen Statistischen Amtes (Centraal Bureau voor de Statistiek/CBS) 91,2 Mill. l Champignons in Konservendosen abgefüllt (1989: 73,6 Mill. l) und 31,7 Mill. l in Gläser (26,5 Mill. l).

## 7.9 CHAMPIGNONZUCHT

| Gegenstand der Nachweisung                | Einheit              | 1980 | 1985 | 1990  | 1991  | 1992  |
|-------------------------------------------|----------------------|------|------|-------|-------|-------|
| Betriebe 1) .....                         | Anzahl               | 823  | 846  | 852   | 836   | 806   |
| Kulturläche 1) .....                      | 1 000 m <sup>2</sup> | 664  | 810  | 1 050 | 1 111 | 1 124 |
| Durchschnittl. Fläche je Betrieb 1) ..... | m <sup>2</sup>       | 806  | 958  | 1 232 | 1 329 | 1 395 |
| Champignonerzeugung .....                 | 1 000 t              | 62   | 105  | 147   | 165   | -     |

1) Stand: Mai.

In der Landwirtschaft und im Gartenbau der Niederlande wurden 1992 infolge der günstigen Witterungsverhältnisse gute Ergebnisse erzielt. Bei Weizen wurde mit 1,02 Mill. t ein Ernteergebnis erzielt, das um 7,7 % über dem des Vorjahres lag. Bei Kartoffeln übertraf die Erntemenge mit 7,60 Mill. t die des Jahres 1991 um 9,2 %. Die Zuckerrübenernte erreichte 8,25 Mill. t (+ 14,8 %). Da die Ernten in vielen europäischen Ackerbaugebieten ebenfalls günstig ausgefallen sind, lagen die Preise aufgrund des gestiegenen Angebots teilweise bedeutend niedriger als im Vorjahr.

## 7.10 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

| Erzeugnis        | 1980  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Weizen .....     | 882   | 1 047 | 1 076 | 944   | 1 017 |
| Gerste .....     | 258   | 251   | 219   | 238   | 204   |
| Mais, grün ..... | 5 931 | 2 686 | 2 363 | 2 337 | 2 596 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.10 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

| Erzeugnis               | 1980  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Roggen .....            | 38,6  | 33,4  | 36,2  | 33,5  | 34,4  |
| Hafer .....             | 94,1  | 32,1  | 16,1  | 17,9  | 18,4  |
| Kartoffeln .....        | 6 267 | 6 856 | 7 036 | 6 949 | 7 595 |
| Bohnen, braun .....     | 5,5   | 9,5   | 6,8   | 9,1   | 7,7   |
| Erbsen .....            | 14,8  | 75,6  | 61,1  | 31,8  | 22,2  |
| Raps .....              | 28,5  | 23,0  | 25,5  | 21,0  | 13,8  |
| Flachs .....            | 31,1  | 31,3  | 39,6  | 35,5  | 20,1  |
| Rapssamen .....         | 28a)  | 23    | 26    | 21    | 12    |
| Leinsamen .....         | 4a)   | 7     | 8     | 9     | .     |
| Auberginen .....        | 8a)   | 25    | 27    | 29    | .     |
| Chilis, grün .....      | 30a)  | 103   | 158   | 168   | .     |
| Saatzwiebeln .....      | 415   | 381   | 455   | 463   | 573   |
| Zwiebeln, trocken ..... | 474a) | 439   | 497   | 500   | 500   |
| Melonen .....           | 3a)   | 3     | 5     | 5     | .     |
| Zuckerrüben .....       | 5 931 | 7 679 | 8 623 | 7 189 | 8 251 |
| Pflaumen .....          | 6a)   | 3     | 2     | 2     | .     |

a) 1979/81 D.

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

## 7.11 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

| Erzeugnis        | 1980 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Weizen .....     | 62,1 | 74,8 | 76,3 | 76,7 | 80,1 |
| Gerste .....     | 48,3 | 50,0 | 54,2 | 56,8 | 59,8 |
| Mais, grün ..... | 427  | 132  | 117  | 116  | 119  |
| Roggen .....     | 39,8 | 49,1 | 42,1 | 47,9 | 55,5 |
| Hafer .....      | 52,0 | 41,2 | 47,4 | 54,2 | 51,1 |
| Kartoffeln ..... | 362  | 416  | 402  | 386  | 406  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.11 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

| Erzeugnis               | 1980    | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|------|
| Bohnen, braun .....     | 16,2    | 31,7  | 18,4  | 22,2  | 28,5 |
| Erbsen .....            | 37      | 47,5  | 52,2  | 46,1  | 50,5 |
| Raps .....              | 36,1    | 36,5  | 30,4  | 29,6  | 32,9 |
| Flachs .....            | 75,9    | 59,1  | 72,0  | 80,7  | 42,8 |
| Rapssamen .....         | 32,1a)  | 37,1  | 32,5  | 29,6  | 29,3 |
| Leinsamen .....         | 11,9a)  | 11,7  | 11,4  | 11,3  | .    |
| Auberginen .....        | 1 571a) | 2 500 | 2 660 | 2 707 | .    |
| Chillies, grün .....    | 1 517a) | 1 471 | 2 259 | 2 400 | .    |
| Saatzwiebeln .....      | 381     | 448   | 495   | 468   | 546  |
| Zwiebeln, trocken ..... | 425a)   | 366   | 389   | 362   | 357  |
| Melonen .....           | 462a)   | 492   | 692   | 688   | .    |
| Zuckerrüben .....       | 490     | 619   | 690   | 584   | 682  |

a) 1979/81 D.

Die nachfolgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Anbauflächen ausgewählter Gartenbauerzeugnisse im Zeitraum 1980 bis 1992. Danach ist innerhalb der angegebenen Jahre die Anbaufläche im Freiland für Erdbeeren von 1 900 ha auf 1 800 ha zurückgegangen (- 5,3 %), die für Spargel hat von 2 300 ha auf 2 800 ha zugenommen (+ 21,7 %). Im Unterglas-Anbau blieb die Fläche unverändert bei 100 ha, dagegen wurde die Anbaufläche für Paprika von 200 auf 800 ha, also auf das Vierfache, erhöht. Die Tomatenfläche verringerte sich von 2 200 auf 1 500 ha (- 31,8 %).

Für den Anbau von Äpfeln wurde die Anbaufläche zwischen 1980 und 1992 um 1,2 % auf 17 000 ha verkleinert und die für den Anbau von Birnen um 5,3 % auf 5 400 ha. Die Anbaufläche für Blumenzwiebeln und -knollen wurde von 14 300 auf 16 700 (+ 16,8 %) vergrößert.

Eine erhebliche Erweiterung der Anbauflächen erfolgte in den beobachteten Jahren für Schnittblumen und -pflanzen, dies trifft sowohl für den Freiland- als auch für den Unterglas-Anbau zu. Der erstgenannte verzeichnete eine Zunahme der Anbaufläche um 89,5 % auf 2 281 ha und der Anbau unter Glas einen Zuwachs um 34,4 % auf 5 344 ha.

Beim Unterglas-Anbau für Schnittblumen und -pflanzen nahmen 1992 mit einer Fläche von 1 083 ha Topfpflanzen den ersten Rang ein (20,3 % der Anbaufläche). Es folgten u.a. Rosen mit 894 ha (16,7 %), Chrysanthemen mit 766 ha (14,3 %) und Fresien mit 308 ha (5,8 %).

## 7.12 ANBAUFLÄCHEN AUSGEWÄHLTER GARTENBAUERZEUGNISSE

| Erzeugnis                          | Einheit  | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Gemüse und Erdbeeren</b>        |          |       |       |       |       |       |
| im Freiland                        |          |       |       |       |       |       |
| Erdbeeren .....                    | 1 000 ha | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,7   | 1,8   |
| Spargel .....                      | 1 000 ha | 2,3   | 2,8   | 2,7   | 2,6   | 2,8   |
| unter Glas                         |          |       |       |       |       |       |
| Tomaten .....                      | 1 000 ha | 2,2   | 2,0   | 1,6   | 1,6   | 1,5   |
| Gurken .....                       | 1 000 ha | 1,0   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 1,0   |
| Paprika .....                      | 1 000 ha | 0,2   | 0,3   | 0,7   | 0,7   | 0,8   |
| Erdbeeren .....                    | 1 000 ha | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| <b>Früchte</b>                     |          |       |       |       |       |       |
| Äpfel .....                        | 1 000 ha | 17,2  | 15,6  | 16,3  | 16,8  | 17,0  |
| Birnen .....                       | 1 000 ha | 5,7   | 5,6   | 5,1   | 5,3   | 5,4   |
| <b>Blumenzwiebeln und -knollen</b> |          |       |       |       |       |       |
| darunter:                          |          |       |       |       |       |       |
| Hyazinthen .....                   | 1 000 ha | 0,8   | 1,0   | 1,0   | 0,9   | 0,9   |
| Tulpen .....                       | 1 000 ha | 6,3   | 6,6   | 6,8   | 7,0   | 7,2   |
| Narzissen .....                    | 1 000 ha | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,6   | 1,5   |
| Gladiolen .....                    | 1 000 ha | 2,4   | 1,9   | 2,0   | 2,2   | 2,1   |
| Lilien .....                       | 1 000 ha | 1,1   | 1,5   | 2,4   | 2,5   | 2,7   |
| <b>Bäume und Sträucher</b> .....   | 1 000 ha | 5,9   | 6,2   | 8,2   | 8,3   | 8,7   |
| <b>Winterharte Pflanzen</b> .....  | 1 000 ha | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,6   |
| <b>Schnittblumen und -pflanzen</b> |          |       |       |       |       |       |
| im Freiland .....                  | ha       | 1 204 | 1 691 | 2 103 | 2 100 | 2 281 |
| unter Glas .....                   | ha       | 3 976 | 4 275 | 5 140 | 5 277 | 5 344 |
| darunter:                          |          |       |       |       |       |       |
| Rosen .....                        | ha       | 766   | 758   | 889   | 900   | 894   |
| Nelken .....                       | ha       | 466   | 358   | 250   | 244   | 233   |
| Chrysanthemen .....                | ha       | 490   | 518   | 738   | 742   | 766   |
| Fresien .....                      | ha       | 366   | 320   | 322   | 316   | 308   |
| Orchideen .....                    | ha       | .     | 189   | 185   | 177   | 189   |
| Gerbera .....                      | ha       | 230   | 267   | 208   | 195   | 185   |
| Topfpflanzen .....                 | ha       | 554   | 686   | 983   | 1 049 | 1 083 |
| Beetpflanzen .....                 | ha       | 147   | 170   | 218   | 258   | 285   |

Die Niederlande stehen in der Blumenzucht auf dem Weltmarkt (Schnittblumen und Topfpflanzen) an erster Stelle vor Kolumbien und Israel. Hauptabnehmer auf diesem Gebiet ist Deutschland. Bereits 1911 fand die erste Versteigerung von Schnittblumen und Topfpflanzen in Aalsmeer statt. In den Niederlanden gibt es rd. 13 000 Betriebe, die Blumen und Pflanzen anbauen (darunter etwa 70 % Unterglas-Anbau). Sie züchten jährlich ca. 7 Mrd. Schnittblumen und 600 Mill. Topfpflanzen.

Ursache der Produktionssteigerung der letzten Jahre war die Vergrößerung der Anbaufläche, da viele Landwirte aus wirtschaftlichen Gründen vom Gemüse- auf den Blumenanbau gewechselt sind. Die Produktion wird vor allem an Versteigerungen geliefert, die genossenschaftlich organisiert sind. Gegenwärtig gibt es sieben, deren größte, die "Verenigde Bloemenveilingen"/VBA in Aalsmeer in der Nähe des Amsterdamer Flughafens und die "Bloemenveiling Westland" in Naaldwijk, zusammen 1988 etwa 80 % des gesamten Auktionsumsatzes von 4,1 Mrd. hfl erzielten. Ein Zwölftel des Umsatzes wurde mit importierten Erzeugnissen erzielt.

Der Anteil der Niederlande am Handel mit Schnittblumen und Topfpflanzen weltweit beträgt 65 % bzw. 48 %. Im Jahre 1991 wurde ein Gesamtumsatz der niederländischen Blumenversteigerungen von 5,1 Mrd. hfl erzielt. Größter Absatzmarkt für niederländische Blumen ist Deutschland, auf den 1991 mit 1,9 Mrd. hfl fast die Hälfte des Blumenexports entfiel. Weitere Abnehmer waren Frankreich (538 Mill. hfl), Großbritannien und Nordirland (425 Mill. hfl), Italien (185 Mill. hfl) sowie die Vereinigten Staaten (115 Mill. hfl) und Japan (60 Mill. hfl).

### **7.13 VERKÄUFE AUSGEWÄHLTER SCHNITTBLUMEN- UND TOPFPFLANZENARTEN**

Mill.

| Gegenstand der Nachweisung | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| <b>Schnittblumen</b>       |       |       |       |       |       |                    |
| Nelken .....               | 592   | 512   | 578   | 523   | 508   | 500                |
| Chrysanthemen .....        | 834   | 884   | 1 011 | 1 088 | 1 149 | 1 107              |
| Fresien .....              | 583   | 617   | 558   | 560   | 569   | 496                |
| Gerbera .....              | 301   | 300   | 310   | 306   | 318   | 312                |
| Narzissen .....            | 165   | 176   | 187   | 173   | 162   | 165                |
| Rosen .....                | 1 605 | 1 698 | 1 862 | 1 885 | 1 966 | 1 903              |
| Tulpen .....               | 749   | 871   | 864   | 902   | 851   | 931                |
| <b>Topfpflanzen</b>        |       |       |       |       |       |                    |
| Begonien .....             | 16,4  | 16,0  | 17,2  | 18,0  | 18,3  | 18,7               |
| Bromelien .....            | 12,9  | 14,3  | 15,8  | 18,7  | 18,0  | 16,1               |
| Chrysanthemen .....        | 15,0  | 16,2  | 17,7  | 18,7  | 20,6  | 21,7               |
| Ficus-Gewächse .....       | 13,9  | 20,3  | 24,6  | 26,7  | 32,7  | 29,9               |
| Veilchen .....             | 29,5  | 34,6  | 36,8  | 33,7  | 34,2  | 34,9               |
| Kalanchoe .....            | 24,4  | 27,7  | 34,6  | 39,3  | 39,6  | 40,7               |

1) Januar bis November.

Die traditionelle Viehhaltung wird begünstigt durch die natürlichen Gegebenheiten (Klima, Boden, Gras- und Weideland). Auf diesen Teil der niederländischen Landwirtschaft entfallen etwa zwei Drittel des landwirtschaftlichen Bruttonproduktionswertes. Rund ein Drittel der landwirtschaftlichen Fläche sind Wiesen und Weiden. Friesland (Zuchtrinderrassen) und

Nord-Holland sind Zentren der Viehwirtschaft, die stark auf Veredelungswirtschaft (Milchprodukte) abgestellt ist. Auch die Kleinviehhaltung (Schweine, Schafe, Hühner) ist von Bedeutung, besonders auch hinsichtlich der Eierproduktion und der Erzeugung von Masthähnchen.

Bei der Intensivhaltung, der sogenannten nicht bodengebundenen Viehhaltung, handelt es sich in erster Linie um die Fleischerzeugung. Ein großer Teil des in der intensiven Viehwirtschaft produzierten Kalb- und Schweinefleisches ist für die Ausfuhr bestimmt. Eine weitere nicht bodengebundene Form der Viehhaltung ist die Intensivhaltung von Geflügel.

Die Niederlande sind der größte Geflügelfleischexporteur der EG vor Belgien und Deutschland, der niederländische Exportanteil liegt bei 60 %. Bei der Ausfuhr von Schweinefleisch nimmt das Land sogar weltweit den ersten Platz ein; die Verkaufserlöse von Schweinefleisch belaufen sich auf etwa 10 % der Agrarexporte des Landes.

#### 7.14 VIEHBESTAND

| Viehart             | Einheit | 1980   | 1985   | 1990   | 1991   | 1992   |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rinder .....        | 1 000   | 5 226  | 5 248  | 4 926  | 5 062  | 4 920  |
| darunter:           |         |        |        |        |        |        |
| Milchkühe .....     | 1 000   | 2 356  | 2 367  | 1 878  | 1 852  | 1 775  |
| Mastvieh .....      | 1 000   | 918    | 1 026  | 1 263  | 1 354  | 1 344  |
| Schweine .....      | 1 000   | 10 138 | 12 383 | 13 915 | 13 217 | 14 161 |
| darunter:           |         |        |        |        |        |        |
| Mastschweine .....  | 1 000   | 5 241  | 6 332  | 7 025  | 7 041  | 7 145  |
| Zuchtsauen .....    | 1 000   | 1 403  | 1 843  | 1 699  | 1 710  | 1 746  |
| Pferde .....        | 1 000   | 67     | 62     | 70     | 77     | 86     |
| Ponys .....         | 1 000   |        | 21     | 20     | 21     | 24     |
| Schafe .....        | 1 000   | 858    | 814    | 1 702  | 1 882  | 1 954  |
| Lämmer .....        | 1 000   | 481    | 447    | 884    | 995    | 1 050  |
| Ziegen .....        | 1 000   | .      | 12     | 61     | 70     | 63     |
| Truthühner .....    | 1 000   | 880    | 688    | 1 053  | 1 236  | 1 364  |
| Hühner .....        | Mill.   | 81,2   | 89,9   | 92,8   | 93,6   | 99,4   |
| darunter:           |         |        |        |        |        |        |
| Schlachttiere ..... | Mill.   | 26,6   | 33,1   | 33,2   | 33,6   | 33,2   |
| Legehennen .....    | Mill.   | 38,6   | 38,4   | 41,2   | 41,6   | 46,5   |

Der Vieh- und Fleischwarensektor exportierte 1991 rd. 1,9 Mill. t Fleisch und Fleischerzeugnisse und steigerte sein Ergebnis damit gegenüber dem Vorjahr um 2 %. Jedoch sank der Ausfuhrumsatz infolge eines deutlichen Preisverfalls von 9,35 Mrd. auf 9,17 Mrd. hfl. Der Anteil der Fleischwarenbranche an der niederländischen Ausfuhr von Agrarerzeugnissen hat 1991 rd. 15 % betragen.

Wie in den Agrarbereichen hat auch in der Tierhaltung ein Konzentrationsprozeß stattgefunden. Drei Fünftel des Geflügelfleisches gehen in den Export. Die Ausfuhr bezieht sich vor allem auf Fleischwaren, Konserven, gesalzene Ware und Schinken (Bacon, Export nach England).

Die Erzeugung von Schweinefleisch erreichte im Jahr 1991 rd. 1,59 Mill. t und bedeutete einen Rückgang um 71 000 t bzw. 4,3 %. Rind- und Kalbfleisch wurden mit zusammen 602 000 t um 82 000 t bzw. 15,8 % mehr als 1990 erzeugt. Bei Geflügelfleisch wurde ein Produktionszuwachs von 4,0 % auf 547 000 t verzeichnet. Die Milcherzeugung war von 11,27 Mill. auf 11,09 Mill. t (- 1,7 %) zurückgegangen.

Die Fleischwarenerzeugung ist nahezu je zur Hälfte für den Inlandsbedarf und den Export bestimmt. Die Ausfuhr von verarbeitetem Fleisch betrug 1992 rd. 129 300 t, darunter wurden 13,8 % nach Deutschland geliefert. Einige Verarbeitungsbetriebe arbeiten mit deutschen Unternehmen zusammen. Wichtigste Exportziele waren Großbritannien und Nordirland sowie die Länder der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS), die 28,2 % bzw. 22,3 % der mengenmäßigen Ausfuhr abgenommen haben.

Die Niederlande sind weltweit der größte Exporteur von Milchprodukten. Der niederländische Anteil am Welthandel mit Käse beläuft sich auf etwa 22 %. Das Land ist weltweit auch der größte Exporteur von Kondensmilch (Anteil am Welthandel: 52 %), von Vollmilchpulver (22 %) und von Butter (25 %).

Die niederländische Ausfuhr von Käse ist 1991 um 8 % gegenüber dem Vorjahr auf 473 Mill. kg gestiegen, der Ausfuhrwert nahm um 9 % auf 3,6 Mrd. hfl zu. Rund zwei Fünftel der Ausfuhr (196 Mill. kg) gingen nach Deutschland. Das zweitwichtigste Absatzland war Frankreich, es hat 55 Mill. kg abgenommen. Es folgten Belgien/Luxemburg mit 54 Mill. kg. Von den Käseausfuhren waren 81 % für EG-Länder bestimmt. Wichtigste Käsesorten waren Gouda, Edamer und Maasdammer.

## 7.15 SCHLACHTUNGEN

1 000

| Schlachtvieh            | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992 <sup>1)</sup> |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Pferde .....            | 17     | 11     | 5      | 4      | 4      | .                  |
| Rinder und Kälber ..... | 2 108  | 2 397  | 2 117  | 2 250  | 2 568  | 2 369              |
| Schweine .....          | 13 239 | 16 716 | 19 649 | 19 941 | 18 764 | 17 056             |
| Schafe .....            | 791    | 419    | 524    | 634    | 663    | 631                |
| Ziegen .....            | 27     | 45     | 69     | 69     | 34     | 28                 |

1) Januar bis November.

## 7.16 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

| Erzeugnis                        | Einheit | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Pferdefleisch .....              | 1 000 t | 7      | 4      | 1      | 1      | 1      | .                  |
| Rind- und Kalbfleisch .....      | 1 000 t | 443    | 512    | 485    | 520    | 602    | 557                |
| Schweinefleisch .....            | 1 000 t | 1 351  | 1 618  | 1 636  | 1 662  | 1 591  | 1 437              |
| Hammelfleisch .....              | 1 000 t | 25     | 17     | 13     | 16     | 16     | 15                 |
| Ziegenfleisch .....              | 1 000 t | .      | 1      | 1      | 1      | 0,4    | 0,4                |
| Geflügelfleisch .....            | 1 000 t | 377    | 425    | 490    | 526    | 547    | .                  |
| Milch .....                      | 1 000 t | 11 851 | 12 531 | 11 375 | 11 273 | 11 085 | 10 900             |
| Hühnereier .....                 | 1 000 t | 539    | 662    | 655    | 605    | 603    | .                  |
| Honig .....                      | t       | 250    | 700    | 500    | 500    | 522    | .                  |
| Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis ..... | t       | 1 750  | 2 000  | 4 000  | 4 000  | 4 000  | .                  |
| Wolle, rein .....                | t       | 1 015  | 1 150  | 1 150  | 1 150  | 1 200  | .                  |
| Rinderhäute, frisch .....        | 1 000 t | 42,0   | 48,7   | 52,0   | 53,1   | 54,1   | .                  |
| Schaffelle, frisch .....         | t       | 1 963  | 975    | 1 250  | 1 250  | 1 300  | .                  |
| Ziegenfelle, frisch .....        | t       | 87     | 85     | 110    | 120    | 125    | .                  |

1) Januar bis November.

Die Niederlande sind ein waldarmes Land, nur etwa 8 % der Landfläche werden als Wald nachgewiesen (zum Vergleich: Belgien 21 %, Italien 22 %, Frankreich 27 %, Bundesrepublik Deutschland 30 %). Die Forstwirtschaft hat nur eine geringe Bedeutung, sie kann den Holzbedarf des Landes bei weitem nicht decken. Aufgrund der Bodenverhältnisse (vorwiegend Sandböden) gibt es im Bereich des Geestrückens vorwiegend Kiefernwälder (50 % der Waldfläche).

Zwischen der zweiten (1952 bis 1963) und vierten Forstbestandsaufnahme (1980 bis 1983) hat sich die Zusammensetzung der niederländischen Wälder stark verändert: der Nadelwaldanteil verringerte sich im genannten Zeitraum von 84 % auf 71 %, der Laubwaldanteil hat sich dagegen von 16 % auf 29 % erhöht.

Über die Hälfte des niederländischen Waldbestandes befindet sich im Privatbesitz, etwa 25 % sind Staatsforste und 16 % gehören nachgeordneten Gebietskörperschaften; der Rest ist im Besitz von Naturschutzverbänden. Nach Angaben des Umweltministeriums soll mehr als die Hälfte des niederländischen Baumbestandes geschädigt sein (1988). Als mögliche Ursachen werden die Luftverschmutzung mit Schwefeldioxid durch Industrie und Kraftwerke, durch die Stickoxide im Straßenverkehr und die starke Nitratanzieicherung der Böden angeführt.

## 7.17 HOLZEINSCHLAG

**1 000 m<sup>3</sup>**

| Gegenstand der Nachweisung             | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....                        | 1 111 | 1 151 | 1 316 | 1 396 | 1 411 |
| Nadelholz .....                        | 689   | 709   | 905   | 930   | 935   |
| Nutzholz .....                         | 995   | 1 035 | 1 200 | 1 245 | 1 260 |
| Brennholz und Holz für Holzkohle ..... | 116   | 116   | 116   | 151   | 151   |

Die niederländische Fischerei durchlief in den 70er Jahren eine Krise, die von einem Schrumpfungsprozeß begleitet war. Staatliche Sanierungsmaßnahmen zielten auf Stilllegung von überalteten Kapazitäten durch Gewährung von Stilllegungsprämien, aber auch auf Modernisierung und Ausbau des Fahrzeugbestandes (höhere Motorleistungen, Ausstattung mit Tiefgefriereinrichtungen).

Die Fischereiflotte umfaßte im Jahre 1992 378 Schiffe ab 100 BRT mit einer Gesamttonnage von 148 756 BRT. Neun Zehntel der Fischereifahrzeuge hatten eine Kapazität von 100 bis 499 BRT, auf sie entfielen 58 % der gesamten Tonnage. Es gab 13 Schiffe mit einer Kapazität von 1 000 BRT und mehr (3,4 % der Fischereiflotte), auf die 32,1 % der Gesamttonnage entfielen.

## 7.18 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN \*)

| Größe von ... bis ... BRT | 1980   | 1985    | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Schiffe (Anzahl)          |        |         |         |         |         |
| Insgesamt .....           | 386    | 431     | 412     | 401     | 378     |
| 100 - 499 .....           | 368    | 398     | 371     | 360     | 339     |
| 500 - 999 .....           | 14     | 20      | 27      | 26      | 26      |
| 1 000 - 1 999 .....       | 4      | 7       | 3       | 3       | 1       |
| 2 000 - 3 999 .....       | -      | 6       | 8       | 8       | 8       |
| 4 000 und mehr .....      | -      | -       | 3       | 4       | 4       |
| Tonnage (BRT)             |        |         |         |         |         |
| Insgesamt .....           | 93 903 | 127 158 | 154 420 | 155 865 | 148 756 |
| 100 - 499 .....           | 79 228 | 87 458  | 91 756  | 90 610  | 86 294  |
| 500 - 999 .....           | 9 091  | 12 829  | 15 844  | 14 749  | 14 749  |
| 1 000 - 1 999 .....       | 5 584  | 9 162   | 4 418   | 3 872   | 1 079   |
| 2 000 - 3 999 .....       | -      | 17 709  | 23 665  | 22 845  | 22 845  |
| 4 000 und mehr .....      | -      | -       | 18 737  | 23 789  | 23 789  |

\*) Stand: 1. Juli.

In den Niederlanden wird zwischen Hoch-, Küsten- und IJsselmeerfischerei unterschieden. Die große Seefischerei (Trawler) geht auf Makrelen-, Kabeljau-, Schellfisch- und Heringsfang außerhalb der nationalen Gewässer in der nördlichen Nordsee, bei den Britischen Inseln und bei Irland. Die kleine Seefischerei oder küstennahe Kutterfischerei erfolgt vornehmlich als Krabbenfischerei in niederländischen, deutschen und dänischen Küstengewässern. Weichtierfang (Muscheln, Austern und Herzmuscheln) wird mit Spezialfahrzeugen im Wattenmeer und in der Oosterschelde betrieben. Auch auf dem IJsselmeer und auf anderen Binnengewässern erfolgt Fischfang.

Die Fischerei wird durch Fangquotenregelungen beeinträchtigt. Infolge der starken Zunahme der Fangkapazität der meisten Fischereiländer wurden in den letzten Jahren viele Fischgründe überfischt. Daher wurden zur Erhaltung der Fischbestände und zur Sicherung der Fischerei innerhalb der EG Fangquoten für die wichtigsten Fischarten festgelegt.

Die innerhalb der EG vereinbarten Fangquoten haben vor allem die niederländische Kutterfischerei betroffen. Die Verkleinerung der Fangflotte und die Begrenzung der Fangtage haben zu einer beträchtlichen Verringerung der Betätigung geführt. Aber auch bei der Hochseefischerei mit Trawlern haben sich die Ergebnisse in den letzten Jahren verschlechtert.

Im internationalen Fischhandel konnten die Niederlande ihre Position 1991 festigen. Die wertmäßige Ausfuhr stieg um 9 % auf 2,5 Mrd. hfl und die Einfuhr um 23 % auf 1,6 Mrd. hfl. Ein zunehmend wichtiger Exportmarkt wurde Spanien.

## 7.19 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

| Fangart                 | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....         | 454,8 | 446,1 | 398,8 | 451,1 | 438,3 |
| Süßwasserfische .....   | 1,5   | 2,2   | 1,4   | 2,9   | 2,9   |
| Brackwasserfische ..... | 2,7   | 3,0   | 4,1   | 6,6   | 6,6   |
| Seefische .....         | 363,6 | 341,9 | 310,8 | 324,5 | 319,8 |
| darunter:               |       |       |       |       |       |
| Schollen .....          | 79,2  | 78,8  | 79,6  | 84,2  | 84,2  |
| Kabeljau, Dorsche ..... | 25,3  | 21,5  | 17,1  | 12,0  | 12,0  |
| Makrelen .....          | 120,8 | 110,8 | 97,5  | 103,9 | 99,1  |
| Heringe .....           | 102,0 | 99,9  | 89,0  | 94,8  | 94,8  |
| Krustentiere .....      | -     | -     | 2,6   | 7,6   | 7,6   |
| Weichtiere .....        | 87,0  | 99,1  | 80,0  | 109,5 | 101,5 |
| Pfahl-(Mies-)Muscheln   | 85,9  | 98,4  | 77,6  | 107,0 | 99,0  |

## **8 PRODUZIERENDES GEWERBE**

Die Niederlande haben sich erst nach dem Zweiten Weltkrieg zu einem wichtigen Industrieland entwickelt. Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau (einschl. der Förderung von Erdöl und Erdgas sowie der Gewinnung von Steinen und Erden), Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, hatte 1991 einen Anteil von 31,1 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts; in ihm waren 26,6 % der Lohn- und Gehaltsempfänger tätig.

Die Bedeutung der Industrie geht aus der Tatsache hervor, daß drei Weltkonzerne (Philips, Unilever und Shell) ihren Hauptsitz in den Niederlanden haben. Daneben gibt es weltbekannte Unternehmen u.a. in den Bereichen Erdöl und -gas, Chemie, Schiffbau und Maschinenbau.

Die Industriestruktur hat sich in den vergangenen Jahren wesentlich gewandelt, kaum ein anderes Land der Europäischen Gemeinschaft/EG hat einen ähnlichen Strukturwandel vollzogen wie die Niederlande. Einstmals bedeutende Wirtschaftszweige wie die Werftindustrie, die Textilverarbeitung und das Bekleidungsgewerbe sind geschrumpft, andere, wie die chemische Industrie und Kunststoffverarbeitung, die Gas- und Ölindustrie, haben eine rasche Aufwärtsentwicklung genommen.

Bezeichnend für die niederländische Industrie ist, daß zahlreiche Roh- und Brennstoffe importiert werden, die Ausfuhr dagegen besteht größtenteils aus hochwertigen Industriegütern. Beispielgebend ist die Metallindustrie. Das Land gewinnt keine Erze und seit 1975 auch keine Steinkohle mehr, in Bezug auf das Beschäftigungsangebot ist die Metallindustrie jedoch der größte, gemessen an der Inlandsproduktion der drittgrößte Industriezweig. Neben der umfangreichen Stahlproduktion in Ijmuiden, günstig gelegen an der Mündung des Nordseekanals für die Einfuhr von Kohle und Erzen aus Übersee, werden im ganzen Land die verschiedensten Halbfabrikate und Endprodukte erzeugt.

Die rasche Industrialisierung in den 50er und 60er Jahren war durch den großangelegten Ausbau der Hafenindustriekomplexe geprägt. Zwischen 1963 und 1970 erhöhte sich die industrielle Erzeugung der Niederlande um etwa 75 %, in anderen europäischen Ländern um etwa 50 %. Nach der ersten Energiekrise (1973) hat sich dieses Wachstum verlangsamt. In der Erdölraffination und in der mit ihr verbundenen Petrochemie haben die Niederlande von Beginn an eine führende Position eingenommen; bereits 1963 machte die niederländische Erzeugung die Hälfte der Gesamtproduktion der vier größten EG-Länder aus.

Der Rotterdamer Hafen wurde zum bedeutenden Zentrum der Erdölraffination und der Chemieindustrie sowie der Knotenpunkt der Fernleitungsnetze für Erdöl und zahlreiche Erdölde-

rivate. Die Erdgasförderung begann Mitte der 60er Jahre in der Provinz Groningen, später auf dem Festlandssockel. Neben der Molkereiwirtschaft und dem Gartenbau leistet sie einen erheblichen Beitrag zum niederländischen Export. Erdgas ist die wichtigste Energiequelle des Landes und deckt über die Hälfte des Energiebedarfs.

Die wirtschaftliche Entwicklung generell, aber auch die industrielle, hatten negative Folgen für die Umwelt. Die Verschmutzung von Luft, Wasser und Boden ist zu einem ernsten Problem geworden. Daher sind Maßnahmen zum Umweltschutz ein Teil der Wachstumspolitik. Nach einer Grundsatzentscheidung der Regierung hat der Verursacher für Umweltbelastungen aufzukommen. Die Niederlande betrachten internationale Bemühungen zur Lösung der Umweltprobleme als unerlässlich, wenn grenzüberschreitenden Luft- und Wasserverunreinigungen begegnet werden soll.

Hat in einem Lande der Verursacher die Kosten der Beseitigung der Umweltbelastung zu tragen, während in anderen Ländern der Staat einen erheblichen Teil der Kosten übernimmt, kann es zu Wettbewerbsverzerrungen kommen, die den internationalen Wirtschaftsverkehr beeinträchtigen. Auch aus diesem Grunde setzen sich die Niederlande auf internationaler Ebene für eine Vereinheitlichung der Umweltschutzmaßnahmen ein.

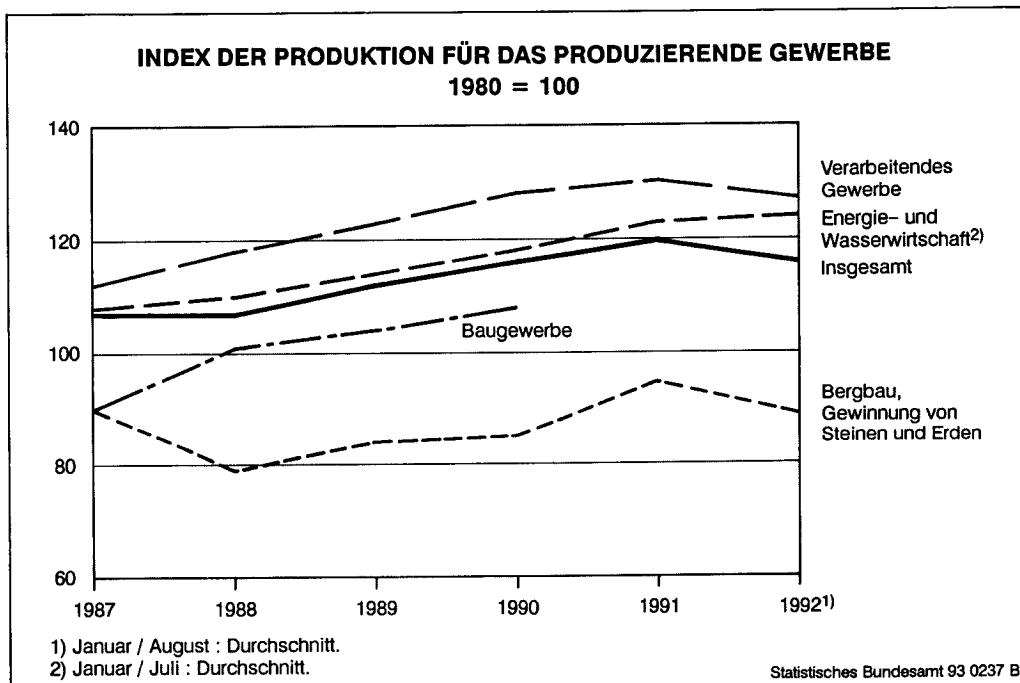
Die Emissionen zahlreicher umweltbelastender Stoffe durch die Industrie wurden in den letzten Jahren drastisch verringert, und in vielen Betrieben wurde zur Wiederverwertung von Rohstoffen und zur Fertigung von umweltfreundlichen Produkten übergegangen. Niederländische Industrieunternehmen investierten 1988 rd. 700 Mill. hfl oder 4 % der Gesamtinvestitionen in Maßnahmen für den Umweltschutz.

Mehr als die Hälfte davon wurde zur Verringerung der Luftverschmutzung aufgewendet, 30 % für die Behandlung von Abwässern, der Rest für Abfallverarbeitung, Bodenschutz und Lärmschutzmaßnahmen. Bei diesen Investitionen handelt es sich lediglich um betriebsinterne Investitionen. Die gesamten Umweltschutzaufwendungen der Industrie betrugen 1988 rd. 1,8 Mrd. hfl bzw. 0,7 % des Umsatzes.

Die meisten Industriezweige verunreinigen die Luft. Der Großraum Rijnmond (Rotterdam/Europoort und Umgebung) ist eines der Gebiete mit der höchsten Konzentration von Industrieunternehmen. Er verfügt bereits seit Ende der 60er Jahre über ein Meßstellen-Netz für die Verunreinigung mit Stickstoffdioxid ( $\text{SO}_2$ ).

Dieses Netz besteht aus 31 automatischen Meßinstrumenten, die ihre Ergebnisse an eine Melde- und Regelzentrale weitergeben. Bei ungünstigen Meßergebnissen und Wetterbedingungen werden die Industrieunternehmen benachrichtigt, die dann Produktionsprozesse vorübergehend unterbrechen, den Ausstoß von Gasen einschränken oder den Betrieb auf schwefelarmen Brennstoff umstellen. Weitere Meßnetze wurden in den folgenden Jahren installiert.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe hat sich (auf der Basis 1980 = 100) bis 1992 (Januar/August Durchschnitt) auf 116 Punkte erhöht. Die größte Steigerung wurde für das Verarbeitende Gewerbe (127 Punkte) verzeichnet, während der Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) einen Indexrückgang auf 89 Punkte (Januar/Juli Durchschnitt) und die Energie- und Wasserwirtschaft eine Zunahme auf 124 Punkte aufwiesen.



## 8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE

1980 = 100

| Indexgruppe                                    | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Insgesamt .....                                | 107  | 107  | 112  | 116  | 120  | 116                |
| Energie- und Wasserwirtschaft .....            | 108  | 110  | 114  | 118  | 123  | 124a)              |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..... | 90   | 79   | 84   | 85   | 95   | 89                 |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                   | 112  | 118  | 123  | 128  | 130  | 127                |
| Baugewerbe .....                               | 90   | 101  | 104  | 108  | .    | .                  |

1) Januar/August: Durchschnitt.

a) Januar/Juli: Durchschnitt.

Die Energiewirtschaft ist für die niederländische Wirtschaft von außerordentlich großer Bedeutung. Das Land hat innerhalb der EG eine Ausnahmestellung als einziger Erdgasproduzent mit Exportmöglichkeiten. Die langfristige Energiepolitik der Niederlande zielt darauf, die Abhängigkeit von Erdöl und Erdgas auf einem vertretbaren Niveau zu halten.

In dem Bericht "Energieeinsparung" vom Juni 1990 an das niederländische Parlament verweist das Wirtschaftsministerium auf die Notwendigkeit, allein im Hinblick auf die stark zunehmende Umweltpolitik die jährliche Energieeinsparung auf 2 % zu verdoppeln. Regierung, Energieproduzenten und -verteiler sollen zusammenarbeiten, um den Anteil der Wärmekraftkopplungen in der Energieversorgung zu erhöhen. Staatliche Subventionen sollen Investitionen in Projekte der Energieeinsparung und der Energiegewinnung durch Wind, Sonne und Wasserkraft unterstützen.

Der niederländische Außenhandel mit Energieerzeugnissen verringerte sich im ersten Halbjahr 1992 deutlich. Die Einfuhr ging nach Angaben des Statistischen Zentralamtes (Centraal Bureau voor de Statistiek) um 17 % auf 9,7 Mrd. hfl und die Ausfuhr um 21 % auf 11,4 Mrd. hfl zurück. Damit reduzierte sich der Außenhandelsüberschuss in der ersten Jahreshälfte 1992 um 35 % gegenüber dem ersten Halbjahr 1991 auf 1,7 Mrd. hfl. Während der ersten fünf Monate 1992 sank das Preisniveau importierter Energieprodukte um 13 % und das der exportierten Energieträger um 19 %.

Die installierte Leistung der Kraftwerke hat sich bis 1990 auf 17,44 GW erhöht (1985: 17,05 GW). An der gesamten installierten Leistung hatten Wärmekraftwerke mit 16,85 GW einen Anteil von 96,6 %. Es folgten Kernkraftwerke mit 508 MW (2,9 %), geothermische Kraftwerke mit 48 MW (0,3 %) und Wasserkraftwerke mit 36 MW (0,2 %).

## 8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

| Art der Kraftwerke                     | 1980   | 1985   | 1988   | 1989   | 1990   |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt .....                        | 18 323 | 17 048 | 17 431 | 17 291 | 17 441 |
| Wärmekraftwerke .....                  | 17 800 | 16 541 | 16 905 | 16 726 | 16 849 |
| Wasserwerkwerke .....                  | -      | -      | 2      | 25     | 36     |
| Kernkraftwerke .....                   | 523    | 507    | 508    | 508    | 508    |
| Geothermalkraftwerke .....             | -      | -      | 16     | 32     | 48     |
| Werke für die öffentliche Versorgung . | 16 723 | 15 340 | 15 411 | 15 200 | 15 198 |

Die Erzeugung von elektrischer Energie belief sich 1990 auf 71,87 Mrd. kWh und lag damit um 8,93 Mrd. kWh bzw. 14,2 % über der Erzeugung von 1985. Auf Wärmekraftwerke entfielen mit 68,19 Mrd. kWh 94,9 % und auf Kernkraftwerke mit 3,50 Mrd. kWh 4,9 % der Gesamterzeugung.

Etwa die Hälfte der erzeugten Elektroenergie wird unter Einsatz von Erdgas produziert. Der Anteil der Kohlekraftwerke an der Erzeugung ist zwischen 1990 und 1991 von 47 % auf 37 % zurückgegangen. Auf die beiden Kernkraftwerke Borssele und Dodewaard entfielen rd. 4 % der Erzeugung. Die dezentral in das Stromnetz eingespeiste Energie (Windturbinen, Abfallverbrennungsanlagen, Wärmekraftzentralen von Betrieben) macht ebenfalls rd. 4 % aus.

## 8.3 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

Mill. kWh

| Art der Kraftwerke                         | 1980   | 1985   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991     |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Insgesamt .....                            | 64 806 | 62 936 | 69 611 | 73 050 | 71 866 | 74 300a) |
| Wärmekraftwerke .....                      | 60 606 | 59 223 | 65 918 | 68 971 | 68 194 | .        |
| Wasserwerkwerke .....                      | -      | -      | 2      | 37     | 120    | .        |
| Kernkraftwerke .....                       | 4 200  | 3 713  | 3 675  | 4 019  | 3 502  | .        |
| Geothermalkraftwerke .....                 | -      | -      | 16     | 23     | 50     | .        |
| Werke für die öffentliche Versorgung ..... | 58 174 | 55 258 | 58 476 | 61 996 | 59 708 | .        |

a) 1992: 77 900 Mill. kWh.

Der Verbrauch von elektrischer Energie erhöhte sich zwischen 1990 und 1991 um 1,58 Mrd. kWh auf 74,62 Mrd. kWh (+ 2,2 %). Industriebetriebe waren der wichtigste Verbraucher mit 32,37 Mrd. kWh bzw. 43,4 % des Gesamtverbrauchs. Es folgte die Gruppe der Sonstigen Verbraucher mit 23,80 Mrd. kWh (31,9 %), private Haushalte mit 17,10 Mrd. kWh (22,9 %) sowie Verkehrsbetriebe mit 1,40 Mrd. kWh (1,8 %).

Der Importbedarf an elektrischer Energie lag 1991, wie bereits im Vorjahr, bei 15 %. Die importierte Elektroenergie stammte größtenteils aus Kernkraftwerken in Deutschland und Frankreich.

Nach Angaben der niederländischen Gemeinschaft der Elektrizitätsproduzenten/SEP gingen die Stromimporte 1992 um rd. 9 % zurück. Die Einfuhren verringerten sich von 9 774 GWh (1991) auf 8 900 GWh. Der Anteil der importierten Elektroenergie am gesamten Stromverbrauch belief sich auf nur noch rd. 13 %.

## 8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

MIII. kWh

| Verbrauchergruppe          | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt .....            | 57 328 | 61 094 | 70 118 | 73 046 | 74 624 |
| Industrie .....            | 27 505 | 27 688 | 31 501 | 32 374 | 32 373 |
| Verkehr .....              | 978    | 1 106  | 1 200  | 1 273  | 1 355  |
| Haushalte .....            | 15 635 | 16 000 | 16 000 | 16 500 | 17 100 |
| Sonstige Verbraucher ..... | 13 210 | 16 300 | 21 417 | 22 899 | 23 796 |

Die niederländische Gemeinschaft der Elektrizitätsproduzenten/SEP sieht den Bau eines Kraftwerks vor, bei dem die Energie durch Kohlevergasung freigesetzt wird. Das als Demonstrationsbetrieb konzipierte Kraftwerk in Buggenum (Provinz Limburg) soll eine Kapazität von 250 MW erhalten. Die Technologie für dieses weltweit erste umweltschonende Kraftwerk dieser Art und Größe wird der niederländisch-britische Shell-Konzern liefern. Die Kosten werden auf 850 Mill. hfl veranschlagt.

Das Hembrug-Kohlekraftwerk bei Amsterdam mit einer installierten Leistung von 600 MW soll 1995 seinen Betrieb aufnehmen. Mit der zuständigen Provinzverwaltung wurden nach langen Verhandlungen Umweltnormen vereinbart, die strenger als die nationalen Vorschriften sind. Das Vorhaben ist in dem für die gesamte Niederlande geltenden Elektrizitätsplan 1987 bis 1996 enthalten.

Bis zum Jahre 2000 wollen die niederländischen Stromerzeuger 3,15 Mrd. hfl in den Bau von sechs umweltschonenden Kraftwerken investieren. Geplant sind fünf gasbefeuerte und ein Kohlevergasungswerk. Die gasbetriebenen Werke sollen eine Kapazität von jeweils 250 MW haben. Sie sollen nach der Planung der SEP gleichzeitig als Heizkraftwerke dienen. Daher liegen die Standorte nahe der Städte Diemen, Geertruidenberg, Nimwegen, Rotterdam und Utrecht. Das Kohlevergasungswerk soll eine Kapazität von 600 MW haben und 1999 in Borssele an der Westerschelde den Betrieb aufnehmen.

Die Kernenergie hat bei der Elektrizitätserzeugung im Vergleich mit Ländern wie Deutschland, Belgien und Frankreich nur eine geringe Bedeutung. Während der Anteil der Kern-

energie in den westeuropäischen Industriestaaten bei 30 % bis 35 % liegt, beträgt er in den Niederlanden etwa 7 %. Gegenwärtig sind nur zwei Kernkraftwerke in Betrieb: seit 1968 in Dodewaard bei Nimwegen (54 MW) und seit 1973 in Borssele bei Flushing (477 MW). Der Beschuß zum Bau von zwei weiteren Kernkraftwerken wurde 1986 infolge des Reaktorunfalls in Tschernobyl zurückgestellt.

Die niederländische Vereinigung zur Anwendung von Sonnenenergie (Holland Solar) hatte 1989 Investitionen von 12 Mill. hfl vorgesehen. Etwa die Hälfte davon sollte in den Wohnungsbau gehen. Der Staat übernimmt bis zu 4 Mill. hfl der Aufwendungen. Das Wirtschaftsministerium stellte insgesamt 110 Mill. hfl zur Förderung der Energieerzeugung und von Energiesparmaßnahmen bereit. Der größte Teil der staatlichen Zuschüsse (65 Mill. hfl) war für Wärmekraftinstallationen vorgesehen.

Für die Jahre 1990 bis 1994 werden für ein staatliches Forschungs- und Entwicklungsprogramm, vor allem auf dem Gebiet der photovoltaischen Konversion von Sonnenenergie, insgesamt rd. 45 Mill. hfl zur Verfügung gestellt.

Windenergie wird in den Niederlanden als wichtige Quelle erneuerbarer Energie genutzt. Durch die Entwicklung neuer Windenergieanlagen soll der Verbrauch fossiler Brennstoffe verringert werden. Trotz günstiger natürlicher Voraussetzungen und staatlicher Unterstützung sind bisher erst 40 MW installiert worden.

Für die Niederlande sind gegenwärtig nur noch drei Bergbauerzeugnisse von Bedeutung: Erdgas, Erdöl und Steinsalz. Mit der Erschließung der Erdgasvorkommen 1965 bei Slochteren in der Provinz Groningen und später auf dem niederländischen Teil des Festlandsockels in der Nordsee sank die einstige Bedeutung der Steinkohlevorkommen in Süd-Limburg. Der Abbau beträgt jährlich nur noch gut 100 000 t (knapp 2 % der deutschen Steinkohlenproduktion).

Inzwischen ist auf der Basis von Importkohle die Kohlevergasung bei der Elektrizitätserzeugung vorgesehen. Eine Demonstrationsanlage ist in Buggenum in der Provinz Limburg im Bau. Die Anlage ist unter dem Namen "Demo-KW-Steg" auf eine installierte Leistung von 250 MW ausgelegt.

Die Niederlande verfügen in Europa über die zweitreichsten Erdgasreserven nach Norwegen. Neben festländischen Vorkommen in der Provinz Groningen sind dies die untermeerischen Lagerstätten in der Nordsee. Hinsichtlich der Erdgasförderung stehen die Niederlande in Europa an erster Stelle vor Großbritannien und Nordirland sowie Norwegen.

Bei einer gesamten Nordsee-Erdgasförderung von 166,6 Mrd. m<sup>3</sup> (1991) lagen die Niederlande mit 82,4 Mrd. m<sup>3</sup> an erster Stelle. Es folgten Großbritannien und Nordirland mit 55,9 Mrd. m<sup>3</sup>, Norwegen mit 24,6 Mrd. m<sup>3</sup> und Dänemark mit 3,7 Mrd. m<sup>3</sup>.

Das Nordseegas wird in submarinen Leitungen zur Küste nach Den Helder und Uithuizen am Dollart geleitet. Es wurden noch weitere Lagerstätten entdeckt, sowohl im Schelfbereich als auch auf dem Festland.

Die Reserven an Erdgas betragen Anfang 1992 2 113 Mrd. m<sup>3</sup>. Von der Produktion 1991 stammten nach letzten Berechnungen 63,7 Mrd. m<sup>3</sup> vom Festland und 18,7 Mrd. m<sup>3</sup> aus der Nordsee. Erdgas hat mit 48 % den weitaus höchsten Anteil am Energieverbrauch der Niederlande, auf Erdöl entfallen 35 %. In anderen westlichen Industriestaaten liegt der Anteil von Erdgas am Energieverbrauch bei durchschnittlich 20 %.

Der Verbrauch von Erdgas in den Niederlanden (1990: 40 Mrd. m<sup>3</sup>) verteilte sich zu 15 Mrd. m<sup>3</sup> (37,5 %) auf die Industrie, zu 14 Mrd. m<sup>3</sup> (35,0 %) auf Kleinverbraucher, auf die Elektrizitätsgewinnung (18,8 %) und auf Gartenbaubetriebe (8,8 %). Etwa die Hälfte der Gasmenge wird durch die halbstaatliche "Gasunie" direkt an rd. 400 Großverbraucher geliefert, die andere Hälfte von der "Gasunie" über Verteilerbetriebe an die Endverbraucher.

Von der gesamten Produktionsmenge von rd. 82 Mrd. m<sup>3</sup> (1991) wurde knapp die Hälfte exportiert. Wichtigste Abnehmer sind Deutschland, Frankreich, Belgien, Italien und die Schweiz.

Die Oberfläche der Kontinentalplatte in der Nordsee, auf der die Niederlande tätig sind, beträgt 57 000 m<sup>2</sup>. Großbritannien und Nordirland verfügen dagegen über 270 000 m<sup>2</sup>. Vom Beginn im Jahre 1962 bis 1988 wurden rd. 520 Bohrungen unternommen.

Die Bedeutung des Erdöls ist für die Niederlande wesentlich geringer. Die Niederlande stehen in der Förderung von Erdöl in Europa an dritter Stelle nach Großbritannien und Nordirland sowie Norwegen. Die Niederlande können etwa 20 % des Erdölbedarfs selbst decken.

Die angenommenen Reserven der Niederlande an Erdöl beliefen sich Anfang 1992 auf 64 Mill. m<sup>3</sup>, die nachgewiesenen Reserven auf 23 Mill. m<sup>3</sup>. Die Förderung betrug 1992 3,35 Mill. t (1991: 3,72 Mill. t). Erdöl ist ein wichtiger Grundstoff für eine Anzahl von Industriezweigen. Die niederländische Raffinerieindustrie gehört zu den größten in Europa.

## 8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN, ERDEN UND TORF

| Erzeugnis       | Einheit             | 1987  | 1988   | 1989   | 1990  | 1991  | 1992  |
|-----------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Steinsalz ..... | 1 000 t             | 3 979 | 3 693  | 3 700  |       |       |       |
| Erdöl .....     | 1 000 t             | 4 291 | 3 909  | 3 391  | 3 976 | 3 719 | 3 350 |
| Erdgas .....    | Mrd. m <sup>3</sup> | 74,2  | 65,6   | 71,7   | 72,2  | 82,4  | 83,3  |
| Sand 1) .....   | Mill. t             | 22,3  | 26,0   | 25,6   | 25,1  | .     | .     |
| Kies .....      | 1 000 t             | 9 800 | 12 200 | 10 903 | 8 805 | .     | .     |
| Torf .....      | 1 000 t             | 400   | 300    | 300    | 300   | .     | .     |

1) Für industrielle Zwecke.

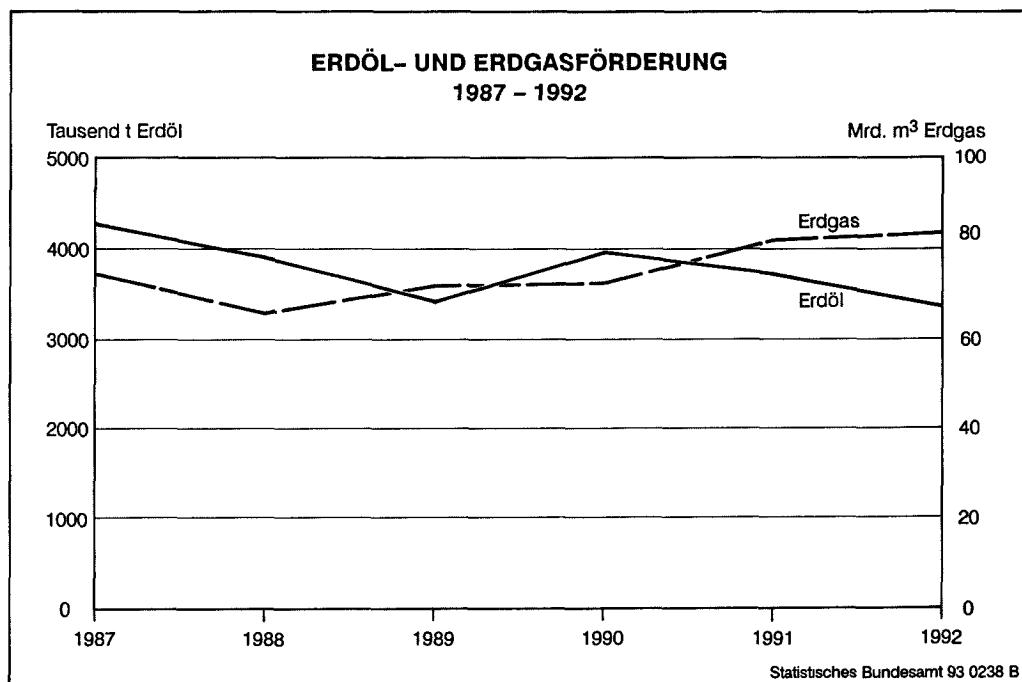
Die Gewinnung von Erdgas hat sich zwischen 1990 und 1991 von 2,54 Mill. auf 2,86 Mill. Terajoule (1 TJ = 238,845 Mill. Kilokalorien/kcal) erhöht (+ 12,7 %). Die Ausfuhr von Erdgas stieg von 1,18 Mill. auf 1,33 Mill. TJ (+ 12,7 %) und hatte einen Anteil von 46,6 %.

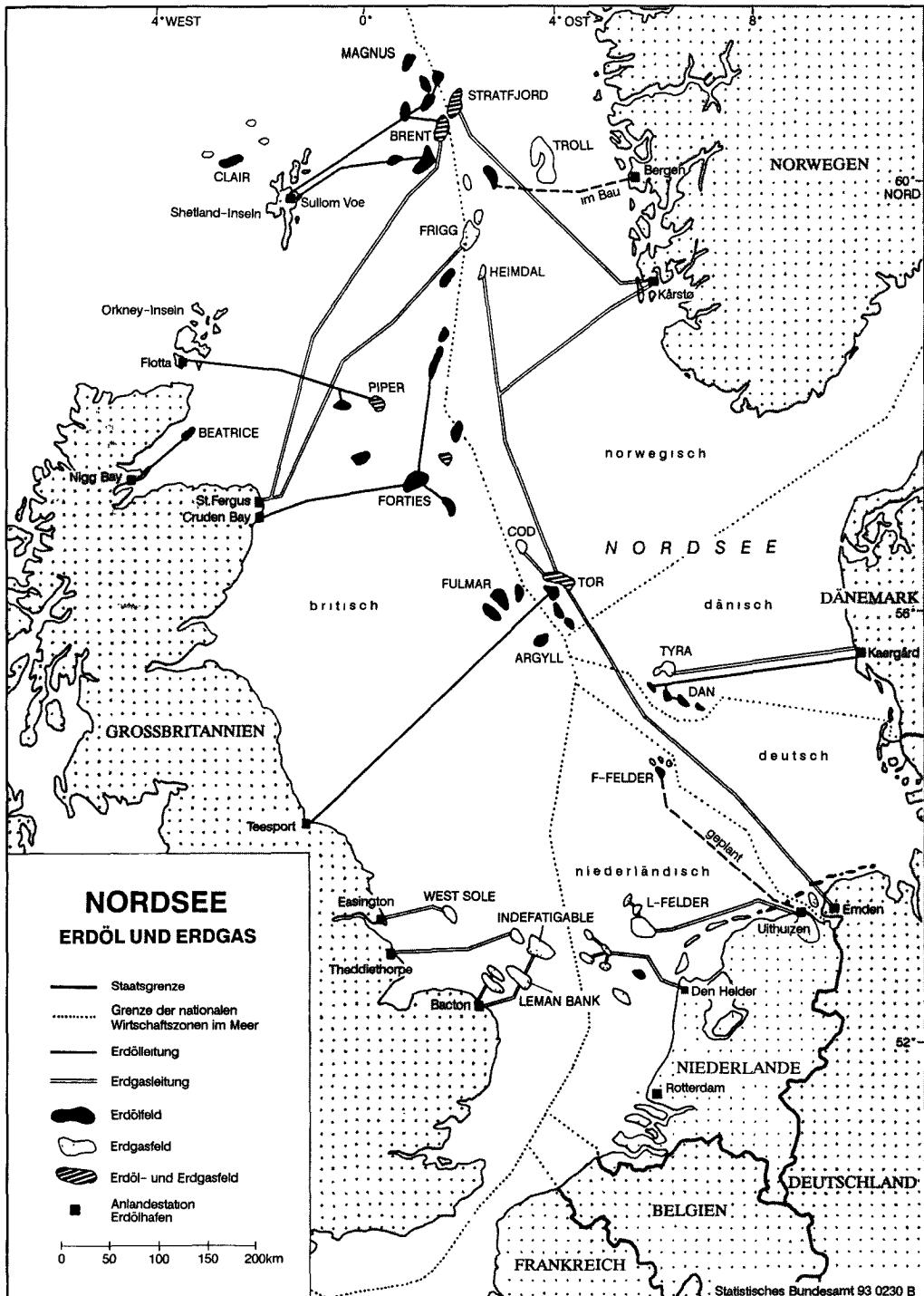
## 8.6 DATEN DER ERDGASWIRTSCHAFT

1 000 TJ \*)

| Gegenstand der Nachweisung | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gewinnung .....            | 2 611 | 2 307 | 2 517 | 2 537 | 2 860 | 2 865 |
| Ausfuhr .....              | 1 122 | 9 778 | 1 162 | 1 182 | 1 332 | .     |
| Verbrauch .....            | 1 564 | 1 417 | 1 447 | 1 436 | 1 590 | 1 564 |

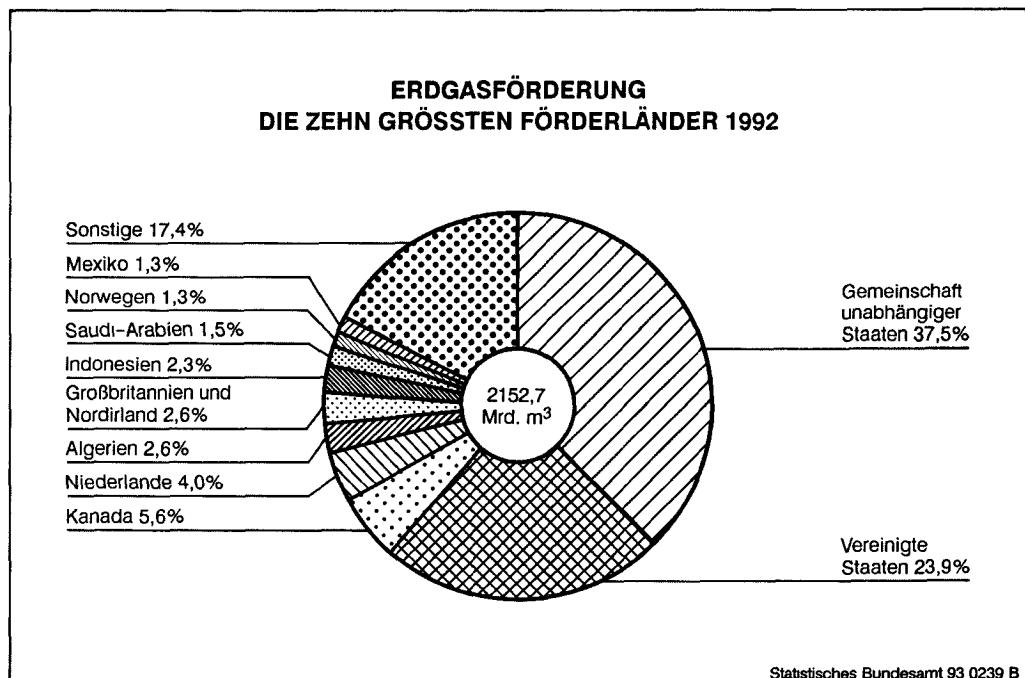
\*) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).





Die "NV Nederlandse Gasunie", die das Monopol über Ein- und Verkauf sowie den Transport des niederländischen Erdgases besitzt, beabsichtigte, in den Jahren 1990 bis 1995 rd. 2 Mrd. hfl zu investieren. Davon waren 500 Mill. hfl für den Bau von zehn bis zwölf Kavernen in der Provinz Groningen vorgesehen.

Ein neues Erdgas-Leitungssystem wird von der Ölgesellschaft "Nederlandse Aardolie Maatschappij BV"/NAM in der Nordsee verlegt. Das Leitungsnetz liegt im nördlichen Teil des niederländischen Festlandsockels und wird auf einer Länge von 260 km verlegt. Zur weiteren Erschließung der Felder werden etwa 25 zusätzliche Bohrstellen geschaffen.



Das Wirtschaftssystem der Niederlande beruht auf dem Grundsatz des freien Wettbewerbs, dennoch nimmt der Staat in einigen Bereichen Einfluß auf die Wirtschaft, teilweise tritt er selbst als Unternehmer (etwa in der Energiewirtschaft) auf. In anderen Zweigen ist er Teilhaber, z.B. in der Stahlindustrie. Wirtschaftlich gefährdete Unternehmen und Wirtschaftszweige haben staatliche Subventionen erhalten, außerdem wurden mit staatlichen Hilfen regionale Strukturverbesserungen, u.a. Industrieanstaltungen in weniger entwickelten Landesteilen, gefördert.

Zur Förderung wirtschaftlich schwächerer Gebiete wurden Investitionsprämien bereitgestellt. Damit sollen Vorhaben der Unternehmensansiedlung, der Umstrukturierung und des Ausbaus vorhandener Kapazitäten unterstützt werden. Die als förderungswürdig anerkannten Regionen sind die Provinzen Groningen und Friesland sowie Teile der Provinzen Drente und Limburg, ferner die Gemeinden Eelde, Arnheim, Helmond, Nimwegen, Wijchen und Beumingen.

Wichtigste Industriezweige sind die Nahrungsmittelverarbeitung, die Chemische Industrie, die Erdöl- und Erdgasindustrie, die Metallverarbeitung, die Elektroindustrie und der Maschinenbau. Die Bedeutung einiger Industriezweige hat ihre Ursache in der einst günstigen Rohstoffversorgung aus dem ausgedehnten ehemaligen Kolonialreich: die Tabakverarbeitung einschließlich der Zigaretten- und Zigarrenherstellung, die Süßwaren-, Kakao- und Schokoladenherstellung, die Speiseöl- und Margarineherstellung (Unilever), die Textilverarbeitung (Baumwolle in Twente, Wolle in Tilburg) und die Gummiindustrie (Amsterdam).

In den vergangenen Jahren ist eine regionale Umstrukturierung der Industrie erfolgt. Da Rotterdam keine weiteren Kapazitäten hatte, profitierten vor allem die Häfen an der Schelde vom Wachstum der metallurgischen und petrochemischen Industrie. In IJmuiden konnten die Hüttenwerke Hoogovens (Koninklijke Nederlandse Hoogovens en Staalfabrieken NV) die niederländische Stahlproduktion beträchtlich erweitern. In einigen Gebieten, wie in Friesland und Drente sowie in den Südostniederlanden, sind Industriegebiete entstanden.

Nord-Brabant ist heute die bedeutendste Industrieprovinz, Eindhoven, Rotterdam und Amsterdam sind die wichtigsten Industriestädte. Der Südosten von Nord-Brabant wird durch die Produktion von Philips bestimmt. Relativ neue industrielle Zentren befinden sich in den seeländischen Hafengebieten und in Delfzijl sowie in Limburg. Weniger bedeutende Industriegebiete sind die Fehnkolonien im Nordosten und einige städtische Zentren (Utrecht-Amersfoort, Arnheim-Nimwegen, Den Haag).

Die Niederlande sind zu einem attraktiven Standort mit günstigen Rahmenbedingungen für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten geworden. Der entsprechende Aufwand belief sich 1992 auf 10,8 Mrd. hfl (rd. 9,6 Mrd. DM). Von diesem Betrag entfiel rd. die Hälfte auf Unternehmen der Privatwirtschaft. Die Forschungs- und Entwicklungsausgaben machen knapp 2 % des Bruttoinlandsprodukts aus. Etwa 85 % des Gesamtaufwandes bestreiten die Chemische Industrie und die Elektroindustrie. Zwischen der Wirtschaft und den Forschungsinstitutionen erfolgt eine enge Zusammenarbeit.

Der niederländische Staat fördert die Entwicklungen auf technologischem Gebiet durch innovationsorientierte Förderungsprogramme. Ähnlich wie in Japan ist die hauptsächlich vom Wirtschaftsministerium gestaltete industrielle Innovationspolitik auf rasche Wissensvermittlung ausgerichtet. Im Jahre 1990 wurden insgesamt 2,7 Mrd. hfl für technologisch relevante Projekte ausgegeben. Das Wirtschaftsministerium stellte 1,43 Mrd. hfl für Forschung und

Entwicklung im Institut für angewandte naturwissenschaftliche Forschung und in der Flugzeug-, Raumfahrt- und Schiffbauindustrie bereit.

Einige der wichtigsten Maßnahmen sind das Innovationsförderungsprogramm (INSTIR), die Programmatische Unternehmensorientierte Technologieförderung (PBTS) und der Technische Entwicklungskredit (TOK). Das letztgenannte Programm beabsichtigt die Anwendung neuer Technologien in unterschiedlichen Vorhaben. INSTIR konzentriert sich auf Forschungs- und Entwicklungsprogramme, während PBTS die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschungsinstituten, u.a. Universitäten, fördern soll, vor allem in Schlüsselbereichen wie der Biotechnologie sowie der Material- und Informationstechnologie.

Das Wirtschaftsministerium gründete bis 1991 18 sog. "Innovationszentren", um den Mittel- und Kleinbetrieben auf lokaler Ebene Informationen über Innovationen im Güter- und Dienstleistungssektor anzubieten. Die "Stiftung Mikroelektronikzentren" tritt als Vermittler zwischen Elektronikproduzenten und Anwendern auf, die sich auf industrielle Logistik spezialisiert haben.

Besonders im Süden des Landes, in den Provinzen Nord-Brabant und Limburg, gibt es viele Montage- und Produktionsbetriebe, die auf dem Gebiet der Mikroelektronik tätig sind. Diese Firmen orientieren sich zunehmend auf den europäischen Markt mit seinen hohen Anforderungen.

Im Rahmen der Technologiepolitik stehen dem Wirtschaftsministerium 1993 rd. 1 Mrd. hfl zur Verfügung. Davon sollen 45 % in die Entwicklung und 35 % in die Anpassung und Verbreitung von Technologien sowie die direkte Förderung von Universitäten und Forschungseinrichtungen investiert werden.

Der Index der Produktion für die Metallbearbeitung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes hat sich bis 1992 (Januar/Juni Durchschnitt) im Vergleich zum Ausgangswert (1985 = 100) auf 157 Punkte erhöht. Damit wurde, verglichen mit den übrigen in folgender Tabelle dargestellten Wirtschaftszweigen, der höchste Anstieg verzeichnet. Es folgten u.a. die Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln mit einer Indexsteigerung auf 156 Punkte, die Herstellung von Kunststoff- und Gummwaren mit 155 Punkten (Januar/September Durchschnitt), Druckerei und Vervielfältigung mit 153 Punkten und der Fahrzeugbau (Januar/Juni) mit einem Anstieg des Produktionsindexes auf 145 Punkte.

Unter den Ausgangswert zurückgefallen ist der Index im ersten Halbjahr 1992 für die Mineralölverarbeitung (52 Punkte), für die Metallerzeugung (87 Punkte) und für das Bekleidungsgewerbe (97 Punkte, Januar/September). In der Lederbe- und -verarbeitung (einschl. Herstellung von Schuhen) wurde der Ausgangswert (im Januar/Juni-Durchschnitt) wieder erreicht und im Textilgewerbe und in der chemischen Industrie wurden nur geringe Indexzuwächse auf 101 bzw. 103 Punkte festgestellt.

## 8.7 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

**1985 = 100**

| Indexgruppe                                                          | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .... | 91   | 94   | 98   | 102  | 108  | 109a)              |
| Textilgewerbe .....                                                  | 99   | 101  | 105  | 100  | 102  | 101                |
| Bekleidungsgewerbe .....                                             | 102  | 103  | 105  | 97   | 97   | 97a)               |
| Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen .....            | 93   | 88   | 96   | 100  | 97   | 100                |
| Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....              | 116  | 124  | 126  | 136  | 147  | 156                |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....                                  | 102  | 112  | 123  | 128  | 131  | 133                |
| Druckerei, Vervielfältigung .....                                    | 119  | 126  | 139  | 145  | 154  | 153a)              |
| Chemische Industrie .....                                            | 84   | 95   | 103  | 104  | 103  | 103                |
| Mineralölverarbeitung .....                                          | 52   | 49   | 64   | 61   | 60   | 52a)               |
| Herstellung von Kunststoff- und Gummwaren .....                      | 112  | 123  | 137  | 145  | 151  | 155a)              |
| Verarbeitung von Steinen und Erdölen .....                           | 108  | 125  | 131  | 136  | 136  | 143                |
| Metallerzeugung .....                                                | 76   | 96   | 105  | 92   | 86   | 87                 |
| Metallbearbeitung .....                                              | 102  | 113  | 126  | 138  | 153  | 157                |
| Maschinenbau .....                                                   | 98   | 100  | 111  | 118  | 122  | 122                |
| Elektrotechnik .....                                                 | 100  | 104  | 109  | 110  | 108  | 110                |
| Fahrzeugbau .....                                                    | 99   | 112  | 129  | 137  | 140  | 145                |

1) Januar/Juni Durchschnitt.

a) Januar/September Durchschnitt.

Die relativ meisten Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes gab es 1990 in der Metallbearbeitung mit 928 Einheiten, gefolgt u.a. vom Maschinenbau (917), dem Ernährungsgewerbe (einschl. Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung) mit 875, dem Druckerei- und Vervielfältigungsgewerbe mit 658 und der Holzbe- und -verarbeitung (einschl. Möbelherstellung) mit 430 Produktionsstätten.

## 8.8 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

| Wirtschaftszweig                                                     | 1975  | 1980  | 1985 | 1987 | 1990 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .... | 1 550 | 1 539 | 890  | 885  | 875  |
| Textilgewerbe .....                                                  | 381   | 327   | 208  | 211  | 217  |
| Bekleidungsgewerbe .....                                             | 552   | 321   | 142  | 141  | 135  |
| Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen .....            | 247   | 168   | 86   | 91   | 81   |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 8.8 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

| Wirtschaftszweig                                        | 1975  | 1980  | 1985 | 1987 | 1990 |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln ..... | 877   | 918   | 379  | 370  | 430  |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....                     | 206   | 189   | 149  | 148  | 146  |
| Druckerei, Vervielfältigung .....                       | 705   | 1 014 | 581  | 574  | 658  |
| Chemische Industrie .....                               | 339   | 323   | 258  | 255  | 263  |
| Mineralölverarbeitung .....                             | .     | .     | 22   | 21   | 24   |
| Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....        | 290   | 318   | 243  | 257  | 306  |
| Verarbeitung von Steinen und Erden .....                | 513   | 527   | 295  | 277  | 299  |
| Metallerzeugung .....                                   | 69a)  | 67    | 53   | 55   | 52   |
| Metallbearbeitung .....                                 | .     | 1 503 | 778  | 793  | 928  |
| Maschinenbau .....                                      | 1 074 | 1 099 | 773  | 804  | 917  |
| Elektrotechnik .....                                    | 182a) | 212   | 243  | 285  | 338  |
| Fahrzeugbau .....                                       | .     | 528   | 295  | 289  | 317  |

\*) Bis 1980: Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten; ab 1985: Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten.

a) 1974.

Von den in der folgenden Übersicht dargestellten Wirtschaftszweigen hatte das Ernährungsgewerbe (einschl. Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung) mit 125 500 Lohn- und Gehaltsempfängern die relativ meisten Beschäftigten. Es folgten u.a. die Elektrotechnik mit 112 200, die chemische Industrie mit 89 500, der Maschinenbau mit 78 500 und die Metallbearbeitung mit 69 700 Beschäftigten.

## 8.9 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

1 000

| Wirtschaftszweig                                                      | 1975  | 1980  | 1985  | 1987  | 1990  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung ..... | 155,7 | 146,4 | 125,8 | 126,3 | 125,5 |
| Textilgewerbe .....                                                   | 50,1  | 31,9  | 21,8  | 21,6  | 21,5  |
| Bekleidungsgewerbe .....                                              | 28,8  | 17,7  | 9,2   | 8,8   | 7,9   |
| Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen .....             | 9,2   | 8,0   | 5,2   | 5,0   | 4,2   |
| Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....               | 36,5  | 34,2  | 18,6  | 19,3  | 22,6  |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....                                   | 29,9  | 26,1  | 22,8  | 24,0  | 24,4  |
| Druckerei, Vervielfältigung .....                                     | 57,7  | 63,7  | 54,2  | 56,4  | 60,7  |
| Chemische Industrie .....                                             | 88,0  | 85,7  | 84,5  | 87,4  | 89,5  |
| Mineralölverarbeitung .....                                           | .     | .     | 9,6   | 9,3   | 8,1   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 8.9 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

1 000

| Wirtschaftszweig                                | 1975    | 1980  | 1985  | 1987  | 1990  |
|-------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Herstellung von Kunststoff- und Gummwaren ..... | 24,9    | 24,7  | 23,7  | 25,4  | 31,3  |
| Verarbeitung von Steinen und Erden              | 29,5    | 37,3  | 26,0  | 26,4  | 29,2  |
| Metallerzeugung .....                           | 39,6a)  | 35,4  | 30,4  | 30,0  | 28,2  |
| Metallbearbeitung .....                         | .       | 82,1  | 59,9  | 62,3  | 69,7  |
| Maschinenbau .....                              | 92,3    | 85,0  | 68,9  | 70,8  | 78,5  |
| Elektrotechnik .....                            | 119,1a) | 110,4 | 110,8 | 119,2 | 112,2 |
| Fahrzeugbau .....                               | .       | 71,8  | 56,3  | 53,3  | 57,1  |

\*) Stand: 30. September. Bis 1980: in Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten; ab 1985: in Betrieben mit 20 und mehr Beschäftigten.

a) 1974.

In den Niederlanden gab es 1991 174 Betriebe mit 500 und mehr Beschäftigten. Die Zahl dieser Großbetriebe ist seit 1980 um 58 (- 25,0 %) zurückgegangen, hauptsächlich durch Zusammenlegungen und Fusionen. Die Beschäftigtenzahl sank um 130 300 auf 249 300 (- 34,3 %). Auch in der Größenklasse 200 bis 499 Beschäftigte verringerte sich die Zahl der Betriebe, und zwar um 41 auf 422 Einheiten (- 8,9 %), und die Beschäftigtenzahl um 36 200 auf 105 500 (- 25,5 %).

Dagegen war in den übrigen Betriebsgrößenklassen eine Erhöhung der Zahl der Betriebe bei einer Abnahme der Beschäftigtenzahl festzustellen. So hat in den Größenklassen von 10 bis 19 und von 20 bis 49 Beschäftigten die Betriebszahl zwischen 1980 und 1991 von zusammen 6 420 auf 7 286 (+ 13,5 %) zugenommen, die entsprechende Beschäftigtenzahl sank von 157 900 auf 142 100 (- 10,0 %).

## 8.10 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH BETRIEBSGRÖSSENKLASSEN \*)

| Größenklassen<br>von ... bis<br>... Beschäftigten | 1980     | 1985  | 1991   | 1980         | 1985  | 1991  |
|---------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------------|-------|-------|
|                                                   | Betriebe |       |        | Beschäftigte |       |       |
|                                                   | Anzahl   | 1 000 |        |              |       |       |
| Insgesamt .....                                   | 9 249    | 8 691 | 10 104 | 887,4        | 789,9 | 676,5 |
| 10 - 19 .....                                     | 3 289    | 3 259 | 3 724  | 51,7         | 52,9  | 45,2  |
| 20 - 49 .....                                     | 3 131    | 2 943 | 3 562  | 106,2        | 100,4 | 96,9  |
| 50 - 99 .....                                     | 1 400    | 1 189 | 1 423  | 102,5        | 88,6  | 85,6  |
| 100 - 199 .....                                   | 734      | 690   | 799    | 105,9        | 96,4  | 94,0  |
| 200 - 499 .....                                   | 463      | 394   | 422    | 141,7        | 116,2 | 105,5 |
| 500 und mehr .....                                | 232      | 216   | 174    | 379,6        | 335,4 | 249,3 |

\*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten; Stand: Jahresende.

Nach der Größe sind die Betriebe ungleichmäßig auf die verschiedenen Wirtschaftsbereiche verteilt. In der metallurgischen und petrochemischen Industrie herrschen Großbetriebe vor, die vielfach internationalen Unternehmen niederländischer oder ausländischer Herkunft zuzurechnen sind. Das Gleiche gilt für die elektrotechnische Industrie (Philips) und den Schiff- und Fahrzeugbau (DAF - Volvo). In der Metallindustrie gibt es zahlreiche kleinere Betriebe, die, ebenso wie die meist kleinen graphischen Betriebe und die Kleinunternehmen im Nahrungsmittelgewerbe, an Bedeutung zugenommen haben.

Innerhalb der Grundmetallindustrie entfällt der größte Teil der Produktion auf die Eisen- und Stahlindustrie (Hoogovens in IJmuiden und Nedstaal in Alblaserdam). Die NE-Metallindustrie umfaßt die Aluminiumschmelzhütten von "Aluminium Delfzijl" in Delfzijl (Provinz Groningen) und von "Péchiney Nederland NV" in Vlissingen (Provinz Seeland). Neben der Erzeugung von Rohaluminium spielt auch die Produktion von Zink und Blei eine wichtige Rolle (Nord-Brabant, Arnheim) sowie die von anderen Metallen. In den Niederlanden werden große Mengen von Aluminium, Kupfer und Blei aus in- und ausländischen Abfallstoffen wiedergewonnen, was für die Einsparung von Rohstoffen und Energie sowie für den Umweltschutz von großer Bedeutung ist.

Die elektrotechnische Industrie ist besonders stark entwickelt und erzeugt eine Vielfalt von Produkten. Zu diesem Industriezweig zählt der Philips-Konzern, der auch im Ausland Produktionsstätten unterhält. Auch auf dem Gebiet der Raumfahrt hat die elektrotechnische Industrie eine wichtige Bedeutung. Die Flugzeugwerke Fokker sind an einer Reihe von internationalen Projekten beteiligt. Der Maschinenbau und die Transportmittelindustrie haben in den letzten Jahren auch international an Bedeutung gewonnen.

Die chemische Industrie ist international ausgerichtet, etwa drei Viertel des Umsatzes entfallen auf die Ausfuhr. Der Grundstoffsektor, der mit rd. 80 % an den Umsätzen beteiligt ist, stellt Produkte her, die von anderen Betrieben der Chemieindustrie verarbeitet werden, u.a. Natronlauge, Äthylen, Kunststoffe und Phosphor. Die Grundstoffe sind u.a. Erdgas, Erdöl, Rohphosphat und Salz.

Die Branche verzeichnete während der letzten Jahre einen erheblichen Produktivitätszuwachs. Nach Angaben der "Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie"/VNCI ist das Beschäftigungsniveau 1992 auf den Stand von Ende der 60er Jahre zurückgegangen, während sich der Umsatz im gleichen Zeitraum verfünfacht hat. Die Ausfuhren von Gütern der chemischen Industrie (einschl. Transitlieferungen) gingen 1992 um 2,8 % auf 42,1 Mrd. hfl zurück, während sich die Importe um 4,2 % auf 27,0 Mrd. hfl erhöhten.

Die EG-Partnerländer waren 1992 mit 82,6 % der Ausfuhren wichtigste Abnehmer von Chemieerzeugnissen der Niederlande. Allein 23,5 % der Ausfuhr gingen nach Deutschland, gefolgt von Belgien/Luxemburg (12,6 %) und Frankreich (12,2 %). Die Einfuhren der Branche stammten zu 74 % aus EG-Ländern. Wichtigstes Lieferland war auch 1992 mit Abstand Deutschland.

Die Nahrungs- und Genußmittelindustrie ist nach dem Umsatz der größte Wirtschaftszweig. Sie verarbeitet Grundstoffe aus dem Inland (u.a. Milch, Obst und Gemüse, Fleisch) und aus dem Ausland (u.a. Kakao, Kaffee, Tee, Tabak, Öle und Fette). Die Niederlande sind einer der größten Verarbeiter von Kakaobohnen und der weltweit größte Exporteur von Kakaobutter, Kakaopulver und Schokoladeprodukten. Amsterdam ist der wichtigste Kakaohafen der Erde.

Nach Angaben des Niederländischen Kakao- und Kakaoprodukte-Verbandes in Amsterdam führte das Land 1991 286 000 t Kakaobohnen im Wert von 665 Mill. hfl ein. Rund 60 % dieser Menge (167 000 t) stammten von der Elfenbeinküste. Wichtige Lieferanten waren auch Kamerun, das etwa die Hälfte seiner Erzeugung lieferte (51 600 t), Brasilien (18 000 t) sowie Malaysia (12 400 t).

Die stark vom Export abhängige niederländische Wirtschaft ist vom Rückgang der internationalen Nachfrage, vor allem in den Nachbarländern, in Mitleidenschaft gezogen worden. Während der ersten Monate der zweiten Jahreshälfte 1992 ging das Ergebnis der industriellen Erzeugung zurück, es lag insgesamt noch um knapp 1 % über dem Vorjahresniveau. Produktionseinbußen gab es vor allem im Mineralölsektor, der Kautschuk- und Kunststoffverarbeitung sowie in der Textil- und Lederindustrie.

In den ersten Monaten 1993 verringerte sich die industrielle Erzeugung. In einigen Industriezweigen, wie der Produktion von Baustoffen, Papier und Druck, Textilien, Bekleidung und Lederwaren sowie in der Chemischen Industrie, sank die Kapazitätsauslastung spürbar. Die Industrieproduktion lag im April 1993 um 3,5 % unter dem entsprechenden Vorjahresstand.

## 8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

| Erzeugnis                                                 | Einheit | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992    |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| <b>Mineralölprodukte</b>                                  |         |        |        |        |        |        |         |
| Flüssiggas .....                                          | 1 000 t | 2 367  | 2 291  | 2 617  | 2 708  | 2 561  | 2 713   |
| Motorenbenzin .....                                       | 1 000 t | 12 736 | 12 360 | 12 726 | 13 501 | 13 603 | 13 775  |
| Petroleum (Kerosin) .....                                 | 1 000 t | 502    | 609    | 535    | 437    | 334    | 337     |
| Flugturbinenkraftstoff .....                              | 1 000 t | 3 890  | 4 801  | 5 356  | 5 005  | 4 785  | 5 056   |
| Heizöl, leicht .....                                      | 1 000 t | 17 902 | 18 430 | 17 362 | 15 642 | 17 578 | 18 404  |
| Heizöl, schwer .....                                      | 1 000 t | 13 837 | 14 334 | 14 072 | 13 345 | 14 463 | 14 922  |
| Bitumen (Asphalt) .....                                   | 1 000 t | 750    | 779    | 815    | 817    | 782    | 724     |
| Naphtha/Aromaten .....                                    | 1 000 t | 8 630  | 11 044 | 10 783 | 10 074 | 9 756  | 10 314  |
| <b>Kohleverzeugnisse</b>                                  |         |        |        |        |        |        |         |
| Koks .....                                                | 1 000 t | 2 735  | 2 905  | 2 898  | 2 736  | 2 932  | 2 920   |
| <b>Erzeugnisse aus Verarbeitung von Steinen und Erden</b> |         |        |        |        |        |        |         |
| Zement .....                                              | 1 000 t | 2 929  | 3 418  | 3 541  | 3 729  | 3 546  | 3 301   |
| Mauersteine .....                                         | Mill.   | 1 616  | 1 637  | 1 679  | 1 630  | 1 556  | 1 250a) |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

| Erzeugnis                                                 | Einheit              | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Kalksandsteine .....                                      | Mill.                | 1 491 | 1 622 | 1 597 | 1 495 | 1 458 | 1 326a) |
| Mörtel .....                                              | 1 000 m <sup>3</sup> | 7 152 | 8 574 | 8 450 | 8 482 | 8 195 | 6 836a) |
| <b>Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie</b>         |                      |       |       |       |       |       |         |
| Roheisen und Ferrolegerungen .....                        | 1 000 t              | 4 575 | 4 994 | 5 163 | 4 960 | 4 697 | 4 076b) |
| Rohstahl .....                                            | 1 000 t              | 5 082 | 5 518 | 5 681 | 5 412 | 5 171 | 5 010b) |
| Aluminium, primär .....                                   | 1 000 t              | 258   | 278   | 279   | 258   | 254   | 201b)   |
| Raffinadeblei .....                                       | 1 000 t              | 40,3  | 39,5  | 41,5  | 44,1  | 33,7  | 29,4b)  |
| Zinkplatten .....                                         | 1 000 t              | 205   | 210   | 203   | 208   | 201   | 227b)   |
| Kadmium .....                                             | t                    | 517   | 563   | 505   | 590   | 549   | 607b)   |
| <b>Erzeugnisse des Fahrzeug- und Schiffbaus</b>           |                      |       |       |       |       |       |         |
| Personenkraftwagen 1) .....                               | 1 000                | 125   | 120   | 134   | 123   | 85    | 103     |
| Lastkraftwagen (Montage) ..                               | 1 000                | 9,1   | 9,8   | 12,2  | 12,2  | 12,5  | .       |
| Fahrräder (Verkäufe) .....                                | 1 000                | 813   | 751   | 719   | 714   | 872   | .       |
| Handelsschiffe, vom Stapel gelaufen 2) .....              | 1 000 BRT            | 51    | 67    | 95    | 163   | 173   | 142     |
| <b>Erzeugnisse der chemischen Industrie</b>               |                      |       |       |       |       |       |         |
| Salzsäure (30 % HCL) .....                                | 1 000 t              | 278   | 272   | 266   | 224   | 242   | 235b)   |
| Ammoniak (100 % NH <sub>3</sub> ) .....                   | 1 000 t              | 2 691 | 3 278 | 3 529 | 3 879 | 3 689 | 2 866b) |
| Handeldünger 3)                                           |                      |       |       |       |       |       |         |
| stickstoffhaltig .....                                    | 1 000 t              | 1 742 | 1 757 | 1 837 | 1 848 | 1 875 | .       |
| phosphathaltig .....                                      | 1 000 t              | 325   | 334   | 379   | 378   | 357   | .       |
| Synthetisches Gummi .....                                 | 1 000 t              | 205   | 189   | 212   | 236   | 223   | .       |
| <b>Erzeugnisse der Papier-industrie</b>                   |                      |       |       |       |       |       |         |
| Papier und Pappe .....                                    | 1 000 t              | 2 190 | 2 461 | 2 569 | 2 732 | 2 755 | 2 391b) |
| <b>Erzeugnisse der Leder-industrie</b>                    |                      |       |       |       |       |       |         |
| Lederschuhe .....                                         | 1 000 P              | 6 370 | 5 927 | 5 667 | 5 438 | 5 254 | 3 299c) |
| <b>Erzeugnisse der Textil-industrie</b>                   |                      |       |       |       |       |       |         |
| Baumwollgarn .....                                        | 1 000 t              | 8,9   | 7,3   | 5,9   | 5,0   | 3,8   | .       |
| Wollgarn .....                                            | 1 000 t              | 4,5   | 3,8   | 3,9   | 2,6   | 2,6   | .       |
| Synthetische Fasern .....                                 | 1 000 t              | 8,8   | 8,9   | 10,1  | 9,4   | 8,5   | .       |
| <b>Erzeugnisse der Nahrungs- und Genußmittelindustrie</b> |                      |       |       |       |       |       |         |
| Weizenmehl .....                                          | 1 000 t              | 1 048 | 1 045 | 1 113 | 1 135 | 1 151 | .       |
| Rübenzucker .....                                         | 1 000 t              | 980   | 988   | 1 143 | 1 230 | 1 047 | 1 149   |
| Kakaopulver .....                                         | 1 000 t              | 93    | 107   | 106   | 106   | .     | .       |
| Schokoladenerzeugnisse .....                              | 1 000 t              | 110   | 115   | 120   | 127   | .     | .       |
| Butter .....                                              | 1 000 t              | 199   | 170   | 180   | 178   | 163   | 149     |
| Kondensmilch .....                                        | 1 000 t              | 470   | 445   | 418   | 402   | 405   | 390     |
| Milchpulver .....                                         | 1 000 t              | 265   | 265   | 268   | 236   | 224   | 176     |
| Käse .....                                                | 1 000 t              | 543   | 551   | 557   | 583   | 600   | 628     |
| Margarine .....                                           | 1 000 t              | 215   | 209   | 203   | 208   | 211   | .       |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

| Erzeugnis                                     | Einheit  | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992   |
|-----------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|--------|
| Fisch, frisch oder gefroren ..                | 1 000 t  | 233  | 176  | 205  | 232  | .    | .      |
| Fisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert ..... | 1 000 t  | 29   | 30   | 30   | 35   | .    | .      |
| Kaffee, geröstet .....                        | 1 000 t  | 124  | 123  | 114  | 122  | 122  | .      |
| Bier (Verkäufe) .....                         | Mill. hl | 17,6 | 17,5 | 18,8 | 20,0 | 19,9 | 20,6   |
| Erfrischungsgetränke .....                    | Mill. hl | 10,2 | 11,3 | 12,5 | 12,6 | 13,0 | 11,1a) |
| Zigarren und Zigarillos .....                 | Mrd.     | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,3b)  |
| Zigaretten .....                              | Mrd.     | 59,8 | 61,7 | 68,8 | 78,1 | 86,8 | 77,5b) |
| Schnitttabak .....                            | 1 000 t  | 31,3 | 31,4 | 31,5 | 30,2 | 31,2 | 26,5b) |

1) Einschl. Kombinationskraftwagen und Pkw-Montage. - 2) Schiffe ab 100 BRT. - 3) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Januar bis Oktober. - b) Januar bis November. - c) Januar bis September.

Seit Anfang der 90er Jahre entwickelte sich die niederländische Bauwirtschaft leicht rückläufig. Der Wert der Bauleistungen verringerte sich 1991 um 1,6 % und 1992 um 0,4 %. Die ungünstige Entwicklung des Baugewerbes geht maßgeblich auf Sparbeschlüsse der öffentlichen Hand zurück. Die Umsetzung zahlreicher ursprünglich in öffentlicher Trägerschaft beabsichtigter Bau- und Investitionsvorhaben wurde der Privatwirtschaft überlassen, dies betrifft vor allem den Wohnungsbau.

Für das Jahr 1993 hat das "Ekonomisch Instituut voor de Bouwnijverheid"/EIB einen Umsatzrückgang von 3,5 % in der Bauindustrie prognostiziert. Im Wohnungsbau wurde eine Veränderung des Produktionswertes um 4 % im Vergleich zum Vorjahr erwartet. Bei gewerblichen Bauten wurde ein Umsatzrückgang von 16 % vorausgesagt. Das Ministerium für Verkehr und Wasserwirtschaft beabsichtigte, für den Tiefbau (Wasser- und Straßenbau) 1993 rd. 10 % mehr Finanzmittel als im Vorjahr, somit insgesamt rd. 3 Mrd. hfl, zur Verfügung zu stellen.

Nach Angaben des EIB wird sich langfristig bei Infrastrukturprojekten ein Aufschwung abzeichnen. Ferner bestehe ein aufzuholender Rückstand im Wohnungsbau und ein erhöhter Bedarf an Bauaktivitäten im Bereich Umweltschutz.

Wie das Zentralamt für Statistik (Centraal Bureau voor de Statistiek/CBS) im Januar 1993 berichtete, hat sich das Niveau der Wohnungsbauaktivitäten 1992 stabilisiert. Es wurde mit dem Neubau von 85 140 Wohnungen begonnen (1991: 84 798). Die Zahl der fertiggestellten Wohnungen erhöhte sich 1992 um 4 % auf 86 184 Einheiten. Ende Dezember 1992 befanden sich 71 625 Wohnungen in der Bauausführungsphase (- 6 % gegenüber dem Vorjahreszeitpunkt).

## 8.12 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BAUWERB

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Betriebe .....             | Anzahl  | 18 031 | 18 046 | 17 921 | 18 611 | 17 962 |
| Beschäftigte 1) .....      | 1 000   | 273,0  | 275,1  | 274,2  | 275,0  | 274,3  |

1) Stand: September.

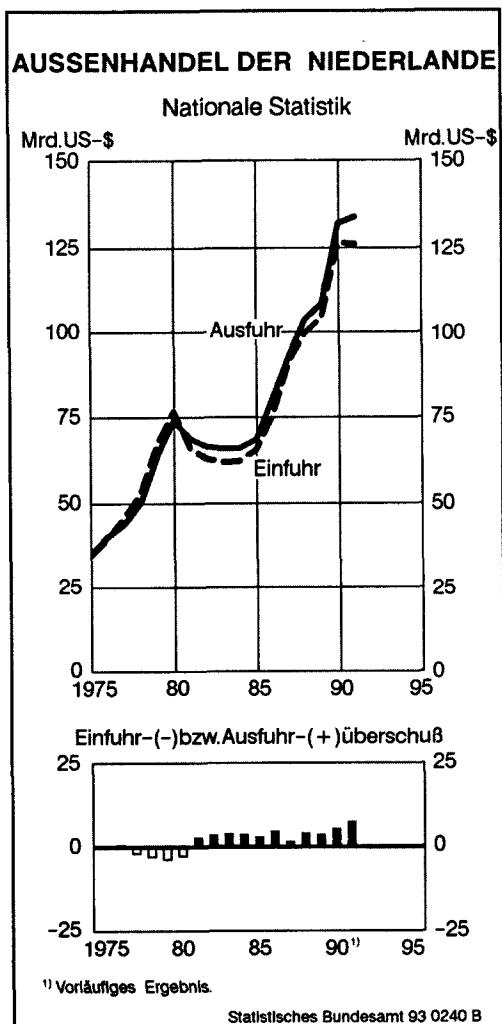
## 8.13 DATEN DER BAUWIRTSCHAFT

| Gegenstand der Nachweisung       | Einheit   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   |
|----------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Baugenehmigungen für Hoch-       |           |        |        |        |        |        |
| bauten .....                     | Mill. hfl | 24 675 | 24 341 | 25 814 | 24 988 | 25 940 |
| für Wohnbauten .....             | Mill. hfl | 12 543 | 11 357 | 10 805 | 10 348 | 11 421 |
| Begonnene Hochbauten .....       | Mill. hfl | 23 371 | 23 911 | 24 607 | 23 448 | 25 140 |
| Wohnbauten .....                 | Mill. hfl | 11 810 | 11 487 | 10 686 | 10 280 | 11 080 |
| Fertiggestellte Hochbauten ..... | Mill. hfl | 21 448 | 23 118 | 21 963 | 23 752 | 24 900 |
| Wohnbauten .....                 | Mill. hfl | 11 190 | 11 792 | 10 472 | 10 646 | 10 470 |
| Im Bau befindliche Hoch-         |           |        |        |        |        |        |
| bauten 1) .....                  | Mill. hfl | 22 087 | 22 587 | 25 228 | 24 927 | 24 430 |
| Wohnbauten 1) .....              | Mill. hfl | 10 458 | 10 133 | 10 310 | 9 947  | 10 250 |
| Baugenehmigungen für             |           |        |        |        |        |        |
| Wohnungen .....                  | 1 000     | 121,3  | 102,7  | 89,7   | 82,2   | 87,0   |
| Begonnene Wohnungen .....        | 1 000     | 119,2  | 107,6  | 97,3   | 84,8   | 85,1   |
| Fertiggestellte Wohnungen .....  | 1 000     | 118,4  | 111,2  | 97,4   | 82,9   | 86,2   |
| Im Bau befindliche Woh-          |           |        |        |        |        |        |
| nungen 1) .....                  | 1 000     | 86,4   | 80,1   | 78,9   | 76,6   | 71,6   |

1) Stand: Jahresende.

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel der Niederlande liefern die niederländische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen der Niederlande zu ihren Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit dem Berichtsland. Die Daten der niederländischen und der deutschen Statistik für den deutsch-niederländischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet. Die Außenhandelsdaten der niederländischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr. Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet.



Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herkunftsland und in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengruppierung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. III) zugrunde.

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

Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. III) nachgewiesen.

Das Gesamtvolumen des niederländischen Außenhandels erreichte 1991 mit 259,46 Mrd. US-\$ einen Höchstwert innerhalb des Beobachtungszeitraumes. Im Vergleich zum Vorjahr wurde eine Steigerung um 1,43 Mrd. US-\$ bzw. 0,6 % erzielt. Die Einfuhren verringerten sich dabei um 289 Mill. US-\$ (- 0,2 %) auf 125,91 Mrd. US-\$, die Ausfuhren stiegen um 1,72 Mrd. US-\$ (+ 1,3 %).

Der Ausfuhrüberschuß belief sich 1991 auf 7,65 Mrd. US-\$, dies bedeutete eine Steigerung um rd. 2 Mrd. US-\$ bzw. 35,5 % gegenüber dem Vorjahr. Damit wurde der höchste Ausfuhrüberschuß innerhalb des Beobachtungszeitraumes festgestellt.

Nach Angaben des niederländischen Statistischen Zentralamtes (Central Bureau voor de Statistiek/CBS) hat sich der niederländische Handelsbilanzüberschuß nach vorläufigen Berechnungen 1992 auf 9,7 Mrd. hfl verringert. Die Importe stiegen auf 236,2 Mrd. hfl und die Exporte verringerten sich auf 245,9 Mrd. hfl. Die Erdgasausfuhren gingen um 13,9 % zurück. Die Ausfuhren nach Deutschland, dem wichtigsten niederländischen Handelspartner, gingen um 3 % zurück.

Der Rückgang der Exporte wurde vor allem durch die Produktgruppen Mineralische Brennstoffe (- 15 %) und Maschinen (- 2,9 %) verursacht. Dieser wurde teilweise durch Erzeugnisse der Nahrungsmittelindustrie (+ 6,3 %) und durch Transportmaterial (+ 4,9 %) ausgeglichen.

Im Bereich der Einfuhren sank der Wert der Produktgruppe Mineralische Brennstoffe um 14,8 % auf rd. 19 Mrd. hfl. Der Gesamtwert der wichtigsten importierten Produktgruppen wie Fabrikate (+ 0,1 %), Maschinen (- 0,2 %) und Nahrungsmittel (+ 1,1 %) blieb nahezu unverändert.

## 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

| Einfuhr/Ausfuhr        | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mill. US-\$            |         |         |         |         |         |         |
| Einfuhr .....          | 75 690  | 91 495  | 99 522  | 104 439 | 126 195 | 125 906 |
| Ausfuhr .....          | 80 512  | 93 096  | 103 586 | 108 285 | 131 839 | 133 554 |
| Ausfuhrüberschuß ..... | 4 822   | 1 601   | 4 064   | 3 846   | 5 644   | 7 648   |
| Mill. hfl              |         |         |         |         |         |         |
| Einfuhr .....          | 185 053 | 184 844 | 195 801 | 221 353 | 229 208 | 234 609 |
| Ausfuhr .....          | 197 286 | 188 017 | 203 778 | 229 409 | 239 282 | 248 809 |
| Ausfuhrüberschuß ..... | 12 233  | 3 173   | 7 977   | 8 056   | 10 074  | 14 200  |

Die Terms of Trade des niederländischen Außenhandels (auf der Basis 1980 = 100) haben sich bis 1991 auf 105 Punkte erhöht und damit wertmäßig einen leichten Vorteil im Warenaustausch der Niederlande mit ihren Handelspartnern angezeigt.

Die Terms of Trade 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- | Durch-<br>schnittswert-<br>index | Volumen- | Durch-<br>schnittswert- |                |
| 1981 ..... | 93       | 116                              | 101      | 116                     | 100            |
| 1982 ..... | 93       | 118                              | 99       | 121                     | 103            |
| 1983 ..... | 97       | 119                              | 105      | 120                     | 101            |
| 1984 ..... | 104      | 126                              | 112      | 129                     | 102            |
| 1985 ..... | 111      | 127                              | 117      | 133                     | 105            |
| 1986 ..... | 116      | 105                              | 122      | 112                     | 107            |
| 1987 ..... | 123      | 98                               | 127      | 102                     | 104            |
| 1988 ..... | 130      | 98                               | 138      | 102                     | 104            |
| 1989 ..... | 137      | 105                              | 144      | 109                     | 104            |
| 1990 ..... | 144      | 104                              | 152      | 109                     | 105            |
| 1991 ..... | 148      | 103                              | 160      | 108                     | 105            |

\*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

An der Spitze der niederländischen Einfuhren standen im Jahre 1991 wertmäßig Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge mit einem Importwert von 40,04 Mrd. US-\$ bzw. 31,8 % der Gesamteinheiten. An zweiter Stelle folgte die Warenguppe Bearbeitete Waren im Wert von 20,90 Mrd. US-\$ (16,6 %), darunter Metallwaren (a.n.g.) mit 3,68 Mrd. US-\$ (2,9 %), Eisen und Stahl mit ebenfalls 3,68 Mrd. US-\$ (2,9 %) sowie Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse mit 3,53 Mrd. US-\$ (2,8 %).

Es folgte die Einfuhrwarengruppe Verschiedene Fertigwaren mit 18,5 Mrd. US-\$ (14,7 %), darunter Bekleidung und Bekleidungszubehör im Wert von 5,24 Mrd. US-\$ (4,2 %) sowie

Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente mit 2,10 Mrd. US-\$ (1,7 %). Wertmäßig an vierter Stelle der Einfuhrgüter stand 1991 die Warengruppe Chemische Erzeugnisse mit einem Wert von 13,09 Mrd. US-\$ (10,4 %), darunter Kunststoffe mit 3,49 Mrd. US-\$ (2,8 %).

Nahrungsmittel und lebende Tiere hatten mit einem Einfuhrwert von 12,92 Mrd. US-\$ einen Anteil an den Gesamteinfuhrten von 10,3 %; darunter befanden sich Gemüse und Früchte mit 3,58 Mrd. US-\$ (2,8 %) sowie Molkereierzeugnisse und Eier mit 2,19 Mrd. US-\$ (1,7 %).

Es folgten Güter der Warengruppe Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse im Wert von 11,98 Mrd. US-\$ (9,5 %), darunter Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien mit 7,54 Mrd. US-\$ (6,0 %) und bearbeitete Erdölerzeugnisse mit 2,02 Mrd. US-\$ (1,6 %).

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                                          | 1986    | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere ....                                  | 8 732,5 | 10 584,4 | 12 277,0 | 10 638,8 | 12 170,1 | 12 917,5 |
| Molkereierzeugnisse und Eier .....                                     | 1 158,7 | 2 040,3  | 2 748,9  | 2 120,1  | 1 964,7  | 2 194,9  |
| Getreide und Getreideerzeugnisse                                       | 1 207,4 | 1 457,8  | 1 885,5  | 1 362,4  | 1 624,7  | 1 701,2  |
| Gemüse und Früchte .....                                               | 2 089,3 | 2 519,4  | 2 743,7  | 2 507,8  | 3 242,6  | 3 578,4  |
| Kaffee und Kaffeemittel .....                                          | 708,7   | 534,8    | 543,6    | 473,3    | 422,2    | 414,9    |
| Kakao .....                                                            | 594,3   | 578,7    | 550,7    | 442,4    | 502,8    | 483,9    |
| Ölkuchen u. dgl. .....                                                 | 590,3   | 597,6    | 729,2    | 625,2    | 595,4    | 441,9    |
| Getränke und Tabak .....                                               | 1 071,4 | 1 286,1  | 1 295,0  | 1 294,9  | 1 604,8  | 1 743,2  |
| Tabak und Tabakwaren .....                                             | 575,6   | 660,1    | 601,8    | 601,1    | 750,8    | 802,6    |
| Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) ..... | 4 125,4 | 4 921,2  | 5 710,8  | 6 053,0  | 6 658,3  | 5 895,2  |
| Sojabohnen .....                                                       | 577,3   | 753,2    | 1 019,1  | 831,3    | 1 015,2  | 867,2    |
| Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....                          | 597,1   | 737,9    | 761,6    | 915,2    | 1 065,2  | 856,4    |
| Papierhalbstoffe und Papierabfälle                                     | 320,2   | 403,5    | 505,3    | 571,8    | 564,0    | 427,4    |
| Mineralische Rohstoffe .....                                           | 510,7   | 571,3    | 627,7    | 652,2    | 747,7    | 714,3    |
| Metallurgische Erze und Metallabfälle .....                            | 773,7   | 774,6    | 1 067,0  | 1 385,0  | 1 316,2  | 1 145,4  |
| Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse      | 9 007,7 | 10 274,0 | 9 326,8  | 10 847,2 | 13 243,9 | 11 982,6 |
| Kohle, Braunkohle und Torf .....                                       | 704,3   | 669,0    | 780,0    | 805,2    | 1 027,0  | 941,9    |
| Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....                     | 5 172,5 | 6 422,0  | 5 613,4  | 6 736,4  | 8 127,1  | 7 539,3  |
| Erdölerzeugnisse, bearbeitet                                           | 2 108,6 | 2 100,4  | 1 905,4  | 2 230,5  | 2 544,4  | 2 021,6  |
| Gas .....                                                              | 510,3   | 505,8    | 447,3    | 401,5    | 652,1    | 654,6    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                                                                  | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....                                          | 528,9    | 495,2    | 623,0    | 641,7    | 643,7    | 603,2    |
| Pflanzliche Öle und Fette .....                                                                | 292,5    | 277,2    | 346,2    | 383,4    | 385,7    | 352,9    |
| Chemische Erzeugnisse .....                                                                    | 7 888,6  | 9 653,1  | 10 828,4 | 11 539,2 | 13 253,8 | 13 090,9 |
| Organische chemische Erzeugnisse .....                                                         | 2 410,7  | 2 849,3  | 3 097,9  | 3 502,6  | 3 598,6  | 3 409,5  |
| Anorganische chemische Erzeugnisse .....                                                       | 769,2    | 941,3    | 999,8    | 1 024,8  | 1 099,4  | 1 033,8  |
| Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....                                             | 820,7    | 1 007,1  | 1 113,6  | 1 133,6  | 1 449,8  | 1 540,7  |
| Ätherische Öle, Resenoide und Riechstoffe; Waschmittel und dgl.                                | 485,1    | 652,0    | 702,0    | 731,8    | 920,5    | 987,6    |
| Kunststoffe .....                                                                              | 1 829,1  | 2 310,8  | 2 791,1  | 2 918,7  | 3 523,7  | 3 489,4  |
| Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert                                   | 12 747,9 | 15 075,9 | 17 101,6 | 17 780,1 | 21 669,0 | 20 899,8 |
| Kautschukwaren, a.n.g. 1) .....                                                                | 610,1    | 763,8    | 897,5    | 929,2    | 1 160,6  | 1 252,7  |
| Furniere, Sperrholz und anderes bearbeitetes Holz .....                                        | 346,3    | 410,9    | 522,5    | 527,7    | 653,8    | 629,3    |
| Papier und Pappe .....                                                                         | 1 449,9  | 1 786,0  | 1 942,0  | 1 990,9  | 2 479,9  | 2 487,7  |
| Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse, a.n.g. 1), verwandte Waren .....         | 2 407,3  | 2 831,9  | 2 911,9  | 2 886,8  | 3 621,5  | 3 532,9  |
| Eisen und Stahl .....                                                                          | 2 412,8  | 2 476,6  | 3 129,9  | 3 404,2  | 4 073,9  | 3 675,5  |
| Aluminium .....                                                                                | 598,0    | 708,5    | 972,6    | 1 005,6  | 1 136,0  | 1 008,8  |
| Metallwaren, a.n.g. 1) .....                                                                   | 2 160,6  | 2 658,4  | 2 859,8  | 2 960,1  | 3 687,3  | 3 681,2  |
| Maschinenbauerzeugnisse, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....                     | 21 434,2 | 26 174,1 | 29 004,8 | 31 403,2 | 39 012,2 | 40 040,2 |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen                                                               | 1 310,3  | 1 494,5  | 1 748,3  | 2 311,2  | 2 385,2  | 2 545,4  |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....                                                    | 1 846,0  | 2 295,0  | 2 539,2  | 2 556,4  | 3 228,5  | 3 058,6  |
| Metallbearbeitungsmaschinen .....                                                              | 469,9    | 510,9    | 515,2    | 535,3    | 739,4    | 671,0    |
| Maschinen, Apparate und Geräte für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon, a.n.g. 1) .... | 2 581,1  | 3 156,8  | 3 427,8  | 3 554,9  | 4 536,1  | 4 759,4  |
| Automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....                                                 | 1 735,7  | 2 227,6  | 3 178,3  | 3 071,6  | 3 900,2  | 3 837,1  |
| Teile und Zubehör, a.n.g. 1), für Büromaschinen und Datenverarbeitungsmaschinen .....          | 1 512,7  | 1 840,4  | 2 312,8  | 2 522,2  | 3 265,2  | 3 221,1  |
| Geräte für Nachrichtentechnik, a.n.g. 1); Teile , a.n.g. 1) und Zubehör .....                  | 1 776,2  | 2 265,0  | 2 687,4  | 2 681,0  | 3 425,5  | 3 494,7  |
| Elektrische Maschinen; Apparate, Geräte und Einrichtungen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon  | 3 489,4  | 4 195,9  | 4 570,3  | 4 754,4  | 5 721,1  | 5 935,7  |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                                           | 1986    | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen .....                        | 3 087,1 | 3 782,5  | 3 173,0  | 3 562,4  | 4 455,1  | 5 074,5  |
| Lastkraftwagen .....                                                    | 588,0   | 798,0    | 747,7    | 768,2    | 962,2    | 1 074,0  |
| Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge (ohne Ackerschlepper) .....           | 1 037,6 | 1 285,9  | 1 430,0  | 1 543,3  | 1 825,7  | 1 714,4  |
| Luftfahrzeuge; Teile davon .....                                        | 582,6   | 677,7    | 805,1    | 1 407,3  | 1 654,3  | 1 550,5  |
| Verschiedene Fertigwaren .....                                          | 9 459,0 | 12 080,0 | 13 309,5 | 13 761,7 | 17 608,8 | 18 464,6 |
| Möbel und Teile davon .....                                             | 909,6   | 1 238,3  | 1 374,3  | 1 407,0  | 1 834,2  | 1 915,8  |
| Bekleidung und Bekleidungszubehör .....                                 | 2 963,3 | 3 825,4  | 3 773,6  | 3 699,5  | 4 776,3  | 5 239,0  |
| Schuhe .....                                                            | 613,0   | 767,3    | 791,8    | 776,1    | 977,9    | 1 078,8  |
| Mess-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate und Geräte, a.n.g. 1) ...  | 1 237,8 | 1 475,7  | 1 630,0  | 1 779,4  | 2 187,9  | 2 101,4  |
| Fotografische Apparate, optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren ..... | 781,0   | 890,3    | 985,9    | 1 026,2  | 1 281,1  | 1 299,7  |
| Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte .....                       | 330,8   | 439,1    | 521,3    | 506,3    | 632,8    | 801,3    |

1) Anderweitig nicht genannt.

Unter den niederländischen Ausfuhren bildeten 1991, ebenso wie bei den Einfuhrten, Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge die wichtigste Warengruppe. Ihr Ausfuhrwert belief sich auf 31,44 Mrd. US-\$ bzw. 23,5 % des gesamten Exportwertes. Darunter befanden sich elektrische Maschinen, Apparate, Geräte und Einrichtungen mit 5,62 Mrd. US-\$ (4,2 %) und Maschinen, Apparate und Geräte für verschiedene Zwecke mit 3,75 Mrd. US-\$ (2,8 %).

Es folgte die Warengruppe Nahrungsmittel und lebende Tiere mit einem Wert von 23,10 Mrd. US-\$ (17,3 %), darunter Gemüse und Früchte mit 5,75 Mrd. US-\$ (4,3 %), Molkereierzeugnisse und Eier mit 4,37 Mrd. US-\$ (3,3 %) sowie Fleisch, frisch, gekühlt oder gefroren, mit 4,30 Mrd. US-\$ (3,2 %). Chemische Erzeugnisse hatten mit 21,54 Mrd. US-\$ einen Ausfuhranteil von 16,1 %, darunter befanden sich Kunststoffe mit 6,86 Mrd. US-\$ (5,1 %).

Bearbeitete Waren wurden 1991 im Wert von 18,79 Mrd. US-\$ (14,1 %) exportiert, darunter Garne, Gewebe und fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse mit 3,82 Mrd. US-\$ (2,9 %), Metallwaren mit 3,72 Mrd. US-\$ (2,8 %) und Eisen und Stahl mit einem Wert von 3,23 Mrd. US-\$ (2,4 %).

Unter den wichtigsten Ausfuhrwarengruppen des niederländischen Exports folgten verschiedene Fertigwaren im Wert von 13,37 Mrd. US-\$ bzw. 10,0 % der Gesamtausfuhr. Darunter befanden sich Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 2,45 Mrd. US-\$ (1,8 %), Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente mit 1,81 Mrd. US-\$ (1,4 %) und fotografische Apparate, optische Waren mit 1,55 Mrd. US-\$ (1,2 %).

Es folgte die Warenguppe Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse mit einem Ausfuhrwert von 13,25 Mrd. US-\$ (9,9 %), darunter bearbeitete Erdölerezeugnisse mit 8,17 Mrd. US-\$ (6,1 %) und Erdgas mit 4,07 Mrd. US-\$ (3,0 %).

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

**Mill. US-\$**

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe                                          | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere ...                                   | 14 221,5 | 17 059,9 | 18 672,9 | 19 031,4 | 22 581,6 | 23 101,7 |
| Fleisch usw. frisch, gekühlt oder gefroren .....                       | 2 653,3  | 3 093,3  | 3 324,4  | 3 653,6  | 4 214,9  | 4 301,1  |
| Molkereierzeugnisse und Eier ....                                      | 3 020,0  | 3 594,5  | 4 261,2  | 4 257,6  | 4 368,3  | 4 370,6  |
| Fische, frisch, gekühlt oder gefroren .....                            | 488,4    | 593,3    | 576,0    | 577,6    | 754,6    | 811,7    |
| Getreide und Getreideerzeugnisse                                       | 599,6    | 706,4    | 844,7    | 719,0    | 890,8    | 914,9    |
| Gemüse und Früchte .....                                               | 2 827,9  | 3 687,3  | 3 953,1  | 4 018,3  | 5 238,1  | 5 753,4  |
| Kakao .....                                                            | 626,7    | 622,7    | 561,4    | 511,9    | 582,7    | 565,9    |
| Schokolade und andere kakao-haltige Zubereitungen .....                | 361,7    | 406,1    | 452,9    | 458,6    | 550,0    | 547,7    |
| Getränke und Tabak .....                                               | 1 643,1  | 2 007,1  | 2 003,9  | 2 117,3  | 2 926,3  | 3 171,1  |
| Bier .....                                                             | 444,6    | 500,5    | 509,9    | 500,5    | 653,4    | 650,1    |
| Zigaretten .....                                                       | 618,2    | 813,6    | 831,6    | 947,1    | 1 464,7  | 1 581,7  |
| Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) ..... | 4 338,5  | 5 378,4  | 6 387,0  | 6 563,6  | 7 467,2  | 7 657,6  |
| Metallurgische Erze und Metall-abfälle .....                           | 583,9    | 692,3    | 1 140,0  | 1 299,0  | 1 146,3  | 1 124,1  |
| Zwiebeln, Knollen, Bäume und andere lebende Pflanzen .....             | 1 071,7  | 1 366,5  | 1 484,4  | 1 481,8  | 1 877,3  | 2 003,3  |
| Schnittblumen und Blattwerk .....                                      | 1 044,5  | 1 363,9  | 1 527,7  | 1 567,5  | 1 969,6  | 2 099,4  |
| Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse ..   | 12 410,8 | 10 310,2 | 9 807,3  | 9 802,3  | 12 891,3 | 13 248,3 |
| Erdölerezeugnisse, bearbeitet .....                                    | 7 559,9  | 6 964,8  | 6 020,1  | 6 827,4  | 8 602,6  | 8 169,4  |
| Gas .....                                                              | 4 025,0  | 2 542,4  | 3 276,6  | 2 278,0  | 3 267,7  | 4 071,2  |
| Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....                  | 690,1    | 683,0    | 762,0    | 836,5    | 887,5    | 890,4    |
| Pflanzliche Öle und Fette .....                                        | 441,5    | 405,7    | 439,7    | 498,5    | 538,8    | 556,4    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe                                                                 | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Chemische Erzeugnisse ... .....                                                               | 13 785,7 | 16 740,0 | 19 617,1 | 19 494,4 | 22 478,3 | 21 541,5 |
| Organische chemische Erzeugnisse .....                                                        | 4 184,6  | 5 145,4  | 6 158,1  | 5 973,8  | 6 419,9  | 5 799,5  |
| Anorganische chemische Erzeugnisse .....                                                      | 1 146,0  | 1 320,5  | 1 395,0  | 1 325,0  | 1 544,8  | 1 439,7  |
| Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben                                                             | 670,9    | 842,4    | 1 001,6  | 977,0    | 1 171,5  | 1 204,7  |
| Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....                                            | 827,0    | 1 052,3  | 1 207,1  | 1 194,3  | 1 516,2  | 1 645,5  |
| Ätherische Öle, Resinoide und Riechstoffe; Waschmittel und dgl.                               | 555,6    | 678,6    | 755,5    | 745,3    | 973,1    | 1 005,5  |
| Chemische Düngemittel .....                                                                   | 721,6    | 791,7    | 840,0    | 846,3    | 986,5    | 936,3    |
| Kunststoffe .....                                                                             | 4 111,9  | 5 120,1  | 6 040,7  | 6 103,9  | 7 181,7  | 6 857,3  |
| Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....                            | 10 936,5 | 13 025,0 | 14 936,6 | 15 758,5 | 18 705,8 | 18 791,4 |
| Kautschukwaren, a.n.g. 1) .....                                                               | 456,5    | 581,1    | 692,0    | 706,3    | 900,2    | 986,8    |
| Papier und Pappe .....                                                                        | 1 106,4  | 1 441,9  | 1 726,9  | 1 729,9  | 2 183,1  | 2 060,1  |
| Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse, a.n.g. 1), verwandte Waren .....        | 2 483,4  | 2 921,7  | 3 176,9  | 3 209,1  | 3 870,7  | 3 816,1  |
| Eisen und Stahl .....                                                                         | 2 147,7  | 2 321,2  | 2 748,8  | 2 972,1  | 3 293,1  | 3 234,4  |
| Aluminium .....                                                                               | 821,3    | 982,1    | 1 240,9  | 1 370,3  | 1 473,4  | 1 300,5  |
| Metallwaren, a.n.g. 1) .....                                                                  | 1 738,1  | 2 208,0  | 2 379,2  | 2 573,7  | 3 192,7  | 3 717,0  |
| Maschinenbauerzeugnisse, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....                    | 15 944,2 | 19 427,8 | 22 938,4 | 24 373,6 | 30 989,3 | 31 437,9 |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen                                                              | 801,6    | 974,1    | 1 118,4  | 1 396,7  | 1 488,4  | 1 589,3  |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....                                                   | 1 791,1  | 2 232,1  | 2 629,8  | 2 582,5  | 3 346,1  | 3 299,3  |
| Maschinen, Apparate und Geräte für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon, a.n.g. 1) ... | 1 982,4  | 2 388,8  | 2 703,9  | 2 839,2  | 3 734,3  | 3 750,5  |
| Büromaschinen .....                                                                           | 507,8    | 642,8    | 709,6    | 863,7    | 1 120,4  | 1 157,1  |
| Automatische Datenverarbeitungs-maschinen .....                                               | 1 055,3  | 1 285,8  | 1 664,9  | 1 844,2  | 2 267,5  | 2 582,4  |
| Teile und Zubehör, a.n.g. 1), für Büromaschinen und Daten-verarbeitungsmaschinen .....        | 1 481,3  | 1 723,4  | 2 020,4  | 2 478,0  | 3 304,6  | 3 217,6  |
| Geräte für Nachrichtentechnik, a.n.g. 1); Teile, a.n.g. 1) und Zubehör .....                  | 768,7    | 951,0    | 1 017,0  | 976,2    | 1 541,4  | 1 408,4  |
| Elektrische Maschinen; Apparate Geräte und Einrichtungen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon  | 3 640,1  | 4 114,7  | 4 645,9  | 4 517,9  | 5 283,6  | 5 621,7  |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe                                                   | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990     | 1991     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Personenkraftwagen,<br>Kombinationskraftwagen .....                             | 639,7   | 879,0   | 1 054,3 | 1 207,0 | 1 562,7  | 1 457,9  |
| Lastkraftwagen .....                                                            | 413,4   | 593,3   | 748,4   | 749,7   | 946,6    | 967,0    |
| Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge<br>(ohne Ackerschlepper) .....                | 425,0   | 618,0   | 686,9   | 712,6   | 871,2    | 893,7    |
| Luftfahrzeuge; Teile davon .....                                                | 654,7   | 567,1   | 1 062,8 | 1 343,9 | 1 932,7  | 1 812,4  |
| Wasserfahrzeuge und<br>schwimmende Vorrichtungen .....                          | 440,0   | 782,9   | 801,3   | 465,4   | 536,9    | 624,8    |
| Verschiedene Fertigwaren .....                                                  | 6 154,4 | 7 720,7 | 8 844,1 | 9 571,3 | 12 575,3 | 13 374,5 |
| Möbel und Teile davon .....                                                     | 485,7   | 618,2   | 703,3   | 751,9   | 980,4    | 1 016,8  |
| Bekleidung und Bekleidungs-<br>zubehör .....                                    | 1 108,7 | 1 383,9 | 1 511,7 | 1 571,6 | 2 194,5  | 2 453,8  |
| Mess-, Prüf-, Kontrollinstrumente,<br>-apparate und Geräte, a.n.g. 1) ..        | 1 058,6 | 1 250,4 | 1 289,7 | 1 378,0 | 1 797,5  | 1 805,0  |
| Fotografische Apparate, optische<br>Waren, a.n.g. 1); Uhrmacher-<br>waren ..... | 710,8   | 939,6   | 1 008,6 | 1 229,5 | 1 457,8  | 1 552,4  |
| Waren, a.n.g. 1), aus Kunststoffen                                              | 730,8   | 940,4   | 994,8   | 1 085,3 | 1 434,1  | 1 481,1  |
| Musikinstrumente, Teile und<br>Zubehör .....                                    | 500,0   | 635,7   | 775,1   | 836,2   | 1 168,7  | 1 247,7  |

1) Anderweitig nicht genannt.

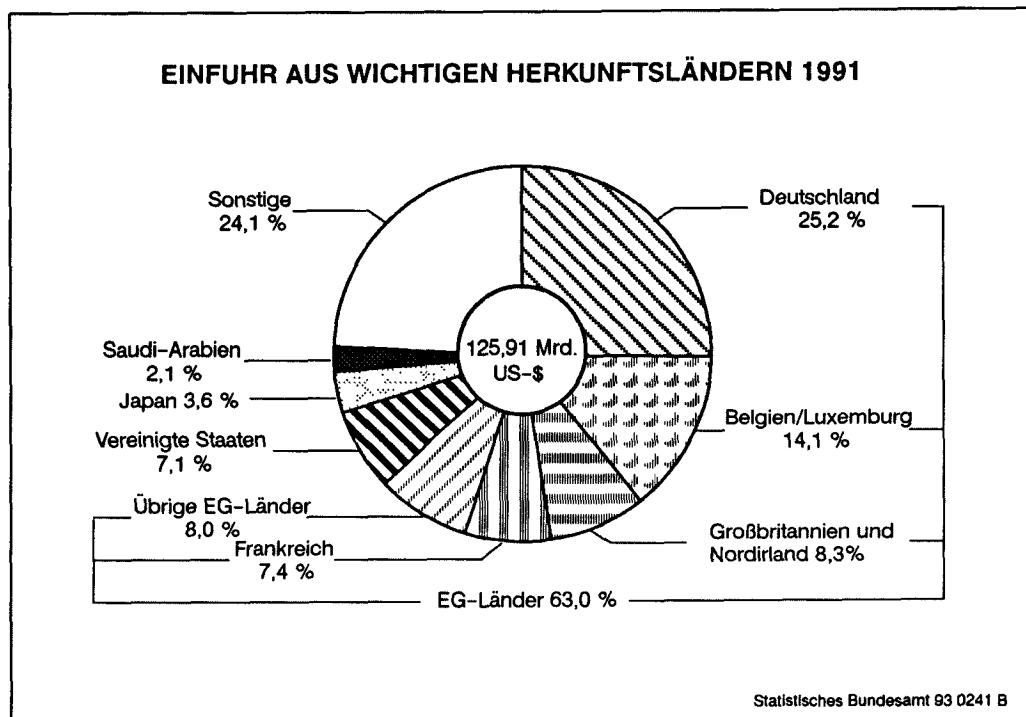
Wichtigster Handelspartner der Niederlande waren 1991, wie seit Jahren, die Länder der Europäischen Gemeinschaften (EG) mit einem Austauschvolumen von 178,41 Mrd. US-\$ bzw. 68,8 % des gesamten Außenhandels, darunter Deutschland mit 69,98 Mrd. US-\$ bzw. knapp zwei Fünfteln des EG-Anteils sowie Belgien und Luxemburg mit 36,24 Mrd. US-\$ oder einem Fünftel des EG-Anteils.

Nächstwichtigster Handelspartner waren die Vereinigten Staaten mit einem Handelsvolumen von 13,08 Mrd. US-\$ bzw. 5,0 % des insgesamt getätigten Warenaustausches. Es folgten Japan mit 5,70 Mrd. US-\$ (2,2 %), Schweden mit 4,71 Mrd. US-\$ (1,8 %), die Schweiz mit 3,88 Mrd. US-\$ (1,5 %) sowie Norwegen mit 2,95 Mrd. US-\$ (1,1 %).

In der Gliederung der niederländischen Importe nach wichtigen Ursprungsländern 1991 standen die EG-Länder mit 79,34 Mrd. US-\$ mit Abstand an der Spitze, aus diesen kamen 63,0 % der gesamten Einfuhren. Unter ihnen bildete Deutschland, das bedeutendste Einzelland mit einem EG-Anteil von rd. zwei Fünfteln, mit 31,69 Mrd. US-\$ 25,2 %.

Es folgten Belgien und Luxemburg mit 17,71 Mrd. US-\$ (14,1 %; EG-Anteil: 22,3 %), Großbritannien und Nordirland mit 10,48 US-\$; EG-Anteil: 13,2 % und Frankreich mit einem Wert von 9,38 Mrd. US-\$ (11,8 % EG-Anteil).

Die Vereinigten Staaten hatten mit einem Wert von 8,92 Mrd. US-\$ einen Anteil von 7,1 % an den niederländischen Einfuhren. Es folgten u.a. Japan mit 4,55 Mrd. US-\$ (3,6 %), Saudi-Arabien mit 2,70 Mrd. US-\$ (2,1 %) und Schweden mit 2,56 Mrd. US-\$ (2,0 %).



## 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERKUNFTSLÄNDERN

Mill. US-\$

| Herkunftsland                       | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| EG-Länder .....                     | 48 238,8 | 58 482,6 | 63 213,6 | 64 600,2 | 78 863,0 | 79 335,3 |
| Deutschland 1) .....                | 19 956,6 | 24 248,3 | 25 844,4 | 26 270,1 | 31 804,4 | 31 689,4 |
| Belgien-Luxemburg .....             | 10 734,9 | 13 228,1 | 14 453,1 | 14 592,7 | 17 399,6 | 17 711,7 |
| Großbritannien und Nordirland ..... | 6 156,4  | 6 991,2  | 7 446,9  | 7 898,2  | 9 926,1  | 10 478,0 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERKUNFTSLÄNDERN

MILL. US-\$

| Herkunftsland            | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Frankreich .....         | 5 437,1 | 6 648,2 | 7 451,4 | 7 776,8 | 9 530,1 | 9 379,0 |
| Italien .....            | 2 876,4 | 3 429,7 | 3 737,3 | 3 767,5 | 4 705,5 | 4 654,2 |
| Spanien .....            | 1 080,0 | 1 297,3 | 1 387,0 | 1 354,5 | 1 916,5 | 1 925,0 |
| Dänemark .....           | 773,8   | 1 072,8 | 1 157,6 | 1 167,0 | 1 496,0 | 1 505,7 |
| Schweden .....           | 1 667,2 | 1 998,6 | 2 186,3 | 2 270,4 | 2 689,3 | 2 558,2 |
| Schweiz .....            | 1 114,6 | 1 365,2 | 1 380,8 | 1 327,6 | 1 709,8 | 1 625,7 |
| Norwegen .....           | 1 104,3 | 1 376,9 | 1 203,0 | 1 376,7 | 1 718,9 | 1 406,6 |
| Finnland .....           | 674,6   | 855,7   | 956,2   | 1 054,8 | 1 358,1 | 1 259,4 |
| Österreich .....         | 576,3   | 779,7   | 787,8   | 899,2   | 1 114,4 | 1 154,9 |
| Ehem. Sowjetunion .....  | 1 047,8 | 1 368,5 | 1 133,2 | 1 318,5 | 1 531,4 | 1 084,8 |
| Vereinigte Staaten ..... | 5 951,2 | 6 586,6 | 6 982,7 | 7 605,4 | 8 733,7 | 8 916,7 |
| Japan .....              | 2 477,5 | 3 029,0 | 3 159,2 | 3 087,0 | 3 977,3 | 4 552,5 |
| Saudi-Arabien .....      | 1 056,3 | 952,1   | 781,7   | 1 160,8 | 1 410,7 | 2 699,7 |
| Iran .....               | 433,8   | 964,4   | 1 067,6 | 1 066,8 | 1 022,3 | 1 173,1 |
| Taiwan .....             | 490,6   | 776,9   | 880,3   | 842,3   | 964,7   | 1 115,8 |
| China .....              | 268,4   | 351,7   | 457,7   | 495,0   | 720,3   | 1 029,7 |
| Brasilien .....          | 631,6   | 808,9   | 1 097,6 | 1 079,9 | 1 108,6 | 982,5   |

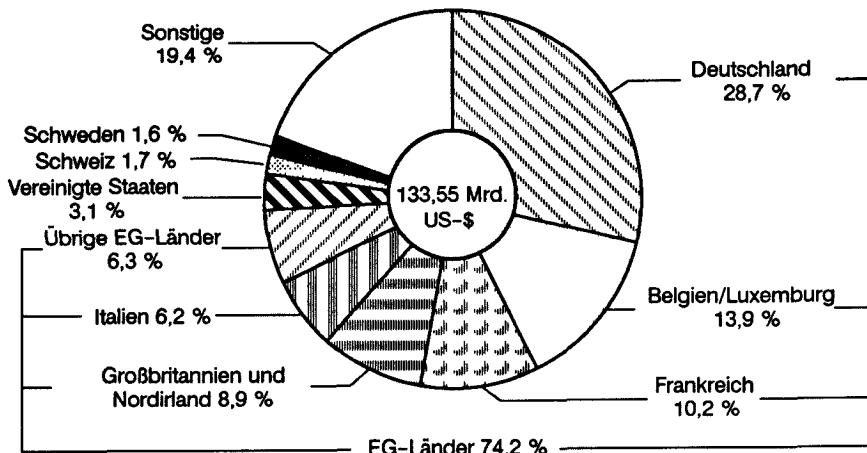
1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet.

Auch bei der Gliederung der niederländischen Ausfuhren nach wichtigen Bestimmungsländern standen die EG-Länder 1991 mit einem Wert von 99,08 Mrd. US-\$ mit Abstand an erster Stelle; in diese Länder gingen somit 74,2 % aller Exporte. Wichtigstes EG-Partnerland war, ebenso wie bei den Einfuhrten, Deutschland, das Waren für 38,29 Mrd. US-\$ eingeführt hat (28,7 %); der EG-Anteil belief sich auf 38,6 %.

In der Reihe der Bestimmungsländer niederländischer Exporte folgten weitere EG-Partnerländer, u.a. Belgien und Luxemburg mit einem Wert von 18,53 Mrd. US-\$ (13,9 %; EG-Anteil 18,7 %), Frankreich mit 13,66 Mrd. US-\$ (10,2 %; EG-Anteil 13,8 %), sowie Großbritannien und Nordirland mit 11,90 Mrd. US-\$ (8,9 %; EG-Anteil 12,0 %).

Die Vereinigten Staaten als bedeutendstes Bestimmungsland außerhalb der EG führte 1991 niederländische Waren im Wert von 4,17 Mrd. US-\$ (3,1 %) ein, gefolgt u.a. von der Schweiz mit 2,59 Mrd. US-\$ (1,7 %) und Schweden mit 2,15 Mrd. US-\$ (1,6 %).

## AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN 1991



Statistisches Bundesamt 93 0242 B

## 9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

MIII. US-\$

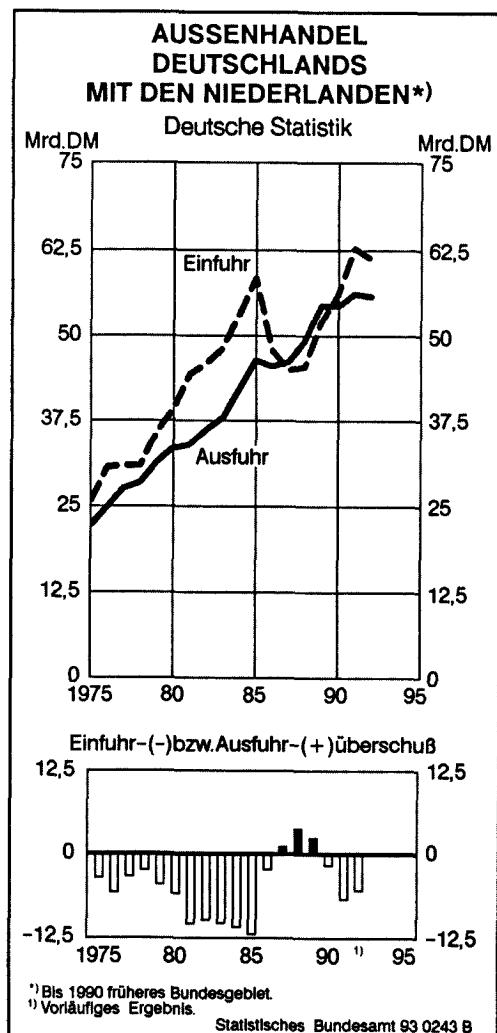
| Bestimmungsland                     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| EG-Länder .....                     | 60 333,1 | 69 478,5 | 73 807,1 | 78 398,5 | 97 500,5 | 99 077,9 |
| Deutschland 1) .....                | 22 875,3 | 25 428,0 | 26 104,6 | 27 071,7 | 35 338,9 | 38 287,8 |
| Belgien-Luxemburg .....             | 11 443,5 | 13 448,7 | 14 461,9 | 15 256,1 | 18 786,1 | 18 531,7 |
| Frankreich .....                    | 8 671,1  | 10 109,1 | 10 737,6 | 11 365,1 | 13 878,7 | 13 655,5 |
| Großbritannien und Nordirland ..... | 8 195,6  | 9 576,0  | 10 640,0 | 11 406,3 | 12 881,4 | 11 904,7 |
| Italien .....                       | 5 090,7  | 5 984,6  | 6 283,6  | 6 767,1  | 8 506,7  | 8 333,1  |
| Spanien .....                       | 1 168,6  | 1 635,0  | 1 936,2  | 2 546,3  | 3 324,6  | 3 344,4  |
| Dänemark .....                      | 1 316,5  | 1 449,7  | 1 562,9  | 1 615,4  | 1 964,0  | 2 059,8  |
| Griechenland .....                  | 778,2    | 885,9    | 949,4    | 1 061,1  | 1 236,8  | 1 263,8  |
| Schweiz .....                       | 1 427,2  | 1 661,4  | 1 736,0  | 1 791,9  | 2 292,8  | 2 258,2  |
| Schweden .....                      | 1 443,6  | 1 782,9  | 1 813,5  | 2 010,9  | 2 244,2  | 2 151,2  |
| Norwegen .....                      | 802,1    | 1 044,7  | 863,8    | 801,0    | 980,2    | 1 545,2  |
| Österreich .....                    | 827,3    | 1 012,2  | 1 062,9  | 1 103,6  | 1 481,1  | 1 424,9  |
| Finnland .....                      | 524,4    | 644,7    | 740,0    | 788,4    | 903,0    | 759,0    |
| Vereinigte Staaten .....            | 3 803,9  | 4 026,7  | 4 005,1  | 4 296,9  | 4 537,8  | 4 166,2  |
| Japan .....                         | 577,7    | 724,2    | 845,7    | 984,2    | 1 028,4  | 1 151,7  |
| Saudi-Arabien .....                 | 470,2    | 514,1    | 484,4    | 424,4    | 480,4    | 578,2    |
| Taiwan .....                        | 284,3    | 624,8    | 724,2    | 385,0    | 402,8    | 446,0    |

1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet.

Im Jahre 1992 hat der deutsch-niederländische Außenhandel ein Volumen von 116,91 Mrd. DM erreicht. Im Vorjahr betrug der gegenseitige Warenaustausch 118,73 Mrd. DM. Damit ist das Handelsvolumen im Vergleich zu 1991 um 1,82 Mrd. DM bzw. 1,5 % zurückgegangen. Die Einfuhren aus den Niederlanden verringerten sich um 1,50 Mrd. DM (- 2,4 %) und die Ausfuhren dorthin um 321 Mill. (- 0,6 %).

Der Einfuhrüberschuß des deutsch-niederländischen Außenhandels belief sich 1992 auf 5,42 Mrd. DM. Er hatte sich damit gegenüber dem Vorjahr um 1,18 Mrd. DM (- 17,9 %) verringert. 1990 hatte der deutsche Einfuhrüberschuß nur 1,65 Mrd. DM betragen.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierten die Niederlande in der Reihe der Partnerländer Deutschlands 1992 beim Gesamtumsatz auf dem 3. Platz, bei der Einfuhr auf dem 2. und bei der Ausfuhr auf dem 3. Platz.



## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NIEDERLÄNDISCHEN AUSSENHANDELS \*)

| Einfuhr/Ausfuhr                                 | 1987   | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    |
|-------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mill. US-\$                                     |        |         |         |         |         |         |
| Einfuhr (Niederlande als Ursprungsland) .....   | 25 054 | 25 894  | 27 637  | 34 841  | 37 929  | 39 178  |
| Ausfuhr (Niederlande als Bestimmungsland) ..... | 25 708 | 28 031  | 28 952  | 33 686  | 33 894  | 35 748  |
| Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr-überschuß (-) .....   | + 654  | + 2 137 | + 1 315 | - 1 155 | - 4 035 | - 5 418 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NIEDERLÄNDISCHEN AUSSENHANDELS \*)

| Einfuhr/Ausfuhr                                 | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    |
|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MILL. DM                                        |         |         |         |         |         |         |
| Einfuhr (Niederlande als Ursprungsland) .....   | 44 934  | 45 421  | 51 903  | 55 965  | 62 663  | 61 166  |
| Ausfuhr (Niederlande als Bestimmungsland) ..... | 46 088  | 49 189  | 54 395  | 54 313  | 56 069  | 55 748  |
| Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr-Überschuß (-) .....   | + 1 153 | + 3 768 | + 2 493 | - 1 651 | - 6 594 | - 5 418 |

\*) Bis 1990 früheres Bundesgebiet.

Im Jahre 1992 führte Deutschland Waren im Wert von 61,17 Mrd. DM aus den Niederlanden ein. Damit wurde ein Wert erreicht, der nur 2,4 % niedriger als im Vorjahr war. Die niederländischen Waren deckten damit weiterhin rd. 10 % des deutschen Importbedarfs.

Der Wegfall des Nachfrageschubs aus den neuen Bundesländern hat sich aber auch auf den deutschen Außenhandel mit anderen mächtigen EG-Partnerländern ausgewirkt. Die deutschen Einfuhren aus den fünf wichtigsten EG-Ländern fielen, mit Ausnahme von Großbritannien und Nordirland, niedriger als 1991 aus. Die Niederlande blieben der zweitwichtigste Lieferant Deutschlands hinter Frankreich und vor Italien.

Die wichtigsten Einfuhrgüter Deutschlands waren 1992 Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren mit einem Wert von 6,09 Mrd. DM oder 10,0 % des gesamten Importwertes, doch ist der Wert dieser Warenguppe gegenüber dem Vorjahr, als er sich noch auf 7,39 Mrd. DM belief, um 17,5 % zurückgegangen.

Die zweitwichtigste Einfuhrwarengruppe bildeten Fleisch und Zubereitungen von Fleisch sowie Milch und Milcherzeugnisse mit zusammen 5,60 Mrd. DM (9,1 %). Es folgten Gemüse und Früchte mit 3,51 Mrd. DM (5,7 %). Die niederländischen Agrarprodukte erwiesen sich 1992 wiederum rezessionsunabhängig und haben, von wenigen Ausnahmen abgesehen, deutlich höhere Exportergebnisse gegenüber dem Vorjahr erzielt.

Etwa 30 % der niederländischen Vieh- und Fleischproduktion werden nach Deutschland exportiert, das damit der größte Abnehmer ist. Zusätzliche Schlachthauskapazitäten in den neuen Bundesländern haben vor allem die Nachfrage nach Lebendvieh verstärkt. Bei Käse wurden 1992 erstmals mehr als 200 Mill. kg nach Deutschland ausgeführt.

Im Investitionsgüterbereich wurden mit Ausnahme elektrotechnischer Erzeugnisse auf niederländischer Seite 1992 nur rückläufige Exportergebnisse verzeichnet. Die Erzeugnisse der

chemischen Industrie, als wichtigste industrielle Produktgruppe, erzielten zwar dem Umfang nach noch einen Zuwachs, doch führten die zurückgegangenen Preise ebenfalls zu rückläufigen Exportwerten.

### 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS DEN NIEDERLANDEN NACH SITC-POSITIONEN \*)

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                                     | 1990           |             | 1991           |             | 1992           |             |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                                                                   | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM |
| Lebende Tiere (ausgen. Fische usw.)                               | 171 257        | 278 752     | 196 681        | 327 137     | 368 616        | 577 066     |
| Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....                       | 1 459 578      | 2 350 874   | 1 621 090      | 2 682 898   | 1 897 769      | 2 957 270   |
| Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier .....                        | 1 552 975      | 2 500 488   | 1 596 972      | 2 633 652   | 1 692 188      | 2 638 282   |
| Gemüse und Früchte .....                                          | 1 800 110      | 2 911 924   | 2 126 683      | 3 558 354   | 2 239 413      | 3 506 703   |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus .....                   | 346 295        | 554 576     | 367 358        | 606 564     | 399 660        | 624 439     |
| Tierfutter (ausgen. ungemahnetes Getreide) .....                  | 412 158        | 664 014     | 420 018        | 693 440     | 525 167        | 817 668     |
| Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs .....      | 1 567 194      | 2 522 939   | 1 813 280      | 3 005 809   | 1 998 705      | 3 130 299   |
| Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....                 | 4 240 618      | 6 762 679   | 4 491 527      | 7 387 082   | 3 916 410      | 6 093 031   |
| Organische chemische Erzeugnisse                                  | 1 636 330      | 2 636 798   | 1 429 447      | 2 366 020   | 1 279 970      | 1 998 529   |
| Anorganische chemische Erzeugnisse .....                          | 456 221        | 735 872     | 347 827        | 576 978     | 403 820        | 630 278     |
| Kunststoffe in Primärformen .....                                 | 1 686 184      | 2 713 517   | 1 568 375      | 2 588 692   | 1 598 527      | 2 494 655   |
| Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen .....              | 449 832        | 721 891     | 477 160        | 789 305     | 495 891        | 773 660     |
| Andere chemische Erzeugnisse und Waren .....                      | 542 165        | 872 336     | 591 871        | 981 033     | 617 494        | 962 924     |
| Andere Kautschukwaren .....                                       | 249 786        | 402 071     | 273 205        | 452 686     | 314 623        | 490 639     |
| Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren .....                       | 807 103        | 1 299 500   | 809 773        | 1 339 558   | 803 867        | 1 255 262   |
| Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse ..... | 957 656        | 1 541 519   | 1 009 640      | 1 667 957   | 1 045 178      | 1 631 913   |
| Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen .....          | 453 041        | 727 438     | 489 449        | 813 323     | 565 595        | 880 324     |
| Eisen und Stahl .....                                             | 751 375        | 1 215 266   | 732 724        | 1 217 239   | 752 305        | 1 174 131   |
| NE-Metalle .....                                                  | 697 909        | 1 125 333   | 662 255        | 1 096 441   | 667 734        | 1 040 915   |
| Andere Metallwaren .....                                          | 789 472        | 1 267 227   | 927 713        | 1 540 138   | 1 072 109      | 1 671 845   |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....                       | 677 527        | 1 089 301   | 787 040        | 1 304 929   | 779 267        | 1 215 912   |
| Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....            | 771 246        | 1 236 939   | 876 144        | 1 452 202   | 952 107        | 1 487 213   |
| Büromaschinen u. automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....   | 871 642        | 1 399 158   | 1 020 903      | 1 693 110   | 1 061 059      | 1 656 277   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS DEN NIEDERLANDEN NACH SITC-POSITIONEN \*)

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                            | 1990           |             | 1991           |             | 1992           |             |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                                                          | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM |
| Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. .... | 1 061 766      | 1 707 914   | 1 125 147      | 1 858 868   | 1 228 144      | 1 918 797   |
| Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....    | 1 147 382      | 1 826 771   | 1 659 815      | 2 743 989   | 1 407 898      | 2 205 140   |
| Möbel u. Teile davon; Bettausstattungen usw. ....        | 305 092        | 489 899     | 350 260        | 577 666     | 380 563        | 596 504     |
| Bekleidung und Bekleidungszubehör                        | 561 694        | 899 371     | 586 279        | 968 549     | 685 063        | 1 062 102   |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.                        | 334 980        | 537 985     | 388 964        | 644 963     | 406 204        | 632 481     |
| Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren .....        | 222 521        | 357 598     | 294 021        | 489 650     | 345 325        | 538 986     |
| Andere Waren aus Kunststoff .....                        | 429 428        | 689 971     | 514 796        | 852 580     | 521 525        | 814 777     |

\*) 1990 Früh. Bundesgebiet.

Die deutschen Exporte in die Niederlande stagnierten 1992 mit rd. 56 Mrd. DM auf dem Niveau des Vorjahres. Der Anteil der für die Niederlande bestimmten Waren an der deutschen Gesamtausfuhr betrug weiterhin rd. 8 %. Die Niederlande blieben für deutsche Exporteure der dritt wichtigste Absatzmarkt hinter Frankreich und Italien, aber vor Großbritannien und Nordirland sowie Belgien-Luxemburg.

Die zurückgegangene Investitionsneigung niederländischer Unternehmer führte zu einer abgeschwächten Nachfrage nach deutschen Industrieerzeugnissen, die etwa neun Zehntel des deutschen Exports in die Niederlande ausmachen. Überwiegend rückläufige Ergebnisse wurden 1992 in den Bereichen Maschinenbau, Stahl, Chemie und Elektrotechnik verzeichnet. Eine der wichtigsten Warengruppen im deutschen Export, Straßenfahrzeuge, hat sich dynamisch entwickelt.

Ein besonders günstiges Ergebnis erzielten 1992, wie bereits im letzten Jahr, die deutschen Agrarexporte in die Niederlande. Bei Milch, dem wichtigsten deutschen agrarwirtschaftlichen Exportprodukt, wurde wiederum der größte Zuwachs verzeichnet. Die Niederlande müssen die zur Käseherstellung erforderlichen Milchmengen teilweise einführen, da die niederländische EG-Milchquote nicht ausreicht.

Die deutschen Agrarprodukte haben mit einem Anteil von rd. 10 % am deutschen Export in die Niederlande einen beachtlichen Umfang erreicht. Andererseits exportieren die Niederlande etwa dreimal soviel Agrarprodukte nach Deutschland.

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH DEN NIEDERLANDEN NACH SITC-POSITIONEN \*)

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe                                     | 1990           |             | 1991           |             | 1992           |             |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                                                                   | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM |
| Lebende Tiere, (ausgen. Fische usw.)                              | 123 354        | 197 836     | 172 947        | 286 608     | 209 171        | 325 569     |
| Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier                              | 549 442        | 884 426     | 818 771        | 1 361 614   | 994 448        | 1 551 607   |
| Getreide und Getreideerzeugnisse ...                              | 304 621        | 484 474     | 413 400        | 684 468     | 401 641        | 625 302     |
| Gemüse und Früchte .....                                          | 308 975        | 494 068     | 333 182        | 553 637     | 390 988        | 605 736     |
| Tierfutter (ausgen. ungemahlenes Getreide) .....                  | 296 540        | 474 859     | 317 255        | 519 169     | 350 674        | 546 475     |
| Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe .....                    | 260 036        | 418 980     | 239 818        | 399 534     | 259 547        | 405 041     |
| Metallurgische Erze u. Metallabfälle                              | 280 579        | 447 583     | 368 905        | 612 623     | 332 813        | 519 045     |
| Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren .....                  | 256 313        | 410 208     | 280 172        | 464 555     | 391 547        | 611 444     |
| Organische chemische Erzeugnisse                                  | 1 643 667      | 2 652 570   | 1 611 513      | 2 663 871   | 1 620 527      | 2 522 143   |
| Anorganische chemische Erzeugnisse .....                          | 294 289        | 475 263     | 304 989        | 503 009     | 285 751        | 445 818     |
| Farbmittel, Gerbstoffe und Farben ....                            | 351 681        | 567 421     | 342 716        | 567 600     | 373 932        | 582 987     |
| Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....                 | 243 453        | 392 186     | 252 648        | 418 166     | 326 599        | 509 397     |
| Ätherische Öle usw.; Putzmittel usw.                              | 237 407        | 382 887     | 259 767        | 428 568     | 300 694        | 468 611     |
| Kunststoffe in Primärformen .....                                 | 700 296        | 1 129 597   | 684 695        | 1 132 297   | 762 084        | 1 189 908   |
| Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen .....              | 556 310        | 897 261     | 523 027        | 864 554     | 546 101        | 851 925     |
| Andere chemische Erzeugnisse u. Waren .....                       | 489 089        | 789 691     | 470 936        | 779 045     | 505 128        | 788 522     |
| Andere Kautschukwaren .....                                       | 346 772        | 560 264     | 360 874        | 599 540     | 371 910        | 580 553     |
| Kork- und Holzwaren (ausgen. Möbel)                               | 194 562        | 313 873     | 191 855        | 317 574     | 203 406        | 317 714     |
| Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren .....                       | 1 227 440      | 1 981 170   | 1 189 918      | 1 968 279   | 1 243 573      | 1 938 061   |
| Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse ..... | 1 342 192      | 2 166 734   | 1 274 382      | 2 102 768   | 1 243 182      | 1 942 991   |
| Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen .....          | 725 166        | 1 169 278   | 676 633        | 1 124 317   | 735 940        | 1 146 919   |
| Eisen und Stahl .....                                             | 1 681 412      | 2 714 248   | 1 586 663      | 2 620 021   | 1 482 598      | 2 312 840   |
| NE-Metalle .....                                                  | 707 916        | 1 140 482   | 616 241        | 1 019 625   | 668 658        | 1 042 202   |
| Andere Metallwaren .....                                          | 1 560 480      | 2 515 608   | 1 528 811      | 2 538 865   | 1 598 659      | 2 493 104   |
| Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ....                              | 528 441        | 851 599     | 597 981        | 989 020     | 612 591        | 956 789     |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....                       | 1 358 140      | 2 190 693   | 1 279 332      | 2 120 173   | 1 292 762      | 2 020 456   |
| Metallbearbeitungsmaschinen .....                                 | 307 450        | 496 059     | 267 383        | 441 917     | 294 995        | 462 387     |
| Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....            | 1 883 014      | 3 038 055   | 1 989 890      | 3 293 259   | 2 060 649      | 3 215 401   |
| Büromaschinen u. automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....   | 1 440 378      | 2 323 894   | 1 306 585      | 2 161 217   | 1 226 316      | 1 914 714   |

*Fortsetzung s nächste Seite.*

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH DEN NIEDERLANDEN NACH SITC-POSITIONEN \*)

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe                            | 1990           |             | 1991           |             | 1992           |             |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                                                          | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM |
| Geräte für die Nachrichten-technik usw. ....             | 588 198        | 950 228     | 566 091        | 936 674     | 477 966        | 745 359     |
| Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. .... | 2 094 141      | 3 373 547   | 2 041 016      | 3 373 892   | 2 247 404      | 3 503 222   |
| Straßenfahrzeuge (einschl. Luft-kissenfahrzeuge) ....    | 2 955 387      | 4 773 814   | 2 995 016      | 4 953 567   | 3 219 661      | 5 032 411   |
| Luft- u. Raumfahrzeuge; Träger-raketen usw. ....         | 196 585        | 314 549     | 270 642        | 448 586     | 390 562        | 609 777     |
| Vorgefertigte Gebäude; sanitäre Anlagen usw. ....        | 263 736        | 424 340     | 249 285        | 411 596     | 268 292        | 418 555     |
| Möbel u. Teile davon; Bettaus-stattungen usw. ....       | 867 318        | 1 397 911   | 902 740        | 1 492 887   | 893 557        | 1 397 244   |
| Bekleidung u. Bekleidungszubehör ...                     | 1 351 043      | 2 183 755   | 1 464 781      | 2 413 574   | 1 595 193      | 2 468 479   |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ...                    | 600 068        | 969 193     | 575 423        | 953 041     | 625 334        | 975 252     |
| Fotografische Apparate usw.; Uhr-macherwaren ....        | 284 638        | 460 130     | 274 906        | 454 850     | 306 576        | 477 728     |
| Druckereierzeugnisse ....                                | 272 128        | 437 877     | 258 854        | 428 162     | 288 158        | 447 453     |
| Andere Waren aus Kunststoff .....                        | 711 703        | 1 146 954   | 727 300        | 1 204 805   | 775 412        | 1 207 928   |

\*) 1990 Früh. Bundesgebiet.

## **10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN**

Die Niederlande haben eine außerordentlich verkehrsgünstige Lage in Westeuropa. Am offenen Meer gelegen, zwar am "Randmeer" Nordsee, doch mit freiem Zugang zu den Weltmeeren, zugleich an der Mündung von Rhein, Maas und Schelde. Diese günstige Lage wurde durch die politischen Veränderungen nach dem Zweiten Weltkrieg noch verbessert, denn aus der einstigen westeuropäischen Randlage kam das Land durch die verhältnismäßig strenge Abkapselung der ost- und mitteleuropäischen Staaten in eine zentrale Lage.

Der Anteil der Niederlande am Transithandel hat sich nach Gründung der Europäischen Gemeinschaften (EG) noch erheblich erhöht. Von den auf dem Seeweg beförderten Gütern, die in den EG-Ländern geladen oder gelöscht werden, passieren etwa 30 % die niederländischen Seehäfen, vor allem Rotterdam, den größten und modernsten Hafen der Erde.

Der Transitverkehr ist für die Niederlande von wesentlicher Bedeutung, vor allem auch durch die Rheinschiffahrt im Verkehr mit Deutschland. Etwa die Hälfte der internationalen Gütertransporte auf Wasserstraßen innerhalb der EG, im wesentlichen auf dem Rhein, erfolgt mit niederländischen Schiffen.

Über ein Drittel des internationalen Straßengüterverkehrs innerhalb der EG wird von niederländischen Transportunternehmen durchgeführt. Durch die EG-Harmonisierungsverhandlungen auch im Verkehrswesen erhofft sich das niederländische Transportgewerbe eine weitere Stärkung.

Der Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen ist ein überaus wichtiger Sektor für die niederländische Wirtschaft. Er leistete 1991 mit 7,7 % einen deutlich höheren Beitrag zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts als der ebenfalls wichtige Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 4,2 %. 1991 waren etwa 377 000 Personen im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen tätig, das entspricht etwa 6,4 % aller Erwerbstätigen.

Die niederländische Verkehrspolitik nimmt im Nationalen Umweltschutzplan (Nationaal Milieubeleidsplan/NMP) vom Mai 1989 einen wichtigen Platz ein. Hauptziele sind die Reduzierung des Stickoxid- und Kohlendioxidausstoßes bis zum Jahre 2000 bei Personenkraftwagen um 75 % und bei Lastkraftwagen um 35 % des Niveaus von 1980. Vorgesehen sind die generelle Einführung von Drewegekatalysatoren, die Einschränkung des Individualverkehrs, die Einführung einer Straßenbenutzungsgebühr für Inländer und die Erhöhung der Mineralölsteuer.

Dagegen soll der öffentliche Personenverkehr gefördert werden. Im Güterverkehr ist eine Verlagerung von Teilen des Verkehrsaufkommens vom Lastkraftwagen auf die Schiene und die Binnenschiffahrt geplant. Der kombinierte Verkehr Schiene-Straße soll, wie auch in den Transitländern Schweiz und Österreich, verstärkt gefördert werden.

Am Jahresende 1991 umfaßte das Streckennetz der Niederländischen Eisenbahnen AG (N.V. Nederlandse Spoorwegen/NS) 2 780 km, davon waren 1 939 km (69,7 %) elektrifiziert. Die NS sind eine Aktiengesellschaft, wobei sich alle Anteile im Besitz des niederländischen Staates befinden. An jedem Werktag verkehren in den Niederlanden mehr als 4 200 Reisezüge, die etwa 600 000 Personen befördern. Etwa die Hälfte der jährlich beförderten 18 Mill. t Fracht erfolgt in Ganzzügen, die nur mit einer Güterart beladen sind. Etwa 70 % des Güterverkehrs bestehen aus internationaler Beförderung (Import-, Export- und Transitverkehr).

Das niederländische Ministerium für Verkehr und Wasserwirtschaft hat im April 1993 der staatlichen Eisenbahngesellschaft Mittel von 189,5 Mill. hfl (rd. 168,5 Mill. DM) für das in den Jahren 1993 bis 1997 zu realisierende Vorhaben Harmelen-Woerden bewilligt. Es sieht den Bau von Kreuzungen vor, um den Bahnverkehr von Breukelen bzw. Leiden an die Hauptstrecke Utrecht-Gouda anzubinden. Die Trasse Harmelen-Woerden gehört zum Korridor Randstad Süd/West in Richtung Nord-Holland. Im Osten ist sie mit dem deutschen Bahnnetz verbunden.

Mitte 1993 hat der niederländische Ministerrat den Bau einer neuen Bahnstrecke zwischen Rotterdam und Deutschland beschlossen. Die geplante 120 km lange Güterzugstrecke, die sog. "Betuwe-Route" soll die Wettbewerbsfähigkeit des Rotterdamer Hafens gegenüber den konkurrierenden Verladeplätzen in Antwerpen und an der deutschen Nordsee sicherstellen.

Die "Betuwe-Route" wird ab Rotterdam zum großen Teil längs der Autobahn A 15 bis Zevenaar nahe der deutschen Grenze bei Emmerich verlaufen. Das Vorhaben, das Gesamtinvestitionen von 6,2 Mrd. hfl erfordert wird, soll bis zum Jahre 2000 fertiggestellt werden. An vier Punkten ist vorgesehen, zur Betuwe-Route (Betuwelijn) Anschlußverbindungen zum bestehenden niederländischen Netz herzustellen, nämlich an die Hafenbahlinie in Rotterdam sowie an die Strecken Rotterdam-Dordrecht, Utrecht-Den Bosch und Arnhem-Nimwegen.

Die Container-Beförderung hat in den vergangenen Jahren stark zugenommen. Der weltweit größte Terminal, der "Europe Container Terminus"/ECT, befindet sich in Rotterdam. Die NS befördern in Containern jährlich etwa 3 Mill. t Fracht. Der kombinierte Gütertransport Straße-Schiene erfolgt durch die Huckepackbeförderung, wo ganze Sattelauflieger auf Eisenbahnwagen transportiert werden und somit eine Beförderung von 1 Mill. t Fracht pro Jahr ermöglichen.

## 10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHN \*)

km

| Gegenstand der Nachweisung | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Streckenlänge .....        | 2 741 | 2 776 | 2 810 | 2 780 | 2 780 |
| elektrifiziert .....       | 1 750 | 1 802 | 1 939 | 1 939 | 1 939 |
| zwei- und mehrspurig ..... | 1 595 | 1 691 | 1 774 | 1 774 | 1 774 |

\*) N.V. Nederlandse Spoorwegen/NS. Stand: 31. Dezember.

Ende der 70er Jahre erfolgte die Erneuerung des nach dem Zweiten Weltkrieg angeschafften Fahrzeugbestandes; durch Einstellung der Dampftraktion wurde die verstärkte Beschaffung von elektrischen und Diesel-Triebfahrzeugen notwendig. Im Intercityverkehr wurden moderne Zugeinheiten eingesetzt und in den städtischen Nahverkehrsbereichen Doppelstockwagen. Der schnellere und dichtere Verkehr auf der Schiene machte auch die Modernisierung der Sicherungsanlagen erforderlich.

Der Fahrzeugbestand der Niederländischen Eisenbahnen/NS umfaßte Ende 1991 486 Lokomotiven, 2 472 Wagen zur Personenbeförderung, 8 847 Güterwagen. Die NS beabsichtigten, bis 1994 etwa 30 Projekte zur Verbesserung und Erweiterung der Infrastruktur durchzuführen, wobei den Ballungsgebieten besondere Aufmerksamkeit zukommt, um den Pendlerverkehr auf der Straße zu verringern. Für 2 Mrd. hfl sollen zusätzlich rd. 50 Lokomotiven und 140 Waggons beschafft werden.

## 10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN \*)

| Fahrzeugart         | 1980   | 1985   | 1989  | 1990  | 1991  |
|---------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Lokomotiven .....   | 574    | 582    | 528   | 522   | 486   |
| Personenwagen ..... | 2 088  | 2 242  | 2 352 | 2 425 | 2 472 |
| Güterwagen .....    | 14 708 | 10 824 | 9 261 | 9 007 | 8 847 |

\*) N.V. Nederlandse Spoorwegen/NS. Stand: 31. Dezember.

## 10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN \*)

| Beförderungsleistung   | Einheit | 1980  | 1985  | 1989   | 1990   | 1991   | 1992    |
|------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| Fahrgäste .....        | Mill.   | 197,2 | 208,2 | 239,4  | 255,7  | 304,2  | 315,0   |
| Fracht .....           | Mill. t | 21,4  | 20,4  | 19,4   | 18,4   | 17,8   | 17,0    |
| Personenkilometer .... | Mill.   | 8 892 | 9 007 | 10 162 | 11 060 | 12 796 | 8 000a) |
| Nettotonnenkilometer   | Mill.   | 3 396 | 3 296 | 3 108  | 3 070  | 3 038  | 1 800a) |

\*) N.V. Nederlandse Spoorwegen/NS. Stand: 31. Dezember.

a) Januar bis August.

Der Ausbau des niederländischen Straßennetzes und der Straßenzustand gelten als ausgezeichnet. Die gesamte Straßenlänge belief sich Anfang 1992 auf 118 200 km (1980: 108 520 km), davon waren 104 800 km (88,7 %) befestigte Straßen (1980: 92 500 km bzw. 85,3 %) und 13 400 km (11,3 %) unbefestigte Straßen (1980: 16 000 km bzw. 14,7 %).

Die niederländische Regierung beabsichtigt, mit ihrem Verkehrsplan bis zum Jahre 2010 den Umweltschutz zu fördern und den Automobilverkehr einzudämmen. Dabei wird jedoch fast ausschließlich auf den privaten Personenverkehr gezielt. Lastkraftwagen sollen an Engpässen mit der größten Staugefahr separate Fahrspuren eingeräumt werden, um die internationale Konkurrenzposition des niederländischen Straßengüterverkehrs zu bewahren.

#### **10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN \*)**

**1 000 km**

| Gegenstand der Nachweisung   | 1980  | 1985  | 1988  | 1990  | 1992  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....              | 108,5 | 111,9 | 115,3 |       | 118,2 |
| befestigte Straßen .....     | 92,5  | 97,2  | 100,9 | 103,1 | 104,8 |
| in bebauten Gebieten .....   | 39,3  | 43,1  | 45,8  | 47,7  | 48,8  |
| in unbebauten Gebieten ..... | 53,2  | 54,1  | 55,1  | 55,4  | 56,0  |
| Autobahnen .....             | 1,8   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,1   |
| unbefestigte Straßen .....   | 16,0  | 14,7  | 14,4  |       | 13,4  |

\*) Stand: 1. Januar.

Die Niederlande haben eine der höchsten Kraftfahrzgtdichten in Europa (1992: 373 Pkw je 1 000 Einwohner). Der Bestand an Personenkraftwagen betrug im Jahre 1992 5,66 Mill. Einheiten (1980: 4,52 Mill.). Aufgrund der außerordentlich hohen Bedeutung des niederländischen Straßentransportgewerbes im internationalen Verkehr ist auch ein hoher Bestand an Nutzfahrzeugen festzustellen. Im Inland werden etwa 80 % der Güter auf der Straße transportiert. Die Zahl der Lastkraftwagen und Lieferwagen hat sich im Zeitraum 1980 bis 1988 von 311 000 auf 565 000 erhöht.

In den Niederlanden werden Straßengütertransporte von über 7 400 Unternehmen mit rd. 70 000 Arbeitnehmern durchgeführt, davon sind etwa 2 200 Unternehmen im grenzüberschreitenden Verkehr tätig. Allein 5 % der Transportunternehmen stellen mit einer Ladekapazität von 500 t und mehr bereits 40 % der gesamten Ladekapazität für Straßentransportgüter zur Verfügung. Die Schaffung des EG-Binnenmarktes verstärkt noch die Tendenz zu wachsender Unternehmensgröße.

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

| Fahrzeugart/Pkw-Dichte              | Einheit | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Personenkraftwagen ... .....        | 1 000   | 4 515 | 4 901 | 5 509 | 5 569 | 5 658 |
| Pkw je 1 000 Einwohner 1) ... ..... | Anzahl  | 319   | 338   | 368   | 370   | 373   |
| Kraftomnibusse .....                | 1 000   | 11    | 12    | 12    | 12    | 12    |
| Lastkraftwagen und Lieferwagen .... | 1 000   | 311   | 364   | 507   | 527   | 565   |
| Motorräder und -roller .....        | 1 000   | 103   | 128   | 162   | 191   | 232   |
| Mopeds .....                        | 1 000   | 660   | 534   | 488   | 458   |       |

\*) Stand: 1. August.

1) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung.

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen belief sich 1991 auf 490 400, das waren 2,4 % weniger als im Vorjahr. Bei Kraftomnibussen war eine Verringerung um 15,1 % auf 952 000 und bei Lastkraftwagen und Lieferwagen eine Steigerung um 8,9 % auf 67 100 festzustellen. Die Neuzulassungen von Motorrädern und -rollern erreichten eine Zahl von 19 900 (+ 28,4 %) und die von Mopeds 77 600 (- 7,1 %).

Der Absatz von Personenkraftwagen stieg 1992 geringfügig an. Wie der Kraftfahrzeug-Verband "Rai" mitteilte, wurden 492 130 Einheiten verkauft, das waren 1 375 mehr als im Jahr zuvor. Bei der Einfuhr von Pkw wurden 470 673 Einheiten verzeichnet, der Einfuhrwert belief sich auf 8,57 Mrd. hfl. Im Vergleich zum Vorjahr gingen die Importe mengenmäßig um 14,5 % und wertmäßig um 6,9 % zurück.

Angaben von "Rai" zufolge entfielen beim Absatz importierter Personenkraftwagen auf die drei Hauptlieferländer Japan (24,7 %), Belgien/Luxemburg (24,4 %) und Deutschland (24,1 %) nahezu gleich große Marktanteile. Kraftwagen französischer Herkunft hatten am niederländischen Importmarkt einen Absatzanteil von 11,6 %, gefolgt von spanischen (6,3 %) und britischen Anbietern (4,5 %).

Während der Import von Personenkraftwagen 1992 sank, konnte die niederländische Ausfuhr von Pkw mit 103 227 Einheiten in etwa auf dem Niveau des Vorjahres (102 727) stabilisiert werden. Gemäß "Rai" betrug der Ausfuhrwert der Personenkraftwagen 2,27 Mrd. hfl (1991: 2,19 Mrd. hfl). Etwa drei Viertel der Pkw-Ausfuhren gingen in die EG-Partnerländer.

Nach dem Gesetz vom März 1989 wird der Kauf eines mit einem Dreiwege-Katalysator ausgestatteten Personenkraftwagens gefördert. Der Staat übernimmt die Zusatzkosten, die durch den Einbau der umweltfreundlichen Technologie entstehen. Der rückläufige Trend bei den Pkw-Verkäufen in den Niederlanden ist darauf zurückzuführen, daß ein gewisser Sättigungsgrad erreicht ist; außerdem ist die Regierung bestrebt, den Individualverkehr zu begrenzen. Das Verkehrsministerium will zur Eindämmung des Straßenverkehrs eine Straßenbenutzungsgebühr erheben.

Das Fahrrad ist in den Niederlanden ein populäres und vielverwendetes Verkehrsmittel. Bei einer Einwohnerzahl von rd. 15 Mill. gibt es etwa 14 Mill. Fahrräder. Der Inlandsabsatz von neuen Fahrrädern hat sich 1992 auf dem Niveau von 1,31 Mill. St (1991: 1,33 Mill.) stabilisiert. Bei Einfuhren von 725 000 St betrug der Anteil der Importe am Inlandsabsatz 55 %. Mit 224 000 St war Taiwan größter Lieferant vor Deutschland (96 000) und China (73 000).

In den letzten Jahren hat das Interesse für Fahrräder mit Hilfsmotor zugenommen. Dabei ist zu unterscheiden zwischen dem "bromfiets", das dem Moped (1991: 77 600 Neuzulassungen; - 7,1 % gegenüber dem Vorjahr) entspricht (ab 16 Jahren erlaubt, mit Sturzhelmpflicht) und dem "snorfiets", einem Mofa mit einer Höchstgeschwindigkeit von 25 km/h.

## 10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

| Fahrzeugart                         | Einheit | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991    |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Personenkraftwagen .....            | 1 000   | 450,1 | 495,7 | 495,7 | 502,7 | 490,4a) |
| Kraftomnibusse .....                | Anzahl  | 1 090 | 775   | 834   | 1 121 | 952     |
| Lastkraftwagen und Lieferwagen .... | 1 000   | 42,7  | 57,5  | 53,0  | 61,6  | 67,1    |
| Motorräder und -roller .....        | 1 000   | 14,5  | 8,4   | 12,1  | 15,5  | 19,9    |
| Mopeds .....                        | 1 000   | 50,0  | 46,0  | 70,0  | 83,5  | 77,6    |

a) 1992: 464 000.

Ausgeprägt ist in dem Küstenland Niederlande die Entwicklung der Wasserwege. 1992 gab es insgesamt 5 046 km schifffbare Wasserwege, darunter waren 3 745 km (74,2 %) Kanäle und 841 km (16,7 %) Flüsse. Mehr als 2 000 km Wasserwege waren für Schiffe über 1 000 t Tragfähigkeit geeignet. Bezogen auf die Fläche haben die Niederlande weltweit den intensivsten Kanalausbau.

Die Binnenschiffahrtsflotte bestand Anfang 1991 aus 6 011 Schiffen (ab 21 BRT) mit einer gesamten Tragfähigkeit von 5,99 Mill. BRT. Sie befördern etwa ein Viertel der gesamten jährlich transportierten Gütermenge des Landes. Etwa 80 % der Transportleistungen der Binnenschifffahrt betreffen den internationalen Verkehr, davon wiederum etwa zwei Drittel auf dem Rhein.

In Holland und Seeland bilden die Flußmündungsarme, ergänzt durch Kanalbauten, ein weit verzweigtes System von Schiffahrtswegen, das die Seehäfen erschließt: Nordseekanal (Amsterdam), Nieuwe Waterweg - Nieuwe Maas (Rotterdam), westliche Schelde (Vlissingen und Terneuzen sowie Gent und Antwerpen in Belgien). Von den Rhein- und Maasarmen zweigen die großen Binnenkanäle ab.

Die IJssel (116 km) führt zu dem dichten Netz kleiner Kanäle im Norden des Landes, wo Groningen gute Wasserverbindungen besitzt. Die Wasserstraßen werden weiter ausgebaut mit dem Ziel, die Leistungsfähigkeit des vorhandenen Systems zu erhalten bzw. im Bereich von Engpässen zu erhöhen.

## 10.7 SCHIFFBARE WASSERWEGE \*)

km

| Gegenstand der Nachweisung | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....            | 4 847 | 4 845 | 5 052 | 5 046 | 5 046 |
| darunter:                  |       |       |       |       |       |
| Flüsse .....               | 851   | 851   | 841   | 841   | 841   |
| Kanäle .....               | 3 536 | 3 544 | 3 751 | 3 745 | 3 745 |

\*) Stand: 1. Januar.

Probleme hat die niederländische Baggerflotte, die allerdings nicht auf den Binnenverkehr bzw. -markt beschränkt ist. Die Baggerflotte umfaßte 1985 215 Einheiten und hält nach ihrer Kapazität einen Anteil von 40 % bis 50 % des Weltangebotes, ist jedoch nur zum Teil ausgelastet.

Die Bagger sind im wesentlichen im Besitz von fünf großen Unternehmen. Das übrige Westeuropa, hauptsächlich Belgien, Frankreich und Deutschland, hat einen Anteil von etwa 35 %, der Rest entfällt auf Japan und die Republik Korea.

## 10.8 DATEN DER BINNENSCHIFFFAHRT

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit   | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991  |
|-----------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Schiffe im Einsatz 1) ..... | Anzahl    | 6 301  | 6 371  | 6 206  | 6 282  | 6 011 |
|                             | 1 000 BRT | 4 727  | 5 447  | 5 879  | 6 113  | 5 994 |
| Tanker .....                | Anzahl    | 485    | 519    | 598    | 607    | 569   |
|                             | 1 000 BRT | 554    | 641    | 799    | 807    | 782   |
|                             |           | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   |       |
| Beförderungsleistungen      |           |        |        |        |        |       |
| Fracht .....                | Mill. t   | 183,0  | 170,6  | 208,1  | 206,6  |       |
| Inlandsverkehr .....        | Mill. t   | 88,7   | 76,4   | 89,5   | 85,3   |       |
| Auslandsverkehr .....       | Mill. t   | 94,3   | 94,2   | 118,6  | 121,3  |       |
| Tonnenkilometer .....       | Mill.     | 36 443 | 36 772 | 46 639 | 48 368 |       |
| Inlandsverkehr .....        | Mill.     | 7 917  | 6 768  | 7 285  | 6 940  |       |
| Auslandsverkehr .....       | Mill.     | 28 526 | 30 004 | 39 354 | 41 428 |       |

1) Schiffe ab 21 BRT. Stand: 1. Januar.

## 10.9 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR AUF DEM RHEIN

Mill. t

| Gegenstand der Nachweisung | 1980  | 1985  | 1988  | 1989  | 1990  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fracht .....               | 129,1 | 130,3 | 138,7 | 142,3 | 143,0 |
| stromaufwärts .....        | 83,7  | 89,0  | 88,8  | 89,5  | 92,1  |
| stromabwärts .....         | 45,4  | 41,3  | 49,9  | 52,8  | 50,9  |

Im Gegensatz zur Binnenschifffahrt gehört die niederländische Handelsflotte nicht zu den "großen Flaggen", zu denen in Europa Griechenland, Großbritannien und Nordirland sowie Zypern zählen. Die Zahl der Schiffseinheiten wie der Tonnage ist in den vergangenen Jahren zurückgegangen. Da die Handelsflotte überaltert ist, zahlt die Regierung Investitionsprämien zur Modernisierung des Schiffsbestandes. Im Zeitraum 1987 bis 1990 beliefen sich die Werftbeihilfen auf 380 Mill. hfl.

In Harlingen werden Schiffe bis zu einer Länge von 150 m, einer Breite von 28 m und einem Tiefgang von 7 m gebaut, u.a. Flüssiggastanker, Chemikalentanker und Fährschiffe. Die Rotterdamer Hafengesellschaft "Nedlloyd" hat 1989 einen Auftrag zum Bau von großen Containerschiffen erteilt. Der Gesamtwert sollte rd. 1,5 Mrd. hfl betragen.

Die nach Deutschland zweitgrößte Schiffbaunation Westeuropas befindet sich nach Aussagen des niederländischen Schiffbauverbandes "VNSI" in einer Rezession. Auftragsbestand und neue Order sind 1992 im Vergleich zum Vorjahr zurückgegangen. Im Zusammenhang mit dem Subventionsbudget, das 1992 rd. 60 Mill. hfl betrug (1993: 40 Mill. hfl), begrüßt der Verband grundsätzlich den mit der EG vereinbarten Abbau der Subventionen bis zum Jahre 1994, doch seien angesichts der zunehmenden Konkurrenz aus Osteuropa und der Veränderung der Währungsrelationen, entgegen der Absprachen mit der EG, auch 1994 noch Unterstützungszahlungen in Höhe von 60 Mill. hfl notwendig.

Die rd. 100 Mitgliedswerften des "VNSI" beabsichtigen, ihre Wettbewerbsposition durch Kooperation, Steigerung der Produktivität und Weiterentwicklung von Produkten und Leistungen zu stärken. Der Gesamtumsatz des niederländischen Schiffbaus betrug 1992 rd. 3,9 Mrd. hfl (rd. 3,46 Mrd. DM), davon ging mit 1,9 Mrd. hfl knapp die Hälfte in den Export.

## 10.10 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN \*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|----------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| Schiffe .....              | Anzahl  | 557  | 550  | 418  | 412  | 410  |
| Passagierschiffe .....     | Anzahl  | 5    | 6    | 4    | 5    | 5    |
| Frachter .....             | Anzahl  | 495  | 486  | 359  | 352  | 348  |
| Tanker .....               | Anzahl  | 57   | 58   | 55   | 55   | 57   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 10.10 BESTAND AN HANDELSSCHIFFEN \*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit   | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tonnage .....              | 1 000 BRT | 3 305 | 3 462 | 2 771 | 2 845 | 2 890 |
| Passagierschiffe .....     | 1 000 BRT | 38    | 36    | 77    | 84    | 84    |
| Frachter .....             | 1 000 BRT | 2 370 | 2 692 | 2 048 | 2 094 | 2 111 |
| Tanker .....               | 1 000 BRT | 897   | 734   | 646   | 667   | 695   |

\*) Stand: 1. Januar.

Der Maashafen Rotterdam (einschl. Europoort) ist, an der Umschlagmenge gemessen, weltweit der bedeutendste Hafen und gleichzeitig der wichtigste Hafen der EG. Er befindet sich in einer bevorzugten Lage; günstig gelegen in der westeuropäischen Industriekonstellation an der Mündung der verkehrsreichen Ströme Rhein und Maas, unbehindert von Schleusen oder Brücken, durch ein dichtes Verkehrsnetz mit dem kontinentalen Hinterland verbunden. Wichtig für den Seehafen ist die Anbindung an die westeuropäische Binnenschifffahrt.

Zudem verfügt Rotterdam über ausreichende Flächen, um die benötigten Speziallagerhallen und neuen Terminals bauen zu können. Bis Ende 1993 werden am Eingang zum Neuen Wasserweg (Nieuwe Waterweg) zwei neue Terminals errichtet. Einer davon ist ein Spezialterminal, der besondere Bedeutung für die Lager- und Distributionsfunktion für Erze und Kohle hat. Auf einer Fläche von 35 ha im Zentrum des Rotterdamer Hafens entstand bis Ende 1990 der "Rotterdam Distripark Eemshaven", dessen Mittelpunkt eine 680 m lange, 40 m breite und 8 m hohe Lagerkonstruktion ist. Der gesamte Komplex verfügt über günstige Infrastrukturausbauten an Autobahnen und das Schienennetz.

Die Stadt Rotterdam legte im Oktober 1991 einen Plan zur Entwicklung des Hafens (Havenplan 2010) in den kommenden Jahren vor. Der Rotterdamer Hafen ist einer der beiden "Mainports" der Niederlande mit wesentlicher Bedeutung für die Wirtschaft des Landes; der zweite ist der Flughafen Schiphol. In dem Plan wird für das Jahr 2010 von einem Anstieg des Güterumschlags im Rotterdam-Europoort auf 400 Mill. t ausgegangen; gegenwärtig sind es knapp 300 Mill. t.

Neben dem Umschlag von Gütern soll auch der damit verbundene Handel und die Industrie verstärkt werden. Insgesamt werden zusätzlich 2 500 ha Hafengelände benötigt bei einem Gesamtgelände von gegenwärtig 10 000 ha. Es müssen neue Gelände beschaffen werden, teilweise durch Zuschütten einiger alter Hafenbecken und durch die Anlage von zwei Komplexen, dem Oranjehafen am Nordufer des Nieuwe Waterweg und dem westlichen Ausbau der Maasvlakte.

Von erheblicher Bedeutung für die Wettbewerbsposition des Hafens Rotterdam ist die Qualität der Verbindungen zum Hinterland. Derzeit werden etwa 225 Mill. t Güter von und zum Hinterland Rotterdams transportiert, im Jahre 2010 werden es rd. 350 Mill. t sein. Die besondere Aufmerksamkeit richtet sich auf die Beseitigung von Engpässen und die Erweiterung der Möglichkeiten bzw. der Nutzung der Schienenanbindungen und Wasserstraßen.

Der Güterumschlag im Hafen von Rotterdam hat im Jahre 1992 nach Angaben der Hafenverwaltung von 292,0 Mill. t (1991) um 0,4 % auf 293,2 Mill. t (Empfang und Versand) zugenommen. Zu dem höheren Jahresergebnis haben vor allem die gestiegenen Anfuhren von Rohöl geführt. Sie erhöhten sich 1992 von 91,2 Mill. t um 5,9 % auf 96,6 Mill. t.

Auch der auf Rekordhöhe angestiegene Containerumschlag war eine der Ursachen für das verbesserte Jahresergebnis. Er erhöhte sich um 9,9 % auf 44,3 Mill. t. Die Zahl der Container nahm, gemessen in TEU (Twenty feet Equivalent Units), von 3,8 Mill. auf 4,1 Mill. zu (+ 7,9 %). Die Zufuhr von sonstigem Stückgut stieg um 5,2 % auf 8,7 Mill. t.

Der Umschlag von Mineralölprodukten im Rotterdamer Hafen sank 1992 dagegen um 19 % auf 20,4 Mill. t, u.a. infolge der geringeren Nachfrage nach Heizöl. Ein weiterer Grund war die zunehmende Verarbeitung von Erdölprodukten in den Erzeugerländern.

Bei trockenem Massengut wurden 7 % weniger sog. "Agribulk" (Getreide und Viehfutter) umgeschlagen als im Vorjahr. Die Zufuhr sank um 9 % auf 13,0 Mill. t, die Anfuhr erhöhte sich um 2,1 % auf 3,7 Mill. t.

Beim Umschlag von Erzen und Schrott machte sich die europäische Stahlkrise spürbar. Die Zufuhr von Erz ging um 4,7 % auf 37,9 Mill. t zurück. Kohle wurde 1992 mit 23,0 Mill. t um 3 % weniger als im Vorjahr umgeschlagen. Die Zufuhr erhöhte sich um 2 % auf 19,7 Mill. t. Die Abfuhr sank infolge des Wegfalls deutscher Kohleexporte über Rotterdam nach Südeuropa von 4 Mill. t um 25 % auf 3,3 Mill. t.

Zweitgrößter Hafen der Niederlande ist der Hafen Amsterdam (1991: 31,2 Mill. t). Mit Ausnahme des Hafens Ijmuiden/Velsen (15,8 Mill. t) sind die übrigen Seehäfen in ihren Umschlagsleistungen von geringerer Bedeutung.

## 10.11 SEEVERKEHRSDATEN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980    | 1985    | 1989    | 1990    | 1991    |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Angekommene Schiffe .....  | Anzahl  | 42 980  | 45 237  | 46 340  | 45 420  | 45 407  |
| 1 000 BRT                  |         | 352 641 | 345 708 | 405 769 | 421 113 | 429 717 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 10.11 SEEVERKEHRS DATEN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980  | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   |
|----------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Fracht, verladen .....     | Mill. t | 78,0  | 78,7   | 92,7   | 91,8   | 90,5   |
| darunter:                  |         |       |        |        |        |        |
| Rotterdam .....            | Mill. t | 60,0  | 55,7   | 65,2   | 64,4   | 62,8   |
| Amsterdam .....            | Mill. t | 5,2   | 7,1    | 8,8    | 9,2    | 9,5    |
| Ijmuiden/Velsen .....      | Mill. t | 2,0   | 2,8    | 2,5    | 2,5    | 3,0    |
| Fracht, gelöscht .....     | Mill. t | 268,6 | 249,7  | 280,5  | 281,3  | 286,7  |
| darunter:                  |         |       |        |        |        |        |
| Rotterdam .....            | Mill. t | 216,5 | 195,3  | 224,7  | 223,3  | 228,0  |
| Amsterdam .....            | Mill. t | 17,2  | 20,8   | 19,3   | 21,7   | 21,7   |
| Ijmuiden/Velsen .....      | Mill. t | 9,5   | 11,6   | 12,8   | 12,3   | 12,8   |
| Verladene Container .....  | 1 000   | 714   | 990    | 1 251  | 1 252  | 1 262  |
| Fracht .....               | 1 000 t | 9 012 | 13 424 | 17 922 | 17 650 | 17 557 |
| Entladene Container .....  | 1 000   | 725   | 985    | 1 246  | 1 274  | 1 290  |
| Fracht .....               | 1 000 t | 7 734 | 9 957  | 14 009 | 14 292 | 14 933 |

Die niederländische Königliche Luftfahrtgesellschaft "Koninklijke Luchtvaart Maatschappij NV"/KLM wurde 1919 gegründet und ist damit die älteste gewerbliche Luftfahrtgesellschaft der Erde. Die Staatsbeteiligung an der Gesellschaft beträgt rd. 70 %. Ihre Verkehrsleistungen haben in den vergangenen Jahren weiter zugenommen.

Im Jahre 1991 beförderten die nationalen Fluggesellschaften, im wesentlichen die KLM, 8,89 Mill. Fluggäste, das waren 334 000 oder 3,9 % mehr als im Vorjahr. Von den Fluggästen wurden 357 000 (4,0 %) im Auslandsverkehr befördert.

Die Beförderungsleistung belief sich 1991 auf 28,20 Mrd. Personenkilometer. Im Frachtverkehr wurde eine Leistung von 4,89 Mrd. Tonnenkilometer erzielt. Die KLM hat zuletzt keine Gewinne sondern Verluste verzeichnet. Der bescheidene Reingewinn des Jahres 1991/92 von 125 Mill. hfl ist 1992/93 in einen Reinverlust von 562 Mill. hfl umgeschlagen. In dem am 31. März 1993 abgeschlossenen Geschäftsjahr 1992/93 hat sich bei einem Umsatzanstieg von 4 % auf 8,2 Mrd. hfl das Betriebsergebnis auf 96 Mill. hfl (Vorjahr: 416 Mill. hfl) verschlechtert.

## 10.12 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN \*)

| Beförderungsleistung  | Einheit | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fluggäste .....       | 1 000   | 4 984 | 6 028 | 8 253 | 8 559 | 8 893 |
| Auslandsverkehr ..... | 1 000   | 4 633 | 5 760 | 1 631 | 364   | 357   |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 10.12 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN \*)

| Beförderungsleistung    | Einheit | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   |
|-------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Personenkilometer ..... | MILL.   | 14 643 | 18 715 | 25 896 | 29 036 | 28 197 |
| Auslandsverkehr .....   | MILL.   | 14 596 | 18 683 | 25 837 | 28 979 | 28 147 |
| Tonnenkilometer .....   | MILL.   | 2 347  | 3 212  | 4 476  | 4 709  | 4 891  |
| Fracht .....            | MILL. t | 947    | 1 404  | 2 003  | 2 129  | 2 224  |
| Auslandsverkehr .....   | MILL.   | 2 342  | 3 209  | 4 471  | 4 704  | 4 886  |

\*) Linienverkehr. Überwiegend "Koninklijke Luchtvaart Maatschappij NV"/KLM.

Der internationale Flughafen Amsterdam-Schiphol ist für den Luftverkehr gleichbedeutend wie Rotterdam für den Seeverkehr. Er ist auf dem Frachtgebiet der viertgrößte und im Passagierbereich der fünftgrößte Europas. Im Jahre 1990 wurde Schiphol von rd. 16,55 Mill. Fluggästen benutzt, das waren 5,1 % mehr als im Jahr zuvor.

Schiphol wird von über 70 Fluggesellschaften angeflogen. Der Frachtverkehr stieg 1990 um 4,0 % auf 605 000 t. Weitere Flughäfen sind Rotterdam-Zestienhoven, Eindhoven und Maastricht.

Bis zum Jahre 2005 soll der Flughafen Amsterdam-Schiphol, aber auch die örtliche Infrastruktur erheblich erweitert und verbessert werden. Die Regierung beabsichtigt, sich an den Gesamtkosten von etwa 22 Mrd. hfl mit 8 Mrd. hfl zu beteiligen. Die Flughafengesellschaft "N.V. Luchthaven Schiphol" plant Investitionen von rd. 7 Mrd. hfl in die Erweiterung der Kapazitäten. Weitere 4 Mill. hfl sollen von den betroffenen Provinzen und Gemeinden sowie vom Staat aufgebracht werden.

Es wird damit gerechnet, daß die Zahl der Fluggäste von gegenwärtig rd. 20 Mill. jährlich auf etwa 50 Mill. im Jahre 2005 ansteigt. Um diesen Zustrom bewältigen zu können, soll Schiphol zu einem der größten Flughäfen Europas ausgebaut werden. Der Bau einer fünften Start- und Landebahn ist vorgesehen.

Die Verwaltung des Amsterdamer Flughafens Schiphol, die seit Anfang 1990 auch für den Rotterdamer Flughafen Zestienhoven zuständig ist, will dort kurzfristig 8 Mill. hfl investieren, um den Flughafen in den kommenden Jahren noch nutzen zu können, ehe er durch einen nördlich gelegenen Neubau ersetzt wird. An der Finanzierung sind die Stadt Rotterdam mit 12 Mill. hfl und die niederländische Regierung mit 8 Mill. hfl beteiligt; die Gesamtkosten werden sich auf 28 Mill. hfl belaufen. Modernisiert und überholt werden sollen vor allem die Start- und Landebahnen, die Flugfeldverkabelung und die Flugfeldbeleuchtung. Die Auswirkungen des Vorhabens auf die Umwelt werden überprüft.

## 10.13 LUFTVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER FLUGHÄFEN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986   | 1987   | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     |
|----------------------------|---------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| "Schiphol" (Amsterdam)     |         |        |        |          |          |          |          |
| Starts und Landungen       | 1 000   | 172,8  | 186,9  | 199,8    | 205,8    | 217,2    | .        |
| Fluggäste .....            | 1 000   | 12 108 | 13 714 | 15 072   | 15 746   | 16 552   | 16 600a) |
| Einsteiger .....           | 1 000   | 5 881  | 6 662  | 7 308    | 7 693    | 8 125    | .        |
| Aussteiger .....           | 1 000   | 5 902  | 6 722  | 7 357    | 7 731    | 8 142    | .        |
| Durchreisende .....        | 1 000   | 325    | 330    | 407      | 322      | 285      | .        |
| Fracht .....               | 1 000 t | 451    | 539    | 575      | 582      | 605      | 634b)    |
| Versand .....              | 1 000 t | 240    | 268    | 278      | 285      | 287      | .        |
| Empfang .....              | 1 000 t | 211    | 271    | 297      | 297      | 318      | .        |
| Rotterdam                  |         |        |        |          |          |          |          |
| Starts und Landungen       | Anzahl  | 20 390 | 15 757 | 15 774   | 17 160   | 18 629   | .        |
| Fluggäste .....            | 1 000   | 308,7  | 264,6  | 283,8    | 300,2    | 314,6    | 314,0    |
| Einsteiger .....           | 1 000   | 146,3  | 125,2  | 133,6    | 142,1    | 153,1    | .        |
| Aussteiger .....           | 1 000   | 146,4  | 124,1  | 134,0    | 143,7    | 155,2    | .        |
| Durchreisende .....        | 1 000   | 16,0   | 15,3   | 16,2     | 14,4     | 6,3      | .        |
| Fracht .....               | t       | 692    | 1 615  | 2 639c)  | 1 935c)  | 3 094c)  | 4 000    |
| Versand .....              | t       | 360    | 681    | 1 371    | 568      | 1 171    | .        |
| Empfang .....              | t       | 332    | 934    | 1 268    | 1 367    | 1 923    | .        |
| Maastricht                 |         |        |        |          |          |          |          |
| Starts und Landungen       | Anzahl  | 13 962 | 16 796 | 19 924   | 12 833   | 11 400   | .        |
| Fluggäste .....            | 1 000   | 143,8  | 152,0  | 209,8    | 278,5    | 247,2    | 200,0    |
| Einsteiger .....           | 1 000   | 69,1   | 76,8   | 106,2    | 139,5    | 124,8    | .        |
| Aussteiger .....           | 1 000   | 74,7   | 75,2   | 103,6    | 139,0    | 122,4    | .        |
| Fracht .....               | t       | 24 078 | 28 944 | 32 675c) | 29 486c) | 25 439c) | 26 000   |
| Versand .....              | t       | 13 922 | 17 117 | 16 842   | 16 121   | 13 770   | .        |
| Empfang .....              | t       | 10 156 | 11 827 | 15 833   | 13 365   | 11 669   | .        |

a) 1992: 19,9 Mill. - b) 1992: 660 000 t. - c) Einschl. Post.

Die Beförderung von Erdöl und Erdölprodukten in Rohrfernleitungen hat sich in den letzten Jahren weiter erhöht. 1990 wurden insgesamt 62,6 Mill. t transportiert (1985: 54,8 Mill. t). Erdöl wurde im Umfang von 19,6 Mill. t nach Belgien und mit einem Volumen von 14,3 Mill. t nach Deutschland befördert. Außerdem gingen 7,2 Mill. t Erdölprodukte nach Deutschland.

## 10.14 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER ROHRFERNLEITUNGEN

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit   | 1985  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Inland .....               | Mill. tkm | 4 286 | 4 335 | 4 560 | 4 873 | 3 627              |
| Erdöl .....                | Mill. tkm | 3 202 | 3 405 | 3 567 | 3 766 | 2 775              |
| Erdölprodukte .....        | Mill. tkm | 1 084 | 930   | 993   | 1 107 | 852                |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 10.14 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER ROHRFERNLEITUNGEN

| Gegenstand der Nachweisung       | Einheit | 1985 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 <sup>1)</sup> |
|----------------------------------|---------|------|------|------|------|--------------------|
| Ausland .....                    | Mill. t | 34,8 | 37,4 | 39,7 | 41,1 | 31,3a)             |
| Belgien                          |         |      |      |      |      |                    |
| Erdöl .....                      | Mill. t | 14,8 | 18,7 | 20,4 | 19,6 | 15,7               |
| Deutschland (Früh. Bundesgeb.) . | Mill. t | 20,0 | 18,7 | 19,3 | 21,5 | 15,6               |
| Erdöl .....                      | Mill. t | 12,9 | 12,6 | 12,8 | 14,3 | 10,0               |
| Erdölprodukte .....              | Mill. t | 7,1  | 6,1  | 6,5  | 7,2  | 5,6                |

1) Januar bis August.

a) 1991: 46 Mill. t; 1992: 48 Mill. t.

Der niederländische Post- und Telekommunikationsdienst (PTT) ist am Jahresanfang 1989 in ein selbständiges Unternehmen, in eine Aktiengesellschaft, umgewandelt worden, deren wichtigste Subunternehmen die PTT-Post und die PTT-Telecom sind. Die angestrebte Umwandlung der PTT in ein Privatunternehmen geht einher mit einer weitgehenden Öffnung für den Wettbewerb.

Die PTT-Telecom behält das Monopol auf die Netzinfrastruktur einschl. der Schaltzentralen. Sie ist verpflichtet, vier Dienste zur Verfügung zu stellen, den Telefon-, Telegraf-, Telex- sowie den Datentransportdienst. Sie muß auch feste Verbindungen an Privatunternehmen liefern, doch dürfen diese nicht an Dritte vermietet werden. Bis 1996 sollten von der PTT mindestens 500 Mill. hfl in das dienste-integrierte digitale Netz (ISDN) investiert werden. Die herkömmlichen Dienste können somit optimiert und erweitert werden.

Nach dem Planungsstand von Mitte 1993 soll schon 1995 die zweite Liberalisierungsphase realisiert werden. Zu diesem Zeitpunkt soll ein niederländisches Konsortium aus Kabelunternehmen, Elektrizitätsgesellschaften und der Eisenbahngesellschaft "Nederlandse Spoorwegen"/NS als zweiter inländischer Anbieter einer Telecom-Infrastruktur tätig werden.

In dem seit 1928 bestehenden Rundfunksystem werden die Programme von privatrechtlichen Rundfunkgesellschaften gestaltet. Die Regierung erteilt lediglich die Sendegenehmigung und stellt die Sendezeit zur Verfügung. Seit 1945 stellt der Staat den Rundfunkgesellschaften

durch Erhebung von Gebühren die erforderlichen Mittel zur Verfügung. 1951, nach Beginn der Ausstrahlung von Fernsehsendungen, wurde die Zuständigkeit für diesen Bereich den Rundfunkorganisationen übertragen. Seit 1956 werden Fernschgebühren erhoben.

Die Rundfunkgesellschaften sind in einer Stiftung, der Niederländischen Rundfunkgesellschaft/NOS, zusammengeschlossen, die u.a. den technischen Apparat verwaltet, die Programme koordiniert und gemeinsame Personalangelegenheiten regelt. Gegenüber dem Ausland vertritt die NOS alle niederländischen Rundfunkanstalten; sie ist Mitglied der "European Broadcasting Union"/EBU.

Die wichtigsten Presseerzeugnisse in den Niederlanden sind die Tageszeitungen, die Informationszeitungen, die Zeitschriften und die Anzeigenblätter. Nahezu alle Verleger der Tageszeitungen sind dem Verein der Niederländischen Tagespresse (Vereniging de Nederlandse Dagbladpers/NDP) angeschlossen. Ein Großteil der Verleger von Informationszeitungen gehört der Vereinigung der Niederländischen Informationspresse (Vereniging de Nederlandse Nieuwsbladpers/NNP) an. Die wichtigste Organisation im Zeitschriftenbereich ist der Niederländische Verband der Zeitschriftenverleger (Nederlandse Organisatie van Tijdschriften-Uitgevers/NOTU).

In der niederländischen Tagespresse war in den letzten Jahren eine zunehmende Konzentration zu verzeichnen. Da die Freiheit der Meinungsäußerung einer der wichtigsten Pfeiler der niederländischen Demokratie ist, bemüht sich die Regierung um die Erhaltung der Medienvielfalt. Zu diesem Zweck wurde 1974 die Stiftung Betriebsfonds für die Presse (Stichting Bedrijfsfonds voor de Pers) gegründet. Sie soll Tages-, Informations- und Meinungszeitungen bei Sanierungsvorhaben durch die Gewährung von Krediten unterstützen.

#### **10.15 DATEN DES NACHRICHTENWESENS \*)**

| Gegenstand der Nachweisung      | Einheit | 1975  | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|---------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fernsprechanschlüsse .... ..... | 1 000   | 3 336 | 4 892 | 5 823 | 6 940 | 7 111 | 7 315 |
| je 1 000 Einwohner .....        | Anzahl  | 243   | 344   | 401   | 462   | 470   | 480   |
| Telexanschlüsse .....           | 1 000   | 24,7  | 35,3  | 39,3  | 22,0  | .     | .     |
| Hörfunkempfangsgenehmigungen    | 1 000   | 263   | 195   | 165   | 131   | 134   | .     |
| je 1 000 Einwohner .....        | Anzahl  | 19    | 14    | 11    | 9     | 9     | .     |
| Fernsehempfangsgenehmigungen 1) | 1 000   | 3 646 | 4 181 | 4 574 | 4 879 | 5 242 | 5 486 |
| je 1 000 Einwohner .....        | Anzahl  | 265   | 294   | 315   | 325   | 346   | 360   |

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. Hörfunk.

## 11 REISEVERKEHR

Wegen ihres umfangreichen Kultur- und Freizeitangebots zählen die Niederlande zu den beliebtesten europäischen Reiseländern. Ihre günstige Lage und die hervorragenden Verkehrsverbindungen tragen hierzu bei. Als Hauptattraktion gelten die Inselreihen vor der Küste, das Wattenmeer und die Badeorte an der festländischen Küste (am IJsselmeer, im Deltagebiet). Im Binnenland wird die "typisch holländische Landschaft" mit Windmühlen, Kanälen, malerischen Dörfern und ausgedehnten Blumenfeldern gerühmt. Doch sind auch die Stadtkerne der alten Städte sowie die moderne Architektur vieler Städte, die zahlreichen Museen, Kunstmuseen und Vergnügungsparks Anziehungspunkte in- und ausländischer Besucher.

Vor allem nach Amsterdam mit seinen prächtigen Grachten, unzähligen Brücken und hübschen Giebelhäusern kommen jährlich Touristen aus vielen Ländern. Sehenswert sind auch die Residenzstadt Den Haag und Rotterdam. Unweit von Den Haag liegt das bekannte Seebad Scheveningen. Die bedeutendsten niederländischen Museen sind das Rijksmuseum, in dem berühmte Gemälde von Rembrandt zu sehen sind, das Vincent-van-Gogh-Museum in Amsterdam, das Mauritshuis in Den Haag und das Museum Paleis Het Loo bei Apeldoorn, ein Schloß aus dem 15. Jahrhundert.

Im Jahre 1985 gab es 46 zoologische Gärten und Vergnügungsparks, 85 botanische Gärten, 287 kleinere und größere Tierparks und 347 Erholungsgebiete. In über 950 Jachthäfen standen 120 550 Liegeplätze zur Verfügung. Ferner gab es 833 öffentliche Schwimmbäder (darunter 443 Hallenbäder). Große Anstrengungen werden zur Erhaltung und Wiederherstellung von Baudenkmälern unternommen. In den Jahren 1983/85 gab die Zentralregierung jährlich durchschnittlich 189 Mill. hfl hierfür aus, darunter durchschnittlich 77 Mill. hfl für kirchliche Bauwerke.

Obwohl die Blumensaison nur von März bis September dauert, gibt es in den Niederlanden das ganze Jahr über frische Blumen. Es wird sogar eine Weihnachtsblumenschau veranstaltet, die fünftägige Kerstflora. Auf der weltweit größten Blumenversteigerung in Aalsmeer bei Amsterdam werden auch im Winter Blumen und Topfpflanzen versteigert. Die Blumenfelder blühen von Ende März bis Ende Mai. Millionen von Tulpen, Narzissen und Hyazinthen in vielen Farben und Formen beleben dann die holländische Polderlandschaft.

Da die niederländische Fremdenverkehrsbilanz seit Jahren negativ ist, weil mehr Niederländer ins Ausland fahren als Ausländer die Niederlande besuchen, beschloß die Regierung 1979 einen Fünfjahresplan 1980/85 zur Förderung des Fremdenverkehrs. Ein wichtiges Ziel war die Überwindung von strukturellen Mängeln im Beherbergungsgewerbe. Die Umstrukturierung im niederländischen Beherbergungswesen hat zur Schließung zahlreicher kleiner Hotels und vieler Pensionen geführt, teils wegen technischer Mängel, teils aus wirtschaftlichen Gründen.

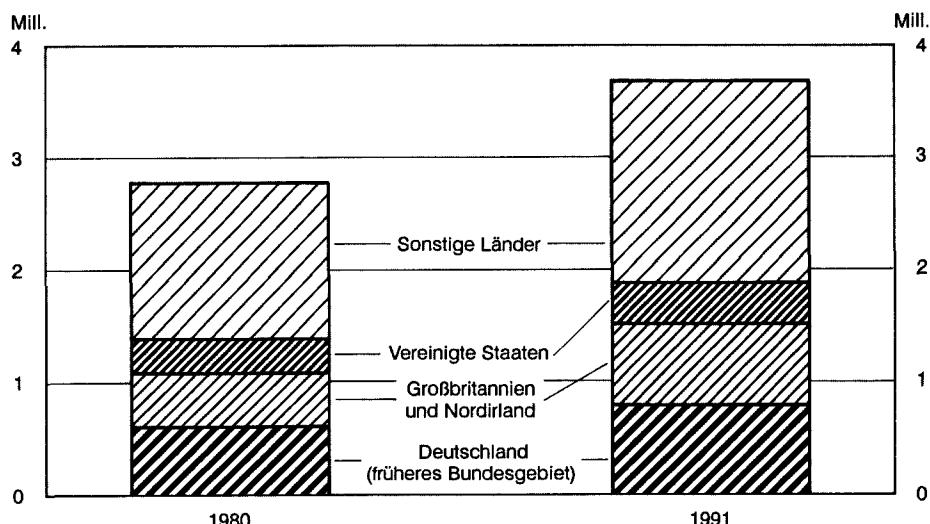
Im Zuge dieser Entwicklung wurden moderne Großhotels eröffnet, weitere befinden sich im Bau oder in der Planung. Sie werden meistens von sog. Hotelketten errichtet und betrieben. In vielbesuchten Städten, insbesondere im Zentrum Amsterdams, besteht noch ein Mangel an Unterkünften und Hotelbetten, während in den ländlichen Gebieten meist zu viele Gasthäuser vorhanden sind.

Die wichtigsten ausländischen Besuchergruppen stammen aus Deutschland, Großbritannien/Nordirland sowie den Vereinigten Staaten. Sie stellten 1991, als 3,69 Mill. Auslandsgäste gezählt wurden, 21,7 %, 19,1 % bzw. 9,9 % der ausländischen Besucher. Es folgten Gäste aus Frankreich (7,1 %), Italien (6,7 %) und Belgien (4,3 %). Diese Angaben beziehen sich auf Hotels und Pensionen mit 20 und mehr Betten.

Insgesamt haben nach Angaben des "Nederlandse Bureau voor Toerisme"/NBT (Niederländisches Büro für Tourismus) in Den Haag 1991 rd. 5,8 Mill. Ausländer ihren Urlaub in den Niederlanden verbracht. Es kamen vor allem mehr Touristen aus Deutschland (+ 13 % gegenüber 1990) und Belgien (+ 6 %).

Für 1992 rechnete das NBT mit einer Zunahme der Zahl der Auslandsgäste um rd. 7 % auf 6,2 Mill. Als Gründe für die starke Zunahme wurden u.a. die Rembrandt-Ausstellung, die zu Beginn des Jahres in Amsterdam stattgefunden hat, und die internationale Gartenbauausstellung "Floriade" in Zoetermeer genannt, die bis zum 11. Oktober 1992 dauerte. Es wurde erwartet, daß die ausländischen Besucher etwa 8,1 Mrd. hfl ausgeben (+ 6 % im Vergleich zum Vorjahr).

#### AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN\*)



\*) In Hotels und Pensionen mit 20 und mehr Betten.

Statistisches Bundesamt 93 0244 B

## 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN \*

| Herkunftsland                                | Einheit | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|----------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....                              | 1 000   | 2 758 | 3 329 | 3 541 | 3 903 | 3 686 |
| Deutschland (Früheres<br>Bundesgebiet) ..... | %       | 22,1  | 18,3  | 19,2  | 18,8  | 21,7  |
| Großbritannien und Nordirland ....           | %       | 16,7  | 17,8  | 18,8  | 18,3  | 19,1  |
| Vereinigte Staaten .....                     | %       | 11,8  | 17,3  | 11,9  | 11,7  | 9,9   |
| Frankreich .....                             | %       | 8,6   | 7,0   | 7,5   | 7,8   | 7,1   |
| Italien .....                                | %       | 3,0   | 3,3   | 6,0   | 7,7   | 6,7   |
| Belgien .....                                | %       | 4,3   | 3,6   | 4,1   | 4,1   | 4,3   |
| Schweden .....                               | %       | 3,7   | 3,2   | 3,1   | 2,9   | 3,1   |
| Kanada .....                                 | %       | 2,5   | 3,4   | 2,7   | 2,4   | 1,7   |
| Schweiz .....                                | %       | 2,5   | 2,1   | 2,6   | 2,6   | 2,6   |
| Japan .....                                  | %       | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,4   |
| Dänemark .....                               | %       | 1,6   | 1,8   | 2,1   | 1,8   | 1,7   |
| Norwegen .....                               | %       | 1,6   | 1,5   | 1,5   | 1,2   | 1,2   |

\*) In Hotels und Pensionen mit 20 und mehr Betten.

Im Jahre 1990 gab es in den Niederlanden insgesamt 3 194 Beherbergungsbetriebe mit zusammen 58 700 Zimmern. Die Zahl der Hotels und Pensionen betrug 1 546, das waren 48,4 % aller Beherbergungsbetriebe und die der Jugendherbergen und -hotels 63 (2,0 %). Campingplätze, Bungalows u.ä. hatten mit einer Zahl von 1 585 einen Anteil von 49,6 % an der Gesamtzahl der Beherbergungsbetriebe.

## 11.2 BEHERBERGUNGSBETRIEBE UND ZIMMER

| Art der Betriebe                   | Einheit | 1980  | 1985  | 1988  | 1989  | 1990  |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hotels .....                       | Anzahl  | 2 068 | 1 934 | 1 531 | 1 544 | 1 546 |
| Pensionen .....                    | Anzahl  | 594   | 487   | 61    | 59    | 63    |
| Jugendherbergen .....              | Anzahl  | 49    | 48    |       |       |       |
| Jugendhotels .....                 | Anzahl  | 19    | 22    |       |       |       |
| Campingplätze, Bungalows u.ä. .... | Anzahl  | 2 581 | 2 837 | 1 617 | 1 605 | 1 585 |
| Zimmer .....                       | 1 000   | .     | .     | 56,5  | 58,7  | 58,7  |

Die niederländischen Hotels und Pensionen verfügten im Jahre 1990 mit 111 300 Fremdenbetten über 93,3 % der gesamten Bettenkapazität des Beherbergungsgewerbes von 119 300 Fremdenbetten. Gegenüber dem Vorjahr ist die gesamte Bettenzahl um 2 400 (+ 2,1 %) ge-

stiegen und die in Hotels und Pensionen um 2 100 (+ 1,9 %). Bei Jugendherbergen und -hotels war eine Zunahme der Bettenzahl um 300 (+ 3,9 %) auf 8 000 oder 6,7 % der gesamten Bettenkapazität zu verzeichnen.

### 11.3 BETTEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN

1 000

| Art der Betriebe         | 1980  | 1985  | 1988  | 1989  | 1990  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....          | 109,7 | 116,4 | 112,8 | 116,9 | 119,3 |
| in Hotels .....          | 88,7  | 98,4  | 105,0 | 109,2 | 111,3 |
| in Pensionen .....       | 12,4  | 9,2   |       |       |       |
| in Jugendherbergen ..... | 6,2   | 6,5   | 7,8   | 7,7   | 8,0   |
| in Jugendhotels .....    | 2,4   | 2,3   |       |       |       |

Die Zahl der Übernachtungen von Auslandsgästen ist zwischen 1989 und 1990 von 8,0 auf 8,9 Mill. (+ 11,3 %) gestiegen. In Hotels und Pensionen erfolgten mit 8,1 Mill. 1990 rd. 91 % aller Übernachtungen (+ 700 000 oder 9,5 % gegenüber 1989). In Jugendherbergen und -hotels wurden in den Monaten April bis September 1990 800 000 Übernachtungen von Auslandsgästen gezählt, das waren 200 000 (+ 33,3 %) mehr als im Vergleichszeitraum des Vorjahres.

Die Übernachtungen, und damit die Belegungsquoten der Hotels, sind besonders hoch in Städten, in die organisierte Kurzreisen und Tagungsveranstaltungen gelegt werden. Ausländer übernachten vorzugsweise in den drei größten Städten des Landes, in Amsterdam, Den Haag und Rotterdam.

### 11.4 ÜBERNACHTUNGEN VON AUSLANDSGÄSTEN IN BEHERBERGUNGS-BETRIEBEN UND DEVISENEINNAHMEN

| Art der Betriebe            | Einheit   | 1980  | 1985  | 1988  | 1989  | 1990    |
|-----------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Übernachtungen .....        | Mill.     | 7,0   | 7,5   | 7,4   | 8,0   | 8,9     |
| in Hotels .....             | Mill.     | 6,1   | 6,7   | 6,8   | 7,4   | 8,1a)   |
| in Pensionen .....          | Mill.     | 0,2   | 0,2   |       |       |         |
| in Jugendherbergen 1) ..... | Mill.     | 0,3   | 0,3   | 0,6   | 0,6   | 0,8     |
| in Jugendhotels 1) .....    | Mill.     | 0,4   | 0,3   |       |       |         |
| Deviseneinnahmen .....      | Mill. hfl | 3 304 | 5 514 | 5 740 | 6 471 | 6 579b) |

1) Saison April bis September.

a) 1991: 8,0 Mill. - b) 1991: 7 600 Mill. hfl.

Der niederländische Kreis Midden-Limburg plante 1990 den Bau eines 125 km langen Wassersportgebietes entlang der Maas. Die gesamten Investitionen wurden auf etwa 1 Mrd. hfl veranschlagt. Zur Herrichtung eines 3 000 ha großen Gebietes will die Provinz Limburg einen Betrag von 220 Mill. hfl bereitstellen. Neben der Anlage von Anlegerplätzen ist die Errichtung eines Hotels und von 160 Appartements in Roermond vorgesehen sowie von drei Bungalowdörfern in Stevenswert.

Die niederländischen Freizeitparks verzeichneten in den 80er Jahren zunehmend bessere Ergebnisse. Die Besucherzahl ist zwar nur geringfügig gestiegen, doch hat sich die durchschnittliche Verweildauer beträchtlich erhöht. Die Investitionen der Betreiber von Freizeitparks haben in den letzten Jahren stark zugenommen.

Staatsangehörige westeuropäischer Länder benötigen kein Visum, wenn der Aufenthalt weniger als drei Monate dauert. Besucher der Niederlande, die ein Visum benötigen, sollten Kontakte mit einer niederländischen diplomatischen oder konsularischen Vertretung aufnehmen. Jeder Ausländer, der sich nicht in einem Hotel oder einer vergleichbaren Einrichtung (u.a. Pension, Campingplatz) aufhält, ist verpflichtet, sich innerhalb von acht Tagen bei der Fremdenpolizei des Aufenthaltsortes zu melden. Ausgenommen davon sind Staatsangehörige Belgiens und Luxemburgs.

Für private Kraftfahrzeuge sind keine Grenzpapiere erforderlich. Bei der Einreise in die Niederlande muß der Autofahrer jedoch im Besitz eines gültigen nationalen Führerscheines und eines gültigen Kraftfahrzeugscheines sein.

Der Ausländerreiseverkehr wird in den Niederlanden gefördert durch das staatliche Fremdenverkehrsbüro (Nederlandse Bureau voor Toerisme) in Den Haag. Daraüber hinaus können Informationen von den überregionalen Verkehrsvereinen (VVV) eingeholt werden.

Das Geleitwort der diesjährigen Internationalen Frankfurter Buchmesse (6. bis 11. Oktober), aus deren Anlaß dieser Bericht (und auch der über Belgien) 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, den flämischen Teil Belgiens, sprechen.

Ziel des Sprachunions-Verlages, der "Nederlandse Taalunie" vom 9. September 1980, einem zwischen dem Königreich der Niederlande und dem Königreich Belgien geschlossenen völkerrechtlich verbindlichen Vertrag, ist die 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**

Zentralbank ist die 1814 gegründete "De Nederlandse Bank N.V.", die 1948 verstaatlicht wurde. Sie besitzt bereits seit 1863 das alleinige Recht zur Notenemission, kontrolliert das gesamte Kreditwesen und verwaltet die Staatskasse. Ferner ist sie zur Gewährleistung des Banknotenumlaufs und zur Erleichterung des Zahlungsverkehrs im In- und Ausland verpflichtet. Ihr unterliegt die Überwachung des gesamten Bankwesens auf der Grundlage des Gesetzes zur Aufsicht über das Kreditwesen.

Die geldschöpfenden Institutionen werden gegliedert in den Bereich der Zentralbank, die öffentlichen Körperschaften, die Allgemeinen Banken (bis 1978 "Handelsbanken") und die übrigen Institutionen. Zu den öffentlichen Körperschaften zählen auch "untere Verwaltungseinrichtungen" (de lagere overheid) und das Schatzamt (Schatkist). Die übrigen Kreditinstitutionen umfassen die Postbank, die genossenschaftlich organisierten Banken (bis 1978 "Agrarkreditbanken"), die Wertpapierfonds, Sparkassen und Girokassen.

Am 1. Januar 1979 ist ein neues Bankengesetz in Kraft getreten, das das von 1952 ablöste. Die Bezeichnungen verschiedener Krediteinrichtungen wurden geändert und neue Bestimmungen für das Sparwesen erlassen; danach können z.B. Beträge von mehr als 500 000 hfl nicht mehr als Sparguthaben deklariert werden. Außerdem wurde die "Postbank" (aus Postsparkasse und -scheckdienst) geschaffen, die "im Dienst des allgemeinen Interesses" als staatliche Konkurrenz im Bankgewerbe eingeführt wurde.

Nach dem Gesetz wird zwischen Kredit- und Kapitalmarktinstituten unterschieden. Zu den letztgenannten gehören vor allem die Hypothekenbanken. Die Kreditinstitute werden gegliedert in Allgemeine Banken, kooperativ organisierte Banken (lokale Rabobanken), zentrale Kreditinstitute (Rabobank Nederland), Effektenkreditinstitute und Sparbanken. Etwa 93 % der gesamten Aktiva des Kreditwesens entfielen Anfang 1991 auf die Allgemeinen Banken und die Rabobanken.

Die Zahl der Kreditinstitute hat sich durch eine Reihe von Fusionen, bedingt durch die rasch wachsende Wirtschaft und die zunehmende Internationalisierung des Wirtschaftslebens, in den letzten Jahrzehnten wesentlich verringert. 1964 sind durch zwei Fusionen unter den vier Großbanken die beiden Großbanken "Algemene Bank Nederland"/ABN sowie "Amsterdam-Rotterdam Bank"/Amro entstanden. 1972 haben sich mit den Zentralinstituten der beiden genossenschaftlichen Bankengruppen zur "Coöperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank"/Centrale Rabobank zwei weitere große Institute zusammengeschlossen.

Die Rabobank ist eine Universalbank mit einem umfassenden Leistungsangebot. Sie war ursprünglich auf die Kreditvergabe an die Landwirtschaft spezialisiert, gegenwärtig verleiht sie

noch ein Viertel ihrer Kredite an diesen Sektor. Andererseits nimmt die Landwirtschaft etwa neun Zehntel ihrer Mittel bei der Rabobank auf, die Anfang 1991 über 3 200 Filialen bzw. Repräsentanzen im Inland und 30 im Ausland hatte.

Große Teile der Bevölkerung vertrauen den Sparkassen ihre Ersparnisse an, die die Mittel nicht an die Privatwirtschaft vergeben, sondern sie in Staatsobligationen u.ä. anlegen bzw. vergeben sie Hypothekarkredite für den Erwerb von Wohnhäusern. Die Hypothekenbanken gewähren langfristige Kredite für Bauvorhaben. Die "N.V. Bank voor Nederlandse Gemeenten" stellt mittel- und langfristige Kredite für Gemeinden, Provinzen und öffentliche Einrichtungen zur Verfügung.

Anfang 1991 waren etwa 40 ausländische Banken in den Niederlanden vertreten, darunter führende Institute aus Nordamerika, Europa und Japan. In Amsterdam sind die Deutsche Bank und die Commerzbank mit eigenen Filialen präsent. In Rotterdam befindet sich eine Zweigstelle der Commerzbank. Dort ist seit März 1990 auch die Westdeutsche Landesbank vertreten.

Gegenwärtig befinden sich die niederländischen Großbanken in einem weiteren Expansionsstadium. Neben einer Konzentration im Inland zeichnet sich ein Trend zu einem verstärkten Auslandsengagement ab. Die Rabobank, Utrecht, vereinbarte im Oktober 1989 mit dem spanischen "Banco Popular" eine enge Kooperation bei gegenseitiger Kapitalbeteiligung.

Die "Algemene Bank Nederland"/ABN, Amsterdam, mit den traditionell größten Auslandsbeteiligungen unter den niederländischen Großbanken erwirbt in europäischen Ländern Banken und gründet eigene Niederlassungen. Die "Amro-Bank", Amsterdam und Rotterdam, hat mit der belgischen "Generale Bank" eine verstärkte Zusammenarbeit vereinbart.

Im Oktober 1989 haben sich die "Nederlandse Middenstandsbank"/MMB und die "Postbank" zur "NMB Postbank Groep N.V." zusammengeschlossen. Sie war damit die viertgrößte Bank der Niederlande nach "Algemene Bank Nederland"/ABN, "Amro-Bank" und "Rabobank". Seit Mitte 1989 verfügen die niederländischen Banken über einen Verband, die "Nederlandse Vereniging van Banken"/NVB. Sie unterhält Interessenvertretungen in Den Haag und Brüssel.

Zur Exportfinanzierung werden von der durch die Regierung getragenen Gesellschaft "Export-Financierings-Maatschappij"/EFM und von Großbanken mittel- und langfristige Kredite zur Verfügung gestellt. Zahlungsrisiken, die sich für niederländische Unternehmen gegenüber in- und ausländischen Schuldner ergeben, können in vielen Fällen durch die "Nederlandse Credietverzekering Maatschappij"/NCM versichert werden. Die Regierung rückversichert wiederum die NCM. Die EFM ist spezialisiert auf den Export niederländischer Kapitalgüter. Die Kredite werden entweder den Exporteuren gewährt oder den ausländischen Käufern.

Im Zusammenhang mit der Vollendung des EG-Binnenmarktes stand das niederländische Bankwesen vor erheblichen Veränderungen. Der Stärkung der eigenen Position diente auch der Konzentrationsprozeß; seit 1990 sind auch Zusammenschlüsse von Banken und Versicherungen möglich. Die Finanzinstitute beabsichtigten, sich weiter zu spezialisieren. Früher übliche Absprachen der Banken über Gebühren, Wertstellungen u.ä. sind nicht mehr zulässig.

Da die niederländische Wirtschaft in hohem Maße international orientiert ist, spielt das Land eine wichtige Rolle im internationalen Bankenverkehr. Die Niederlande sind Mitglied der Weltbank, ferner einer Reihe von regionalen Entwicklungsbanken, wie der Asiatischen Entwicklungsbank/AsDB, der Afrikanischen Entwicklungsbank/AfDB und der Interamerikanischen Entwicklungsbank/IDB, ferner sind sie Mitglied des Europäischen Währungssystems/EWS.

Währungseinheit ist der Holländische Gulden (hfl) zu 100 Cent. Seit März 1973 nimmt der Gulden am europäischen Gruppenfloaten teil (Wechselkursmechanismus des EG-Vertrags). Der Gulden zählt zu den stabilsten Währungen der Erde. Der offizielle Wechselkurs betrug am Jahresende 1992 1,12305 hfl für 1 DM (Ankauf) bzw. 1,12355 hfl für 1 DM (Verkauf). Der Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) beim Internationalen Währungsfonds/IMF belief sich auf 2,4944 hfl für 1 SZR.

## 12.1 WECHSELKURSE \*)

| Kursart                                   | Einheit         | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992      |
|-------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Mittelkurs .....                          | hfl für 1 DM    | 1,12890 | 1,12945 | 1,12815 | 1,12675 | 1,12330a) |
| Mittelkurs .....                          | hfl für 1 US-\$ | 1,99950 | 1,91550 | 1,69000 | 1,71040 | 1,81141b) |
| Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) ..... | hfl für 1 SZR   | 2,6907  | 2,5173  | 2,4043  | 2,4466  | 2,4944c)  |

\*) Stand: Jahresende.

a) Ankauf: 1,12305 hfl, Verkauf: 1,12355 hfl. - b) Ankauf: 1,81285 hfl, Verkauf: 1,81535 hfl. - c) 1993 (Februar): 2,5469.

## 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  | 6,91412  | 6,97332  | 6,84839  | 6,57834            |
| Pfund Sterling .....      | 0,673302 | 0,713851 | 0,701012 | 0,737650 | 0,825873           |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

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

Währungseinheiten für 1 ECU

| Währung                      | 1989     | 1990     | 1991     | 1992     | 1993 <sup>1)</sup> |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|
| Holländischer Gulden .....   | 2,33526  | 2,31212  | 2,31098  | 2,27482  | 2,18668            |
| Italienische Lira .....      | 1510,47  | 1521,98  | 1533,24  | 1595,51  | 1817,61            |
| Belg. und Luxemburg.         |          |          |          |          |                    |
| 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            |
| Irisches 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 Verbrauchergeldparitäten sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung zwischen ausländischen Staaten und Deutschland. Den Berechnungen werden eine repräsentative Güterauswahl und die Struktur der Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte, ohne Wohnungsmieten, in Deutschland zugrundegelegt.

## 12.3 VERBRAUCHERGEILDPARITÄT UND DEVISENKURS \*)

100 hfl = ... DM

| Gegenstand der Nachweisung     | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993 <sup>1)</sup> |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Verbrauchergeldparität 2) .... | 92,69  | 92,99  | 92,38  | 92,60  | 94,59              |
| Devisenkurs .....              | 88,648 | 88,755 | 88,742 | 88,814 | 88,935             |

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Januar. - 2) Nur für Amsterdam. -Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmieten.

Der Goldbestand der niederländischen Zentralbank belief sich im Februar 1993 auf 31,09 Mill. Feinunzen (Jahresende 1992: 43,94 Mill. Feinunzen). Der Bestand an Devisen betrug 27,125 Mrd. US-\$ (Jahresende 1992: 20,237 Mrd. US-\$). Der Bestand an Sonderziehungsrechten (SZR) beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für Februar 1993 mit 562 Mill. US-\$ angegeben (Jahresende 1992: 554 Mill. US-\$).

## 12.4 GOLD- UND DEVISENBESTAND \*)

| Bestandsart                      | Einheit           | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993 <sup>1)</sup> |
|----------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Gold .....                       | Mill fine troy oz | 43,94  | 43,94  | 43,94  | 43,94  | 31,09              |
| Devisen .....                    | Mill. US-\$       | 15 027 | 16 028 | 16 240 | 20 237 | 27 125             |
| Sonderziehungsrechte (SZR) ..... | Mill. US-\$       | 776    | 718    | 758    | 554    | 562                |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Februar.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) betrug im Februar 1993 36,43 Mrd. hfl und der Bargeldumlauf je Einwohner 2 391 hfl. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Depositenbanken sind auf 98,68 Mrd. hfl gestiegen (Jahresende 1992: 98,19 Mrd. hfl) und die Spar-, Termin- und Deviseneinlagen bei Depositenbanken auf 343,65 Mrd. hfl (343,32 Mrd. hfl).

Mit einem "Konvergenzprogramm" bereiten sich die Niederlande in den kommenden Jahren auf den Beitritt zur "Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion" vor. Dabei haben die Sanierung der öffentlichen Haushalte und die Inflationsbekämpfung Vorrang. In Anlehnung an die Zinspolitik der Deutschen Bundesbank hat die niederländische Zentralbank ab Mitte September 1992 schrittweise Diskontsatzsenkungen durchgeführt.

Die niederländische Zentralbank hat, ebenso wie die belgische Zentralbank, im Gefolge der Deutschen Bundesbank ihren Diskontsatz mit Wirkung vom 19. März 1993 um ein Viertel Prozentpunkt auf 7 % gesenkt. Am 11. März 1993 waren in Amsterdam und Brüssel die Leitzinsen bereits ebenfalls um ein Viertel Prozentpunkt verringert worden.

Die vorerst letzte Diskontsatzsenkung der Niederlande und Belgiens, und zwar auf 6,25 %, erfolgte mit Wirkung vom 28. Mai 1993. Beide Zentralbanken begründeten ihren Schritt wiederum mit dem starken Wechselkurs ihrer Währungen im Europäischen Währungssystem. Insgesamt haben die BENELUX-Länder ihre Leitzinsen damit im laufenden Jahr zum fünftenmal herabgesetzt.

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

| Gegenstand der Nachweisung                                       | Einheit  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993 <sup>1)</sup> |
|------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ..... | Mrd. hfl | 34,61 | 36,00 | 36,47 | 36,99 | 36,99 | 36,43              |
| Bargeldumlauf je Einwohner .....                                 | hfl      | 2 338 | 2 417 | 2 430 | 2 445 | 2 427 | 2 391              |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

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

| Gegenstand der Nachweisung                      | Einheit  | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992     | 1993 <sup>1)</sup> |
|-------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------------------|
| <b>Bankeinlagen der Regierung</b>               |          |        |        |        |        |          |                    |
| Bank der Niederlande .....                      | Mrd. hfl | 3,09   | 0,03   | 1,36   | 3,27   | 3,13     | 8,46               |
| <b>Bankeinlagen, jederzeit fällig</b>           |          |        |        |        |        |          |                    |
| Depositenbanken .....                           | Mrd. hfl | 76,10  | 82,42  | 86,99  | 92,39  | 98,19    | 98,68              |
| <b>Spar-, Termin- und Deviseneinlagen</b>       |          |        |        |        |        |          |                    |
| Depositenbanken .....                           | Mrd. hfl | 257,45 | 290,26 | 311,25 | 325,25 | 343,32   | 343,65             |
| <b>Geldmenge 2)</b>                             |          |        |        |        |        |          |                    |
| M <sub>1</sub> .....                            | Mrd. hfl | 111,31 | 119,02 | 124,29 | 129,73 | 135,26   | 135,24             |
| M <sub>2</sub> .....                            | Mrd. hfl | 368,77 | 409,29 | 435,55 | 455,00 | 477,58   | 478,89             |
| <b>Geldmengenwachstum (M<sub>2</sub>) .....</b> | %        | + 7,4  | + 11,0 | + 6,4  | + 4,5  | + 5,0    | + 0,3              |
| <b>Bankkredite an die Regierung</b>             |          |        |        |        |        |          |                    |
| Bank der Niederlande .....                      | Mrd. hfl | 4,52   | 6,86   | 5,96   | 6,29   | 6,07     | 5,18               |
| Depositenbanken .....                           | Mrd. hfl | 64,88  | 59,61  | 62,35  | 60,69  | 60,02    | 61,92              |
| Lebensversicherungs- und Pensionsfonds .....    | Mrd. hfl | 124,01 | 131,04 | 138,87 | 147,21 | 145,92a) | .                  |
| <b>Bankkredite an Private</b>                   |          |        |        |        |        |          |                    |
| Depositenbanken .....                           | Mrd. hfl | 375,09 | 399,91 | 426,18 | 460,82 | 468,38   | 489,89             |
| Lebensversicherungs- und Pensionsfonds .....    | Mrd. hfl | 234,57 | 254,36 | 261,58 | 275,30 | 280,57a) | .                  |
| <b>Diskontsatz .....</b>                        | % p. a.  | 4,50   | 7,00   | 7,25   | 8,50   | 7,75     | 6,25b)             |

\*) Stand: Jahresende.

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

a) Stand: März. - b) Stand: Juni.

## **13 ÖFFENTLICHE FINANZEN**

Der Staatshaushalt der niederländischen Regierung bedarf der vorherigen Genehmigung der beiden Kammern des Parlaments. Nach der Verfassung müssen durch Gesetz die Höhe der Ausgaben und Einnahmen festgesetzt werden. Je Kapitel des staatlichen Haushaltsplans bestehen gesonderte Gesetze; ein Kapitel umfaßt jeweils die Ausgaben und Einnahmen eines Ministeriums. Neben dem Staatshaushalt bestehen Einzelhaushalte von Fonds und Staatsbetrieben.

Alle Budgets zusammen werden der Zweiten Kammer als Haushaltsplan jeweils am dritten Dienstag im September für das folgende Jahr nach Eröffnung der neuen Sitzungsperiode des Parlaments durch die Königin vom Finanzminister vorgelegt, unmittelbar nachdem die Königin in der Thronrede die Pläne der Regierung für das kommende Jahr dargelegt hat. Die Makroökonomische Vorausschau (MEV) des Zentralen Planungsamtes (Centraal Planbureau/CPB) beschreibt die voraussichtliche Wirtschaftsentwicklung in den Niederlanden und im Ausland.

Nach der Vorlage werden die Kapitel des Haushaltsplans zunächst in der Zweiten und danach in der Ersten Kammer behandelt. Nur die Zweite Kammer hat ein Abänderungsrecht. Jeweils ab Oktober behandelt das Parlament die Einzelhaushalte. Die parlamentarische Behandlung und die Genehmigung des Haushaltplanes ist im allgemeinen erst einige Monate nach Beginn des Haushaltsjahres abgeschlossen.

Die Aufgaben der nachgeordneten Gebietskörperschaften, der Provinzen und Gemeinden, werden teilweise vom Staat finanziert. Außerdem erhalten sie einen Anteil am staatlichen Steueraufkommen. Die Einnahmen der Gemeinden aus Steuern und anderen Quellen sind gering, sie betragen knapp ein Zehntel der Gesamteinnahmen.

Der Voranschlag der Einnahmen im Haushalt der Zentralregierung 1993 betrug 191,5 Mrd. hfl und der der Ausgaben 210,9 Mrd. hfl, so daß sich die veranschlagten Mehrausgaben auf 19,4 Mrd. hfl belaufen haben.

Mit dem Haushaltvoranschlag für 1993 behält die niederländische Regierung den wirtschaftspolitischen Kurs zur Sanierung der öffentlichen Finanzen bei. Mit einem verringerten Finanzierungsdefizit von 3,75 % des Nettozialprodukts/NSP und mit öffentlichen Ausgaben von 53 % des NSP entspricht die Haushaltplanung 1993, wie auch im Vorjahr, der Rahmenvereinbarung, die beim Amtsantritt der gegenwärtigen Koalitionsregierung im November 1989 getroffen worden war.

Als vorrangiges Ziel gilt 1993 die Anhebung der Erwerbstätigenrate. Die Proportion zwischen Erwerbstätigen und am Arbeitsprozeß nicht beteiligter Personen ist weiterhin ungünstig. Infolge der hohen Sozialleistungen sind die öffentlichen Haushalte sehr stark belastet; die Ausgaben für Arbeit und Soziales betragen 1993 38,8 Mrd. hfl und liegen damit um 1,6 % über denen des Vorjahrs.

Für das Finanzministerium bilden die niederländischen Erdgasreserven im Hinblick auf den Liquiditätsspielraum eine Einnahmenquelle mit wachsender Bedeutung. Als langfristige Maßnahme wird 1993 der sog. "Erdgasertragsfonds" eingerichtet, dem erwartete Mehreinnahmen aus dem Erdgasexport zufließen sollen. Bei Verwendung dieser für gesamtstaatliche Interessen ab 1994 zu verwendenden Gelder, die einen bedeutenden Investitionsschub auslösen sollen und vom Wirtschafts- und Finanzministerium verwaltet werden, sollen auch Privatunternehmen und Gebietskörperschaften einbezogen werden. Bis 1994 werden voraussichtlich 470 Mill. hfl im Erdgasertragsfonds für Infrastrukturinvestitionen auflaufen.

Die niederländische Regierung hat sich Ende April 1993 auf einen Haushaltsplan für das Jahr 1994 geeinigt, durch den die Netto-Staatsausgaben real sinken sollen. Maßnahmen mit einem Spareffekt von 8 Mrd. hfl (rd. 7,2 Mrd. DM) sollen durchgeführt werden, so daß das Finanzierungsdefizit des Staatshaushalts auf 3,5 % des Nettosozialprodukts (1992: 3,8 %) gesenkt wird. Damit würden die Niederlande bereits Ende 1994 die für 1997 geltende Norm zur Teilnahme an der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion erfüllen.

Das Paket der Sparmaßnahmen umfaßt 4,2 Mrd. hfl. Davon macht das Einfrieren von Beamtengehältern, Kindergeld und Sozialhilfe 1,4 Mrd. hfl aus. Gekürzt werden die Mittel für verschiedene Ministerien, staatliche Einrichtungen, den Wohnungsbau- und Mietzuschuß sowie den öffentlichen Nahverkehr. Nach dem Haushaltsplan ist wegen der hohen Zinszahlungen auf die Staatsverschuldung der Spielraum für Investitionsmittel zu strukturellen Änderungen erheblich eingeschränkt.

### 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Mrd. hfl

| Gegenstand der Nachweisung | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 <sup>1)</sup> | 1993 <sup>2)</sup> |
|----------------------------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| Einnahmen .....            | 148,7 | 164,5 | 182,4 | 184,1              | 191,5              |
| Ausgaben .....             | 174,0 | 187,1 | 200,5 | 205,6              | 210,9              |
| Mehrausgaben .....         | 25,3  | 22,6  | 18,1  | 21,5               | 19,4               |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die für 1993 erwarteten Einnahmen im Haushaltsvoranschlag der Zentralregierung betragen 191,5 Mrd. hfl. Die laufenden Einnahmen belaufen sich mit 183,9 Mrd. hfl auf 96,0 % der Gesamteinnahmen und die Kapitaleinnahmen mit 3,5 Mrd. hfl auf 1,8 %. Wichtigster Einnahmenposten sind die steuerlichen Einnahmen mit 162,7 Mrd. hfl oder 88,5 % der laufenden Erträge, wobei direkte Steuern einen Anteil von 93,2 Mrd. hfl (57,3 % der Steuereinnahmen) und die indirekten Steuern einen Anteil von 69,4 Mrd. hfl (42,7 %) ausmachen. Die nichtsteuerlichen Einnahmen, u.a. Einkünfte aus Vermögen und Grundbesitz, haben mit 21,3 Mrd. hfl einen Anteil von 11,6 % an den laufenden Einnahmen des Haushalts der Zentralregierung.

Die niederländische Regierung hat im Juni 1992 beschlossen, die für Anfang 1993 angekündigte Senkung der Mehrwertsteuer bereits zum 1. Oktober 1992 wirksam werden zu lassen. Der Steuersatz wurde von 18,5 % auf 17,5 % herabgesetzt. Diese Maßnahme ist Teil der von der EG angestrebten Harmonisierung der Mehrwertsteuersätze in den zwölf Mitgliedsländern.

### 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

| Haushaltsposten                                                             | 1989     | 1990  | 1991  | 1992 <sup>1)</sup> | 1993 <sup>2)</sup> |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--------------------|--------------------|------|
|                                                                             | Mrd. hfl |       |       |                    | %                  |      |
| Insgesamt .....                                                             | 148,7    | 164,5 | 182,4 | 184,1              | 191,5              | 100  |
| Laufende Einnahmen .....                                                    | 140,1    | 157,8 | 176,3 | 177,7              | 183,9              | 96,0 |
| Steuerliche Einnahmen .....                                                 | 120,9    | 137,1 | 152,9 | 154,7              | 162,7              | 85,0 |
| Direkte Steuern .....                                                       | 64,0     | 76,6  | 88,9  | 87,7               | 93,2               | 48,7 |
| Indirekte Steuern .....                                                     | 56,9     | 60,6  | 64,1  | 67,0               | 69,4               | 36,2 |
| Nichtsteuerliche Einnahmen .....                                            | 19,2     | 20,6  | 23,4  | 23,0               | 21,3               | 11,1 |
| Einnahmen aus Vermögen und Grundbesitz .....                                | 11,8     | 13,4  | 16,1  | 15,8               | 14,0               | 7,3  |
| Verkauf von Erdgas .....                                                    | 4,3      | 5,2   | 7,1   | 7,5                | 6,2                | 3,2  |
| Verwaltungsgebühren und Sachverkäufe .....                                  | 3,6      | 4,1   | 4,2   | 4,0                | 4,2                | 2,2  |
| Überweisungen des Öffentlichen Sektors .....                                | 1,9      | 1,7   | 1,9   | 1,7                | 1,5                | 0,8  |
| Sozialversicherungsbeiträge .....                                           | 1,1      | 1,1   | 1,1   | 1,2                | 1,2                | 0,6  |
| Sonstige Überweisungen ....                                                 | 1,9      | 1,5   | 1,2   | 1,5                | 1,5                | 0,8  |
| Kapitaleinnahmen .....                                                      | 2,3      | 2,6   | 3,5   | 2,9                | 3,5                | 1,8  |
| Verkauf von Anlagevermögen .....                                            | 0,3      | 0,3   | 0,4   | 0,3                | 0,3                | 0,2  |
| Kapitalüberweisungen .....                                                  | 2,0      | 2,3   | 3,2   | 2,5                | 3,1                | 1,6  |
| Unternehmen und Haushalte .....                                             | 1,8      | 2,2   | 2,8   | 2,3                | 2,1                | 1,1  |
| Provinzverwaltungen .....                                                   | 0,2      | 0,1   | 0,4   | 0,2                | 1,0                | 0,5  |
| Einnahmen aus Auflösungen von Beteiligungen für die Kreditrückzahlung ..... | 4,9      | 2,8   | 1,2   | 1,5                | 1,3                | 0,7  |
| Sonstige Einnahmen .....                                                    | 1,4      | 1,3   | 1,4   | 2,1                | 2,8                | 1,5  |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Im Voranschlag des Haushalts der Zentralregierung für das Jahr 1993 beliefen sich die Ausgaben auf 210,9 Mrd. hfl. Sie setzten sich aus 190,4 Mrd. hfl (90,3 %) laufenden Aufwendungen und 14,1 Mrd. hfl (6,7 %) Kapitalausgaben zusammen. Bedeutendster Posten der laufenden Ausgaben waren Überweisungen mit 129,5 Mrd. hfl oder 68,0 % der laufenden Aufwendungen, u.a. 54,1 Mrd. hfl (41,8 %) an die Provinzverwaltungen.

In der Gliederung der Haushaltsausgaben nach ausgewählten Aufgabenbereichen standen im Haushaltsplan 1991 die Aufwendungen für das Sozialwesen mit 46,4 Mrd. hfl (23,1 % der Gesamtausgaben) an erster Stelle. Es folgten u.a. die Ausgaben für das Bildungswesen und die Wissenschaft mit 31,8 Mrd. hfl (15,9 %), die Verteidigungslasten mit 14,3 Mrd. hfl (7,1 %), die Ausgaben für das Ressort Wohnungsbau und Planung mit 11,9 Mrd. hfl (5,9 %) sowie die Aufwendungen für das Verkehrswesen und die öffentlichen Arbeiten mit 10,4 Mrd. hfl (5,2 %).

### 13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

| Haushaltsposten                          | 1989     | 1990  | 1991  | 1992 <sup>1)</sup> | 1993 <sup>2)</sup> |      |
|------------------------------------------|----------|-------|-------|--------------------|--------------------|------|
|                                          | Mrd. hfl |       |       |                    | %                  |      |
| Insgesamt .....                          | 174,0    | 187,1 | 200,5 | 205,6              | 210,9              | 100  |
| nach Arten                               |          |       |       |                    |                    |      |
| Laufende Ausgaben .....                  | 153,1    | 168,0 | 182,0 | 186,3              | 190,4              | 90,3 |
| Löhne und Gehälter .....                 | 16,8     | 17,3  | 17,3  | 18,2               | 18,2               | 8,6  |
| Güter und Dienstleistungen .....         | 14,6     | 14,6  | 14,3  | 14,8               | 14,5               | 6,9  |
| Zinszahlungen .....                      | 21,7     | 22,8  | 25,0  | 26,7               | 28,2               | 13,4 |
| Verluste öffentlicher Unternehmen .....  | 0,0      | 0,1   | 0,0   | 0,0                | 0,0                | 0,0  |
| Überweisungen .....                      | 100,0    | 113,1 | 125,5 | 126,6              | 129,5              | 61,4 |
| Unternehmen .....                        | 4,8      | 4,5   | 4,7   | 4,1                | 3,6                | 1,7  |
| Haushalte .....                          | 15,1     | 14,4  | 17,2  | 15,5               | 16,6               | 7,9  |
| Gemeinnützige Institutionen .....        | 0,1      | 0,1   | 0,1   | 0,1                | 0,1                | 0,1  |
| Ausland .....                            | 9,0      | 9,0   | 11,2  | 11,7               | 12,7               | 6,0  |
| Sozialversicherungen ....                | 3,8      | 14,7  | 17,5  | 16,8               | 17,3               | 8,2  |
| Provinzverwaltungen .....                | 45,6     | 48,6  | 50,6  | 53,2               | 54,1               | 25,7 |
| Bildungswesen .....                      | 18,1     | 18,2  | 18,8  | 19,4               | 19,5               | 9,3  |
| Sonstige öffentliche Institutionen ..... | 3,5      | 3,6   | 5,6   | 5,7                | 5,6                | 2,7  |
| Kapitalausgaben .....                    | 17,0     | 15,7  | 15,0  | 14,5               | 14,1               | 6,7  |
| Erwerb von Anlagevermögen .....          | 2,9      | 3,1   | 3,1   | 3,1                | 3,1                | 1,5  |
| Kapitalüberweisungen .....               | 14,0     | 12,6  | 11,9  | 11,4               | 11,0               | 5,2  |
| Unternehmen und Haushalte .....          | 6,5      | 5,9   | 4,4   | 3,8                | 3,8                | 1,8  |
| Ausland .....                            | 0,4      | 0,3   | 0,4   | 0,4                | 0,4                | 0,2  |
| Sonstiger öffentlicher Sektor .....      | 7,1      | 6,4   | 7,1   | 7,2                | 6,8                | 3,2  |
| Beteiligungen und Anleihen an:           | 3,0      | 2,4   | 1,9   | 1,9                | 1,8                | 0,9  |
| Unternehmen und Haushalte .....          | 0,7      | 0,7   | 0,7   | 0,7                | 0,7                | 0,3  |
| Provinzverwaltungen .....                | 1,8      | 1,1   | 0,8   | 0,7                | 0,6                | 0,3  |
| Ausland .....                            | 0,4      | 0,5   | 0,5   | 0,5                | 0,5                | 0,2  |
| Sonstige Ausgaben .....                  | 1,0      | 1,1   | 1,6   | 3,0                | 4,6                | 2,2  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

| Haushaltsposten                                          | 1989     | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> | 1993 <sup>2)</sup> |
|----------------------------------------------------------|----------|------|------|--------------------|--------------------|
|                                                          | Mrd. hfl |      |      |                    | %                  |
| nach ausgewählten Aufgabenbereichen                      |          |      |      |                    |                    |
| Gesundheitswesen und Umweltschutz .....                  | 1,6      | 1,8  | 2,0  | .                  | .                  |
| Bildungswesen und Wissenschaft .....                     | 29,8     | 30,9 | 31,8 | .                  | .                  |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....               | 2,1      | 2,2  | 2,2  | .                  | .                  |
| Sozialwesen .....                                        | 30,6     | 45,0 | 46,4 | .                  | .                  |
| Handel, Industrie, Energiewirtschaft, Reiseverkehr ..... | 6,1      | 5,1  | 3,5  | .                  | .                  |
| Wohnungsbau und Planung ....                             | 11,7     | 11,3 | 11,9 | .                  | .                  |
| Verkehr und öffentliche Arbeiten .....                   | 9,3      | 9,8  | 10,4 | .                  | .                  |
| Verteidigung .....                                       | 14,2     | 14,3 | 14,3 | .                  | .                  |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Bis zum Jahresende 1992 sind die Inlandsschulden der Zentralregierung auf 360,8 Mrd. hfl gestiegen, dies bedeutete eine Zunahme um 22,2 Mrd. hfl (+ 6,6 %) gegenüber Ende 1991. Die langfristigen Schulden machten mit 356,1 Mrd. hfl 98,7 % der Gesamtverschuldung aus. 1993 beträgt die Staatsverschuldung voraussichtlich 72,1 % des Nettoinlandsprodukts.

### 13.4 INLANDSSCHULDEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Mrd. hfl

| Gegenstand der Nachweisung  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....             | 274,4 | 293,7 | 317,7 | 338,6 | 360,8 |
| Langfristige Schulden ..... | 263,9 | 287,2 | 312,1 | 335,0 | 356,1 |
| Kurzfristige Schulden ..... | 10,5  | 6,5   | 5,6   | 3,6   | 4,7   |

\*) Stand: Jahresende.

## **14 LÖHNE UND GEHÄLTER**

Die Entwicklung der Löhne und Gehälter war in den letzten Jahren, angesichts der moderaten Preisentwicklung, von nur geringen Steigerungen gekennzeichnet. Die Tarifverhandlungen werden dezentral geführt, wodurch die Löhne besser an die unterschiedliche Produktivitätsentwicklung in den einzelnen Sektoren angepaßt werden konnten. Die Stiftung der Arbeit (Stichting van de Arbeid) ist eine privatrechtliche paritätische Spitzenorganisation und gemeinsames Beratungsorgan von Arbeitgebern und Arbeitnehmern, der bei Tarifverhandlungen eine wichtige Rolle zukommt.

Der auf öffentlich-rechtlicher Grundlage geschaffene sozialökonomische Rat (Soociaal-Economische Raad/SER) ist das oberste Beratungsorgan der Regierung in allen sozialwirtschaftlichen Fragen. Er setzt sich aus je 15 Mitgliedern des Königshauses, der Arbeitgeber und der Gewerkschaftsverbände zusammen. Die von der Krone ernannten Mitglieder sind unabhängige Sachverständige.

Bereits seit 1975 wurde im allgemeinen die 40-Stunden-Woche durchgesetzt. Gegenwärtig werden die meisten Tarifverträge auf der Grundlage der 38-Stunden-Woche abgeschlossen, und teilweise ist die wöchentliche Arbeitszeit noch niedriger (Papierverarbeitung, graphisches Gewerbe und Verlagswesen, Nahrungs- und Genussmittelindustrie, im Großhandel und bei den Ladenketten). Es gibt aber auch Wirtschaftszweige mit längerer Wochenarbeitszeit, wie z.B. das Transportgewerbe, das Bankwesen, das Hotel- und Gaststättengewerbe.

Entsprechend den Tarifabschlüssen für das Jahr 1991 sind die Löhne im Durchschnitt um 3,3 % (1990: 3,2 %) gestiegen. Dies war die durchschnittliche Rate für 67 % aller Arbeitnehmer, die der "Dienst Collectieve Arbeidsvoorwaarden"/DCA des Arbeitsministeriums errechnet hat. Fast alle der 45 größeren, bisher getroffenen Übereinkommen enthielten Vereinbarungen über die Verringerung der Entgelte bei Krankheitsausfall und Arbeitsunfähigkeit.

Im Jahre 1992 lag das Lohn- und Gehaltsniveau um 4,4 % über dem des Vorjahres. In der Verarbeitenden Industrie waren die tariflichen Stundenlöhne um ebenfalls 4,4 % höher als im Jahre 1991, in dem sie nur um 3,7 % gestiegen waren. Auch in den Niederlanden hinkte die Lohnentwicklung 1992, ähnlich wie in anderen westeuropäischen Ländern, der allgemeinen konjunkturrellen Lage mit einer beträchtlichen Zeitverzögerung hinterher.

Im Januar 1993 erreichte das Durchschnittsniveau der Stundenlöhne einen Wert, der um 4,9 % über dem vergleichbaren Vorjahreswert lag. Für die Lohnpolitik war der Inflationsausgleich bzw. die Erhaltung des Status quo das vorrangige Ziel. Für das gesamte Jahr 1993 wurde ein Anstieg der realen Lohnkosten um etwa 3 % erwartet.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Index der tariflichen Stundenverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen. Danach hat sich der Index insgesamt auf der Basis 1990 = 100 bis 1992 auf 108,2 Punkte erhöht. Für das Baugewerbe wurde ein Anstieg auf 110,3 Punkte verzeichnet, für die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei auf 108,4 Punkte und für das Verarbeitende Gewerbe auf 108,3 Punkte.

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes erhöhte sich der Index der tariflichen Stundenverdienste am stärksten in der Holz- und Möbelindustrie, und zwar auf 110,1 Punkte. Es folgten die Nahrungs- und Genußmittelindustrie (109,4), die Textilindustrie (108,8), die Chemische Industrie (108,3), die metall- und elektrotechnische Industrie (107,9) sowie das Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen mit 107,8 Punkten. Für Dienstleistungen wurde ein Indexanstieg auf 107,7 Punkte festgestellt.

#### **14.1 INDEX DER TARIFLICHEN STUNDENVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)**

| Wirtschaftsbereich/-zweig                               | 1988       | 1989  | 1990  | 1991       | 1992  | 1993 <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------------------------|------------|-------|-------|------------|-------|--------------------|
|                                                         | 1980 = 100 |       |       | 1990 = 100 |       |                    |
| Insgesamt .....                                         | 126,1      | 128,1 | 131,9 | 103,8      | 108,2 | 110,6              |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....              | 136,3      | 139,0 | 145,1 | 103,3      | 108,4 | 111,1              |
| Verarbeitendes Gewerbe                                  | 125,3      | 127,0 | 130,7 | 103,9      | 108,3 | 110,1              |
| Nahrungs- und Genußmittelindustrie ...                  | 134,9      | 136,9 | 141,1 | 104,4      | 109,4 | 111,9              |
| Textilindustrie .....                                   | 124,2      | 127,0 | 129,8 | 103,8      | 108,8 | .                  |
| Holz- und Möbelindustrie .....                          | 119,3      | 121,3 | 126,1 | 104,9      | 110,1 | .                  |
| Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen ..... | 125,3      | 128,0 | 130,5 | 103,5      | 107,8 | .                  |
| Chemische Industrie ..                                  | 123,1      | 124,1 | 127,2 | 103,9      | 108,3 | 109,8              |
| Metall- und Elektrotechnische Industrie                 | 122,5      | 123,8 | 127,8 | 103,6      | 107,9 | 109,5              |
| Baugewerbe .....                                        | 138,8      | 142,7 | 148,1 | 105,3      | 110,3 | 113,5              |
| Dienstleistungen .....                                  | 122,6      | 124,3 | 127,7 | 103,5      | 107,7 | 110,3              |
| Handel, Hotel- und Gaststätten-gewerbe 2) .....         | 124,1      | 126,2 | 129,2 | 103,7      | 107,7 | 110,6              |
| Großhandel .....                                        | 124,6      | 126,0 | 128,3 | 103,9      | 107,6 | .                  |
| Einzelhandel .....                                      | 123,8      | 126,5 | 129,6 | 103,5      | 107,9 | .                  |
| Kreditinstitute und Versicherungs-gewerbe .....         | 121,4      | 122,5 | 126,2 | 103,3      | 107,8 | 110,2              |
| Kreditinstitute .....                                   | 123,0      | 123,7 | 127,2 | 102,2      | 106,5 | .                  |
| Versicherungs-gewerbe .....                             | 117,7      | 119,5 | 121,9 | 102,9      | 107,1 | .                  |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

#### 14.1 INDEX DER TARIFLICHEN STUNDENVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

| Wirtschaftsbereich/-zweig          | 1988       | 1989  | 1990  | 1991       | 1992  | 1993 <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|------------|-------|-------|------------|-------|--------------------|
|                                    | 1980 = 100 |       |       | 1990 = 100 |       |                    |
| Verkehr und Nachrichtenwesen ..... | 118,7      | 120,7 | 124,4 | 103,6      | 108,0 | 111,0              |
| Sonstige Dienstleistungen .....    | 125,2      | 126,8 | 130,9 | 103,4      | 106,8 | 108,0              |

\*) Private Betriebe, Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Februar Durchschnitt. - 2) Einschl. Reparaturbetriebe.

Angaben über die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen liegen nur bis zum Jahre 1990 vor. Der durchschnittliche Bruttostundenverdienst insgesamt belief sich 1990 auf 19,14 hfl (1989: 18,44), wobei für Männer 19,51 hfl und Frauen 14,86 hfl ausgewiesen wurden.

Die höchsten Bruttoverdienste je Stunde wurden im Bergbau (einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden) mit im Durchschnitt 25,81 hfl festgestellt, gefolgt u.a. von der Eisen- und Metallerzeugung mit 23,11 hfl, der Papierindustrie (einschl. Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen) mit 21,44 hfl und der Nichteisen-Metallindustrie mit 20,85 hfl.

Dagegen erzielten Arbeiter in der Bekleidungs- und Schuhindustrie 1990 nur einen durchschnittlichen Bruttostundenverdienst von 13,87 hfl, in der Holz- und Möbelindustrie 16,62 hfl und in der elektrotechnischen Industrie 17,21 hfl, wobei der Durchschnittsverdienst der männlichen Kräfte 17,79 hfl betrug und der der weiblichen Kräfte mit 15,03 hfl um 15,5 % darunter lag.

#### 14.2 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE DER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

hfl

| Wirtschaftsbereich/-zweig                | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990    |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Insgesamt .....                          | 17,35 | 17,70 | 18,02 | 18,44 | 19,14a) |
| männlich                                 | 17,70 | 18,05 | 18,36 | 18,78 | 19,51   |
| weiblich                                 | 13,13 | 13,46 | 13,93 | 14,15 | 14,86   |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 22,61 | 23,21 | 23,85 | 24,63 | 25,81   |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

**14.2 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE DER  
ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN  
WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)**

hfl

| Wirtschaftsbereich/-zweig                                                |          | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                             |          | 17,08 | 17,48 | 17,92 | 18,37 | 19,08b) |
|                                                                          | männlich | 17,54 | 17,96 | 18,39 | 18,87 | 19,60   |
|                                                                          | weiblich | 13,13 | 13,40 | 13,86 | 14,10 | 14,82   |
| Nahrungs- und Genußmittelindustrie .....                                 |          | 17,56 | 18,01 | 18,37 | 18,87 | 19,58   |
|                                                                          | männlich | 18,15 | 18,59 | 18,98 | 19,57 | 20,28   |
|                                                                          | weiblich | 13,60 | 14,02 | 14,20 | 14,36 | 15,12   |
| Textilindustrie .....                                                    |          | 15,45 | 15,76 | 16,37 | 16,87 | 17,52   |
|                                                                          | männlich | 16,53 | 16,94 | 17,39 | 17,96 | 18,50   |
| Bekleidungs- und Schuhindustrie .....                                    |          | 12,39 | 13,05 | 12,84 | 13,23 | 13,87   |
|                                                                          | männlich | .     | 15,46 | .     | .     | .       |
|                                                                          | weiblich | 10,85 | 11,19 | .     | .     | .       |
| Holz- und Möbelindustrie .....                                           |          | 14,91 | 15,22 | 15,47 | 15,92 | 16,62   |
|                                                                          | männlich | 15,01 | 15,32 | 15,59 | 16,01 | 16,81   |
| Papierindustrie, Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen ..... |          | 18,89 | 19,14 | 19,80 | 20,62 | 21,44   |
|                                                                          | männlich | 19,42 | 19,67 | 20,37 | 21,23 | 22,04   |
|                                                                          | weiblich | 14,27 | 14,45 | .     | .     | 16,66   |
| Chemische Industrie .....                                                |          | 19,46 | 19,86 | 20,27 | .     | .       |
|                                                                          | männlich | 20,16 | 20,61 | 21,06 | .     | .       |
| Eisen- und Metallerzeugung .....                                         |          | 19,57 | 20,73 | 21,35 | 21,67 | 23,11   |
|                                                                          | männlich | 19,63 | 20,84 | 21,50 | 21,73 | 23,18   |
| NE-Metallindustrie .....                                                 |          | 18,75 | 19,45 | 20,47 | 20,16 | 20,85   |
|                                                                          | männlich | 18,78 | 19,50 | 20,55 | 20,19 | 20,89   |
| EBM-Waren Industrie .....                                                |          | 15,25 | 15,81 | 16,42 | 16,64 | 17,30   |
|                                                                          | männlich | 15,47 | 15,99 | 16,59 | 16,83 | 17,49   |
| Maschinenbau .....                                                       |          | 16,71 | 17,09 | 17,30 | 17,93 | 18,48   |
|                                                                          | männlich | 16,76 | 17,14 | 17,41 | 18,05 | 18,59   |
| Elektrotechnische Industrie .....                                        |          | 15,84 | 16,20 | 16,69 | 16,57 | 17,21   |
|                                                                          | männlich | 16,29 | 16,67 | 17,21 | 17,10 | 17,79   |
|                                                                          | weiblich | 13,72 | 13,99 | 14,34 | 14,38 | 15,03   |
| Kraftfahrzeugbau .....                                                   |          | 16,09 | 16,88 | 17,21 | 17,54 | 17,80   |
|                                                                          | männlich | 16,13 | 16,92 | 17,26 | 17,66 | 17,93   |
| Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) .                                  |          | 17,40 | 17,56 | 18,12 | 18,76 | 19,04   |
|                                                                          | männlich | 17,48 | 17,67 | 18,23 | 18,87 | 19,17   |
| Baugewerbe .....                                                         |          | 17,87 | 18,02 | 18,05 | 18,36 | 19,10c) |
|                                                                          | männlich | 17,92 | 18,04 | 18,08 | 18,38 | 19,12   |

\*) Oktober.

a) 1991: 20,15 hfl. - b) 1991: 20,05 hfl. - c) 1991: 20,10 hfl.

Für die Darstellung der Entwicklung der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen liegen Angaben für die Jahre 1985 bis 1990 (jeweils Oktober) vor. Danach hat sich der Bruttoverdienst je Monat zwischen 1989 und 1990 im Durchschnitt von 3 662 auf 3 800 hfl (+ 3,8 %) erhöht.

Der höchste Bruttoverdienst wurde 1990 für den Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) mit 5 239 hfl festgestellt. Es folgten u.a. die Chemische Industrie mit 4 437 hfl, Kreditinstitute und das Versicherungsgewerbe mit 4 186 hfl, öffentliche Versorgungsbetriebe mit 4 082 hfl sowie der Verkehr und das Nachrichtenwesen mit einem durchschnittlichen Bruttoverdienst von 3 935 hfl je Monat.

Dagegen wurde im Einzelhandel nur ein Bruttoverdienst von 2 908 hfl erzielt und in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei von 3 150 hfl. Die Textil- und Bekleidungsindustrie wies einen durchschnittlichen Bruttoverdienst von 3 280 hfl je Monat aus und der Handel, Hotel- und Gaststättenbetriebe 3 389 hfl.

### **14.3 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOMONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)**

**hfl**

| Wirtschaftsbereich/-zweig                      | 1985  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....                                | 3 432 | 3 536 | 3 592 | 3 662 | 3 800 |
| Land- u. Forstwirtschaft, Fischerel            | 2 825 | 2 929 | 2 990 | 3 055 | 3 150 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..... | 4 576 | 4 793 | 4 884 | 5 044 | 5 239 |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                   | 3 432 | 3 545 | 3 614 | 3 688 | 3 831 |
| darunter:                                      |       |       |       |       |       |
| Nahrungs- und Genussmittel-Industrie .....     | 3 393 | 3 510 | 3 566 | 3 644 | 3 800 |
| Textil- und Bekleidungsindustrie               | 2 898 | 2 994 | 3 090 | 3 155 | 3 280 |
| Chemische Industrie .....                      | 3 974 | 4 099 | 4 174 | 4 262 | 4 437 |
| Metall- und Elektrotechnische Industrie .....  | 3 397 | 3 519 | 3 579 | 3 662 | 3 774 |
| Baugewerbe .....                               | 3 341 | 3 376 | 3 384 | 3 441 | 3 571 |
| Öffentliche Versorgungsbetriebe .....          | 3 575 | 3 675 | 3 727 | 3 909 | 4 082 |
| Dienstleistungen .....                         | 3 454 | 3 566 | 3 618 | 3 688 | 3 826 |
| Handel, Hotel- u. Gaststätten-gewerbe 1) ..... | 3 124 | 3 241 | 3 259 | 3 289 | 3 389 |
| darunter:                                      |       |       |       |       |       |
| Großhandel .....                               | 3 501 | 3 644 | 3 670 | 3 714 | 3 818 |
| Einzelhandel .....                             | 2 743 | 2 795 | 2 825 | 2 812 | 2 908 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 14.3 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOMONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

hfl

| Wirtschaftsbereich/-zweig                      | 1985  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe ..... | 3 805 | 3 913 | 4 013 | 4 073 | 4 186 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen                   | 3 545 | 3 614 | 3 692 | 3 800 | 3 935 |
| Sonstige Dienstleistungen .....                | 3 480 | 3 597 | 3 640 | 3 727 | 3 904 |

\*) Vollzeitbeschäftigte Personen im Alter von 21 bis 64 Jahren. Einschl. Überstundenausgleich. Oktober.

1) Einschl. Reparaturbetriebe.

In der folgenden Übersicht ist die Entwicklung der Mindest- und Höchstmonatsverdienste nach ausgewählten Berufen in den Jahren 1986 bis 1990 (jeweils Oktober) dargestellt. Danach verdienten 1990 im Öffentlichen Dienst Mathematiklehrer sowie Sprach- und Literaturlehrer in der Oberstufe mit 3 315 bis 8 715 hfl je Monat am meisten. Es folgten u.a. Chemieingenieure mit einem durchschnittlichen Monatsverdienst von 5 286 bis 7 959 hfl, Werkmeister in der Chemischen Industrie mit 2 914 bis 3 590 hfl sowie Fahrbetriebsleiter in der Personenbeförderung mit einem Verdienst von 2 309 bis 3 419 hfl.

### 14.4 MINDEST- BZW. HÖCHSTMONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN \*)

hfl

| Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf            | 1986        | 1987        | 1988        | 1989        | 1990        |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>               |             |             |             |             |             |
| <b>Nahrungsmittelindustrie</b>              |             |             |             |             |             |
| Molkereifachleute .....                     | 2562 - 2808 | 2587 - 2836 | 2607 - 2857 | 2652 - 2907 | 2760 - 3025 |
| Müller .....                                | 2347 - 2609 | 2383 - 2649 | 2383 - 2649 | 2414 - 2683 | 2513 - 2793 |
| <b>Textilindustrie</b>                      |             |             |             |             |             |
| Textilspinner, Hilfsarbeiter ....           | 1973a)      | 1995b)      | 2019a)      | 2041a)      | 2118a)      |
| Webvorbereiter, Weber .....                 | 1993a)      | 2015b)      | 2039a)      | 2061a)      | 2138a)      |
| <b>Bekleidungsindustrie</b>                 |             |             |             |             |             |
| Zuschneider .....                           | 2120a)      | 2178a)      | 2204a)      | 2226a)      | 2293a)      |
| <b>Papierindustrie</b>                      |             |             |             |             |             |
| Holzschräfer .....                          | 2347 - 2667 | 2418 - 2718 | 2448 - 2782 | 2479 - 2817 | 2566 - 2917 |
| Papiermaschinenführer .....                 | 2536 - 2939 | 2613 - 3028 | 2646 - 3066 | 2679 - 3104 | 2773 - 3213 |
| <b>Druck- und Vervielfältigungs-gewerbe</b> |             |             |             |             |             |
| Stenographen, Stenotypisten .....           | 2067 - 2180 | 2067 - 2180 | 2119 - 2235 | 2162 - 2280 | 2206 - 2326 |
| Bürofachkräfte .....                        | 2067 - 2577 | 2067 - 2577 | 2119 - 2642 | 2162 - 2695 | 2206 - 2749 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

#### 14.4 MINDEST- BZW. HÖCHSTMONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN \*)

hfl

| Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf                        |          | 1986        | 1987        | 1988        | 1989        | 1990        |
|---------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Lederindustrie</b>                                   |          |             |             |             |             |             |
| <b>Gerber</b> .....                                     |          | 2229 - 2295 | 2252 - 2318 | 2276 - 2341 | 2298 - 2364 | 2371 - 2436 |
| <b>Lederwarenhersteller</b> .....                       |          | 2193 - 2256 | 2215 - 2278 | 2239 - 2301 | 2261 - 2324 | 2332 - 2394 |
| <b>Chemische Industrie</b>                              |          |             |             |             |             |             |
| <b>Chemieingenieure</b> .....                           |          | 4960 - 7446 | 5056 - 7600 | 5056 - 7600 | 5106 - 7678 | 5286 - 7959 |
| <b>Werkmeister</b> .....                                |          | 2733 - 3316 | 2788 - 3382 | 2788 - 3434 | 2815 - 3468 | 2914 - 3590 |
| <b>Packer</b> .....                                     |          | 2288 - 2513 | 2354 - 2583 | 2354 - 2583 | 2419 - 2654 | 2492 - 2734 |
| <b>EBM-Waren-Industrie</b>                              |          |             |             |             |             |             |
| <b>Maschineneinrichter</b> .....                        |          | 2254 - 2530 | 2293 - 2574 | 2316 - 2600 | 2339 - 2626 | 2410 - 2705 |
| <b>Schweißer</b> .....                                  |          | 2171 - 2365 | 2209 - 2407 | 2231 - 2431 | 2253 - 2455 | 2321 - 2529 |
| <b>Elektrotechnische Industrie</b>                      |          |             |             |             |             |             |
| <b>Elektronikmechaniker</b> .....                       |          | 2092 - 2222 | 2140 - 2272 | 2161 - 2295 | 2183 - 2318 | 2248 - 2387 |
| <b>Elektronikmonteure</b> .....                         |          | 2243 - 2517 | 2293 - 2574 | 2316 - 2600 | 2339 - 2626 | 2410 - 2705 |
| <b>Fahrzeugbau</b>                                      |          |             |             |             |             |             |
| <b>Kraftfahrzeugmechaniker</b>                          | männlich | 2250 - 2458 | 2289 - 2501 | 2312 - 2526 | 2347 - 2564 | 2417 - 2641 |
| <b>Schiffbau</b>                                        |          |             |             |             |             |             |
| <b>Schiffsplattenmacher</b>                             | männlich | 2092 - 2222 | 2140 - 2272 | 2161 - 2295 | 2183 - 2318 | 2248 - 2387 |
| <b>Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe</b> |          |             |             |             |             |             |
| <b>Einzelhandel</b>                                     |          |             |             |             |             |             |
| <b>Buchhalter</b> .....                                 |          | 2162 - 2334 | 2172 - 2346 | 2216 - 2392 | 2216 - 2392 | 2287 - 2470 |
| <b>Kreditinstitute</b>                                  |          |             |             |             |             |             |
| <b>Stenographen, Stenotypisten</b>                      |          | 2207 - 2574 | 2217 - 2586 | 2234 - 2606 | 2245 - 2619 | 2372 - 2711 |
| <b>Versicherungsgewerbe</b>                             |          |             |             |             |             |             |
| <b>Stenographen, Stenotypisten</b>                      |          | 2174 - 2293 | 2207 - 2329 | 2230 - 2353 | 2242 - 2365 | 2310 - 2436 |
| <b>Datenerfasser</b> .....                              |          | 2240 - 2691 | 2275 - 2733 | 2298 - 2761 | 2310 - 2775 | 2380 - 2859 |
| <b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>                     |          |             |             |             |             |             |
| <b>Personenbeförderung</b>                              |          |             |             |             |             |             |
| <b>Fahrbetriebsleiter</b> .....                         | männlich | 2175 - 3118 | 2175 - 3118 | 2175 - 3118 | 2229 - 3336 | 2309 - 3419 |
| <b>Automechaniker</b> .....                             | männlich | 2085 - 2960 | 2085 - 2960 | 2085 - 2960 | 2138 - 3181 | 2218 - 3261 |
| <b>Seeschifffahrt</b>                                   |          |             |             |             |             |             |
| <b>Schiffsingenieure</b> .....                          | männlich | 2243 - 2558 | 2228 - 2584 | 2228 - 2584 | 2228 - 2584 | 2423 - 2793 |
| <b>Schiffsstewards</b> .....                            |          | 2080 - 2268 | 2063 - 2291 | 2063 - 2291 | 2063 - 2291 | 2251 - 2489 |
| <b>Matrosen</b> .....                                   | männlich | .           | 2093 - 2329 | 2093 - 2329 | 2093 - 2329 | 2283 - 2527 |
| <b>Hafenarbeiter</b> .....                              | männlich | 3021 - 3064 | 3081 - 3126 | 3081 - 3126 | 3161 - 3206 | 3224 - 3270 |
| <b>Sonstige Dienstleistungen</b>                        |          |             |             |             |             |             |
| <b>Öffentlicher Dienst</b>                              |          |             |             |             |             |             |
| <b>Mathematiklehrer (Oberstufe)</b>                     |          | 2805 - 4921 | 2816 - 4993 | 2816 - 4993 | 2836 - 5028 | 3315 - 8715 |
| <b>Sprach- und Literaturlehrer (Oberstufe)</b> .....    |          | 2739 - 4616 | 2736 - 4635 | 2736 - 4635 | 2755 - 4667 | 3315 - 8715 |
| <b>Kindergartenpersonal</b> .....                       | weiblich | 2273 - 4165 | 2273 - 4199 | 2273 - 4199 | 2289 - 4228 | 2348 - 4345 |

\*) Oktober.

a) Mindestmonatslohn. - b) Vorherrschender Monatslohn.

## 15 PREISE

Die positive Preisentwicklung in den letzten Jahren wurde durch eine Reihe internationaler Einflüsse gestützt, so durch die abwärtsgerichtete Preistendenz auf den internationalen Rohstoffmärkten.

Die Inflationsrate betrug im Jahresdurchschnitt 1990 2,5 % (1989: 1,1 %). Auf Jahresbasis belief sich die Teuerung im April 1991 auf 2,6 %. Diese Zunahme war im wesentlichen auf gestiegene Kosten für Wohnungsmieten, Heizung und elektrische Energie zurückzuführen (+ 4,5 %). Die Ausgaben für Verkehrsleistungen und Nachrichtenwesen erhöhten sich um 2,4 % und die für Nahrungs- und Genußmittel um 2,2 %.

Zwischen Mitte April 1991 und Mitte April 1992 stiegen die Verbraucherpreise im Durchschnitt um 4,4 %. Das Zentrale Planungsbüro (Centraal Planbureau/CPB) prognostizierte für 1992 eine Teuerungsrate von 3,5 %, tatsächlich haben sich die Konsumentenpreise um 3,7 % gegenüber dem Vorjahr erhöht. Damit lag die Inflationsrate geringfügig niedriger als 1991 (3,9 %).

Wie in den meisten westeuropäischen Ländern verteuerten sich Nahrungsmittel unterdurchschnittlich (+ 2,3 %). Für Brennstoffe und Elektroenergie war sogar um 2,7 % weniger aufzuwenden. Die Preise für Dienstleistungen (ohne Wohnungsmieten) erhöhten sich weit überdurchschnittlich (+ 5,9 %). Der Anstieg der Wohnungsmieten war mit 5,3 % nur wenig geringer.

Im Zeitraum April 1992 bis April 1993 erhöhte sich der Index der Verbraucherpreise nur um 2,4 %. Damit war der Anstieg um einen ganzen Prozentpunkt niedriger als im Durchschnitt aller EG-Länder. Die geringere Inflationsrate ist zum Teil auf die Wertsteigerung der Landeswährung gegenüber den übrigen Währungen des Europäischen Währungssystems und in der zweiten Jahreshälfte gegenüber dem US-\$ zurückzuführen. Hierdurch sanken die Preise für Einfuhrgüter.

Der Preisindex für die Lebenshaltung ist im Vergleich zum Basiswert (1985 = 100) bis 1993 (Januar) auf 113,2 Punkte gestiegen. Überdurchschnittlich erhöhte sich der Index vor allem für die Gruppe Medizinische Versorgung (129,1), Übrige Waren und Dienstleistungen (115,9) sowie Verkehr und Nachrichtenwesen (115,0 Punkte).

Der Preisindex für Bekleidung und Schuhe fiel auf 85,8 Punkte und der für Bildung und Unterhaltung erhöhte sich unterdurchschnittlich auf 108,6 Punkte. Der Anstieg des Preisindexes für die Gruppe Möbel und Haushaltswaren blieb mit 112,0 Punkten nur wenig unter dem des Gesamtindexes.

## 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG \*)

1985 = 100

| Indexgruppe                                   | Gewichtung | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993 <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Insgesamt .....                               | 1 000      | 100,7 | 101,7 | 104,3 | 108,5 | 112,5 | 113,2              |
| Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren ..... | 178        | 98,0  | 98,8  | 101,0 | 104,2 | 107,6 | 108,0              |
| Bekleidung und Schuhe .....                   | 67         | 96,8  | 94,6  | 93,5  | 92,2  | 93,1  | 85,8               |
| Miete, Heizung und Beleuchtung .....          | 256        | 97,5  | 99,1  | 103,6 | 108,9 | 113,0 | 114,3              |
| Möbel und Haushaltswaren .....                | 71         | 102,8 | 104,6 | 106,3 | 108,6 | 111,2 | 112,0              |
| Medizinische Versorgung .....                 | 138        | 106,6 | 107,4 | 109,5 | 118,6 | 126,5 | 129,1              |
| Bildung und Unterhaltung .....                | 82         | 101,0 | 101,4 | 102,5 | 104,5 | 106,8 | 108,6              |
| Verkehr und Nachrichtenwesen .....            | 124        | 101,6 | 103,8 | 106,3 | 110,2 | 114,3 | 115,0              |
| Übrige Waren und Dienstleistungen .....       | 84         | 103,4 | 104,7 | 106,9 | 109,9 | 114,3 | 115,9              |

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar.

Die folgende Tabelle gibt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in den Jahren 1987 bis 1991 wieder. Vergleichbare neuere Angaben liegen nicht vor.

## 15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

hfl

| Ware                    | Mengeneinheit | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |
|-------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rindfleisch             |               |       |       |       |       |       |
| mit Knochen .....       | 1 kg          | 12,25 | 12,10 | 12,80 | 12,80 | 13,30 |
| ohne Knochen .....      | 1 kg          | 19,33 | 19,56 | 20,54 | 20,54 | 21,12 |
| Kalbskeule .....        | 1 kg          | 34,04 | 33,98 | 37,34 | 38,35 | 38,69 |
| Schweinekotelett .....  | 1 kg          | 13,97 | 14,04 | 15,74 | 15,65 | 15,99 |
| Schinken, gekocht ..... | 500 g         | 12,28 | 12,27 | 13,52 | 13,77 | 14,25 |
| Huhn, bratfertig .....  | 1 kg          | 6,95  | 6,94  | 7,01  | 7,20  | 7,20  |
| Fisch, frisch           |               |       |       |       |       |       |
| Seezunge .....          | 1 kg          | 33,83 | 29,78 | 23,89 | 20,17 | 24,07 |
| Hering, Filet .....     | 1 kg          | -     | -     | 32,15 | 25,21 | 26,06 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

hfl

| Ware                                           | Mengen-einheit | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991    |
|------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Eier .....                                     | 12 St          | 2,76  | 2,83  | 2,89  | 2,83  | 2,98    |
| Kuhmilch, pasteurisiert .....                  | 1 l            | 1,30  | 1,36  | 1,39  | 1,35  | 1,39    |
| Butter .....                                   | 250 g          | 2,45  | 2,44  | 2,54  | 2,44  | 2,43    |
| Käse, Gouda .....                              | 250 g          | 3,32  | 3,48  | 3,58  | 3,54  | 3,58    |
| Margarine .....                                | 250 g          | 0,74  | 0,82  | 0,81  | 0,83  | 0,91    |
| Speiseöl (Sonnenblumen ) .....                 | 1 l            | 2,87  | 2,85  | 2,76  | 2,72  | 2,84    |
| Weißbrot, in Scheiben,<br>verpackt .....       | 500 g          | 1,39  | 1,37  | 1,39  | 1,41  | 1,45    |
| Weizenmehl, weiß .....                         | 1 kg           | .     | .     | 1,16  | 1,16  | 1,20    |
| Reis, langkörnig .....                         | 1 kg           | 3,12  | 3,23  | 3,07  | 3,01  | 2,87    |
| Makkaroni .....                                | 500 g          | 1,25  | 1,25  | 1,24  | 1,35  | 1,37    |
| Erbsen ("Gram Dal"), trocken ....              | 1 kg           | 1,49  | 1,44  | 1,46  | 1,48  | 1,52    |
| Kartoffeln .....                               | 1 kg           | 0,52  | 0,61  | 0,77  | 0,66  | 0,73    |
| Kohl .....                                     | 1 kg           | 1,25  | 1,19  | 1,31  | 1,36  | 1,44    |
| Zwiebeln .....                                 | 1 kg           | 1,12  | 1,19  | 1,27  | 1,20  | 1,38    |
| Mohrrüben .....                                | 1 kg           | 1,68  | 1,74  | 1,76  | 1,99  | 2,04    |
| Tomaten .....                                  | 1 kg           | 3,37  | 2,71  | 3,15  | 3,82  | 3,27    |
| Spinat, gefroren .....                         | 400 g          | 0,92  | 0,95  | 0,99  | 1,00  | 1,08    |
| Äpfel .....                                    | 1 kg           | 2,36  | 1,94  | 1,96  | 2,49  | 3,63    |
| Weintrauben .....                              | 1 kg           | 2,73  | 2,63  | 3,22  | 3,47  | 3,47    |
| Apfelsinen .....                               | 1 kg           | 2,63  | 2,98  | 2,81  | 2,81  | 2,78    |
| Zitronen .....                                 | 500 g          | 2,05  | 2,05  | 2,09  | 1,85  | 1,85    |
| Bananen .....                                  | 1 kg           | 2,58  | 2,58  | 2,56  | 2,80  | 2,47    |
| Ananas, in Dosen .....                         | 822 g          | 4,38  | 4,16  | 4,21  | 4,23  | 4,51    |
| Erdnüsse, ohne Schalen .....                   | 100 g          | 0,82  | 0,71  | 0,63  | 0,64  | 0,71    |
| Zucker, weiß .....                             | 1 kg           | 2,34  | 2,32  | 2,04  | 2,04  | 2,04    |
| <b>Bohnenkaffee</b>                            |                |       |       |       |       |         |
| geröstet .....                                 | 500 g          | 5,54  | 6,10  | 5,27  | 4,96  | 4,97    |
| löslich .....                                  | 250 g          | 12,33 | 12,56 | 12,27 | 11,69 | 11,54   |
| Tee, schwarz, verpackt .....                   | 100 g          | 1,74  | 1,74  | 1,77  | 1,87  | 1,87    |
| Limonade, Cola- o. Orangen-<br>geschmack ..... | 0,33 l         | 0,40  | 0,40  | 0,38  | 0,40  | 0,42    |
| Tafelwein, rot .....                           | 1 l            | 5,66  | 5,71  | 5,75  | 5,92  | 6,15    |
| Bier, in Dosen bzw. Flaschen ....              | 0,33 l         | 0,72  | 0,66  | 0,68  | 0,77  | 0,80    |
| Heizöl 1) .....                                | 100 l          | 44,98 | 40,75 | 48,85 | 53,85 | 55,77a) |

\*) Oktober.

1) Jahresdurchschnitt.

a) 1992 (Januar/September Durchschnitt): 49,89 hfl.

Der Index der Erzeugerpreise des Produzierenden Gewerbes hat auf der Basis 1985 = 100 im Jahre 1992 wieder seinen Ausgangswert erreicht. Bei Halbfertigwaren ist ein Rückgang auf 95,5 Punkte festzustellen und bei den Fertigwaren Anstiege auf 105,0 Punkte für Investitionsgüter bzw. auf 110,2 Punkte für Verbrauchsgüter.

Erheblich über den Durchschnittswert ist der Index der Erzeugerpreise der Gruppe Übrige Mineralstoffgewinnung angestiegen (136 Punkte). Aber auch für die Baustoff-, Keramik- und Glasindustrie (118), die Getränke- und Tabakverarbeitende Industrie (117), die Holz- und Möbelindustrie, ohne Metallmöbel (115), die Metallwarenindustrie (115) und den Fahrzeugbau (ohne Flugzeug- und Schiffbau 115 Punkte) war ein überdurchschnittliches Ansteigen des Index der Erzeugerpreise festzustellen.

### 15.3 INDEX DER ERZEUGERPREISE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES \*)

**1985 = 100**

| Indexgruppe                                                                      | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993 <sup>1)</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Insgesamt .....                                                                  | 94,4  | 97,7  | 97,1  | 98,7  | 100,0 | 99,6               |
| Halbfertigwaren .....                                                            | 92,6  | 95,9  | 94,2  | 95,3  | 95,5  | 94,6               |
| Fertigwaren .....                                                                | 95,3  | 98,7  | 99,5  | 102,0 | 105,0 | 105,2              |
| Investitionsgüter .....                                                          | 103,1 | 105,9 | 107,7 | 109,2 | 110,2 | 110,4              |
| Verbrauchsgüter .....                                                            | 47    | 48    | 54    | 57    | 55    | 51                 |
| Erdöl- und Erdgasgewinnung .....                                                 | 109   | 116   | 124   | 132   | 136   | 138                |
| Übrige Mineralstoffgewinnung .....                                               | 90    | 94    | 90    | 91    | 93    | 91                 |
| Nahrungsmittelindustrie .....                                                    | 102   | 104   | 107   | 110   | 117   | 122                |
| Textilindustrie .....                                                            | 102   | 103   | 103   | 105   | 107   | 107                |
| Bekleidungsindustrie .....                                                       | 105   | 107   | 109   | 112   | 114   | 114                |
| Leder-, Schuh- und Lederwaren-Industrie (ohne Bekleidung) .....                  | 103   | 105   | 107   | 108   | 111   | 112                |
| Holz- und Möbelindustrie (ohne Metallmöbel) .....                                | 103   | 107   | 111   | 113   | 115   | 116                |
| Papier- und Papierwarenindustrie .....                                           | 99    | 102   | 103   | 104   | 103   | 101                |
| Graphische Industrie .....                                                       | 103   | 105   | 107   | 110   | 110   | 111                |
| Mineralölindustrie .....                                                         | 76    | 82    | 88    | 93    | 94    | 92                 |
| Chemische Industrie; Kunstfaser- u. synthetische Garne- u. Gewebeindustrie ..... | 91    | 92    | 92    | 90    | 87    | 85                 |
| Gummi- und Kunststoffverarbeitende Industrie .....                               | 102   | 104   | 105   | 107   | 108   | 108                |
| Baustoff-, Keramik- und Glasindustrie .....                                      | 106   | 108   | 111   | 114   | 118   | 120                |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 15.3 INDEX DER ERZEUGERPREISE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES \*)

**1985 = 100**

| Indexgruppe                                     | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 <sup>1)</sup> |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Grundmetallindustrie .....                      | 87   | 94   | 89   | 86   | 84   | 83                 |
| Metallwarenindustrie .....                      | 104  | 108  | 110  | 113  | 115  | 115                |
| Maschinenbau .....                              | 104  | 106  | 108  | 111  | 113  | 114                |
| Elektrotechnische Industrie .....               | 101  | 102  | 101  | 100  | 98   | 97                 |
| Fahrzeugbau (ohne Flugzeug- u. Schiffbau) ..... | 105  | 110  | 112  | 114  | 115  | 117                |
| Feinmechanische- und optische Industrie .....   | 105  | 106  | 108  | 111  | 113  | 115                |
| Übrige Industrien .....                         | 101  | 102  | 104  | 107  | 109  | 110                |

\*) Gewerbliche Produkte (Inlandsabsatz). Jahresdurchschnitt.

1) Januar.

Der Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte insgesamt ist im Vergleich zum Basiswert (1985 = 100) bis 1992 (November) auf 85 Punkte zurückgegangen. Während für Schlachtvieh und Molkereiprodukte ein Indexanstieg auf 103 Punkte zu verzeichnen war, gingen die Indexwerte für alle übrigen angegebenen Gruppen zurück. Am stärksten fiel der Erzeugerpreisindex für Gartenbauprodukte (67 Punkte) und für die Indexgruppe Masttiere, Eier, Geflügel (71 Punkte).

### 15.4 INDEX DER ERZEUGERPREISE LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE \*)

**1985 = 100**

| Indexgruppe                                      | Gewichtung | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|--------------------|
| Insgesamt .....                                  | 1 000      | 92   | 99   | 94   | 95   | 85                 |
| Schlachtvieh und Molkereiprodukte .....          | 334        | 104  | 107  | 95   | 95   | 103                |
| Masttiere, Geflügel, Eier .....                  | 335        | 76   | 92   | 85   | 86   | 71                 |
| Ackerbauprodukte .....                           | 87         | 88   | 102  | 102  | 97   | 78                 |
| Gewächshausprodukte (einschl. Champignons) ..... | 176        | 100  | 98   | 100  | 105  | 98                 |
| Gartenbauprodukte .....                          | 67         | 96   | 95   | 101  | 113  | 67                 |

\*) Preise einschl. Mehrwertsteuer. Jahresdurchschnitt.

1) November.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Erzeugerpreise ausgewählter tierischer Produkte und pflanzlicher Freilanderzeugnisse im Zeitraum 1988 bis 1992.

### 15.5 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER TIERISCHER PRODUKTE UND PFLANZLICHER FREILANDPRODUKTE \*)

hfl

| Gegenstand der Nachweisung   | Mengeneinheit | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Vieh, lebend</b>          |               |       |       |       |       |       |
| Kälber (schwarzbunt) .....   | 1 kg          | 12,00 | 12,20 | 6,20  | 7,70  | 9,93  |
| Mastkälber .....             | 1 kg          | 7,40  | 6,70  | 6,15  | 6,30  | 6,72  |
| Ferkel (20 - 25 kg) .....    | 1 kg          | 3,91  | 5,02  | 3,60  | .     | .     |
| Hühner .....                 | 1 kg          | 1,09  | 1,23  | 1,04  | 0,98  | 0,89  |
| <b>Vieh, geschlachtet</b>    |               |       |       |       |       |       |
| Kühe .....                   | 1 kg          | 7,25  | 7,60  | 6,30  | 5,18  | 7,44  |
| Färsen .....                 | 1 kg          | 7,45  | 7,65  | 6,30  | 6,50  | 7,52  |
| Bullen .....                 | 1 kg          | 7,90  | 8,20  | 7,05  | 7,10  | 7,40  |
| Schweine (75 - 85 kg) .....  | 1 kg          | 3,21  | 3,75  | 2,91  | 3,62  | 2,84  |
| Schafe .....                 | 1 kg          | 6,00  | 5,30  | 3,75  | 4,40  | 4,06  |
| Lämmer .....                 | 1 kg          | 9,30  | 7,95  | 6,80  | 6,31  | 4,81  |
| Pferde .....                 | 1 kg          | 5,10  | 5,40  | 5,45  | 6,87  | 6,05  |
| Hühnereier .....             | 1 kg          | 1,96  | 2,03  | 2,08  | 2,07  | 0,97  |
| Milch, 3,5 % Fett .....      | 100 kg        | 81,21 | 78,91 | 70,18 | 73,59 | 74,62 |
| Landkäse .....               | 1 kg          | 9,85  | 9,60  | 8,50  | 9,08  | 8,27  |
| Weizen .....                 | 100 kg        | 42,40 | 39,60 | 38,80 | 39,72 | 36,75 |
| Braugerste .....             | 100 kg        | 43,80 | 50,00 | 44,40 | 52,13 | 57,80 |
| Futtergerste .....           | 100 kg        | 40,70 | 38,80 | 38,20 | 38,69 | 37,28 |
| Hafer .....                  | 100 kg        | 39,80 | 34,30 | 37,60 | 39,55 | 42,94 |
| Roggen .....                 | 100 kg        | 40,00 | 39,30 | 37,30 | 38,06 | 37,48 |
| Erbsen, grün .....           | 100 kg        | 66,00 | 65,00 | 57,00 | 60,74 | 70,55 |
| Flachs .....                 | 100 kg        | 53,00 | 52,20 | 31,55 | 36,81 | 31,55 |
| Kartoffeln (Lehmanbau) ..... | 100 kg        | 22,40 | 29,75 | 27,20 | 26,11 | .     |
| Saatzwiebeln .....           | 100 kg        | 12,00 | 33,60 | 21,45 | 16,58 | .     |

\*) Einschl. Mehrwertsteuer. November.

Die Entwicklung der Erzeugerpreise ausgewählter Gemüse- und Obstsorten in den Jahren 1988 bis 1992 (Januar/November Durchschnitt) wird in der nachfolgenden Tabelle wiedergegeben.

## 15.6 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER GEMÜSE- UND OBSTSORTEN \*)

hfl/100 kg

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | 1989 | 1990 | 1991  | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|------|------|------|-------|--------------------|
| <b>Gewächshaus</b>         |      |      |      |       |                    |
| Endivien .....             | 200  | 167  | 185  | 191   | 181                |
| Auberginen .....           | 266  | 259  | 281  | 257   | 285                |
| Champignons .....          | 284  | 305  | 284  | 268   | 246                |
| Gurken .....               | 61   | 59   | 70   | 70    | 58                 |
| Tomaten .....              | 181  | .    | 172  | 196   | 142                |
| Erdbeeren .....            | 656  | 765  | 719  | 846   | 683                |
| Weintrauben .....          | 692  | .    | 917  | 751   | 816                |
| <b>Freiland</b>            |      |      |      |       |                    |
| Spargel .....              | 836  | 868  | 822  | 1 039 | 661                |
| Blumenkohl .....           | 125  | 98   | 132  | 117   | 103                |
| Mohrrüben .....            | 46   | 29   | 48   | 52    | 34                 |
| Porree .....               | 95   | 90   | 110  | 135   | 92                 |
| Rotkohl .....              | 49   | 24   | 35   | 67    | 31                 |
| Spinat .....               | 82   | 63   | 66   | 79    | 80                 |
| Rosenkohl .....            | 83   | 95   | 101  | 132   | 92                 |
| Weißkohl .....             | 43   | 19   | 28   | .     | 25                 |

\*) Einschl. Mehrwertsteuer. Jahresdurchschnitt.

1) Januar/November Durchschnitt.

Die Erzeugerpreise von Schnittblumen- und Topfpflanzenarten waren in den vergangenen Jahren mehr oder weniger starken Schwankungen unterworfen. Bei Schnittblumen erfolgte zwischen 1991 (Jahresdurchschnitt) und 1992 (Januar/November Durchschnitt) bei Tulpen ein Preisrückgang von 0,32 auf 0,27 hfl je Stück (- 15,6 %). Bei Topfpflanzen war beispielsweise für Chrysanthemen ein Preisanstieg von 1,61 auf 1,64 hfl je Stück (+ 1,9 %) festzustellen.

## 15.7 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER SCHNITTBLUMEN- UND TOPFPFLANZENARTEN \*)

hfl/St

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| <b>Schnittblumen</b>       |      |      |      |      |                    |
| Nelken .....               | 0,32 | 0,26 | 0,29 | 0,29 | 0,28               |
| Chrysanthemen .....        | 0,57 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,48               |
| Fresien .....              | 0,26 | 0,27 | 0,28 | 0,32 | 0,28               |
| Gerbera .....              | 0,47 | 0,42 | 0,43 | 0,47 | 0,39               |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 15.7 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER SCHNITTBLUMEN- UND TOPFPFLANZENARTEN \*)

hfl/St

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| Narzissen .....            | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 0,15               |
| Rosen .....                | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,38 | 0,37               |
| Tulpen .....               | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,27               |
| <b>Topfpflanzen</b>        |      |      |      |      |                    |
| Begonien .....             | 2,19 | 2,20 | 2,15 | 2,32 | 3,34               |
| Chrysanthemen .....        | 1,40 | 1,45 | 1,52 | 1,61 | 1,64               |
| Ficus-Gewächse .....       | 4,13 | 4,25 | 4,50 | 4,12 | 4,19               |
| Veilchen .....             | 0,93 | 0,90 | 1,06 | 1,17 | 0,96               |
| Kalanchoe .....            | 1,28 | 1,17 | 1,14 | 1,32 | 1,18               |

\*) Einschl. Mehrwertsteuer. Jahresdurchschnitt.

1) Januar/November Durchschnitt.

Die Preise für Laub- und Nadelholz sind zwischen 1990 und 1991, mit einer Ausnahme, sämtlich zurückgegangen. Nur der Preis für Tannen stieg von 41 auf 47 hfl je Kubikmeter. Der stärkste Preisrückgang wurde für inländische Eiche (- 35,8 %) verzeichnet.

## 15.8 DURCHSCHNITTLICHE PREISE FÜR LAUB- UND NADELHOLZ

hfl/m<sup>3</sup>

| Holzart                  | 1980 | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Laubholz</b>          |      |      |      |      |      |
| Eiche (inländisch) ..... | 61   | 106  | 80   | 81   | 52   |
| Buche .....              | 54   | 72   | 57   | 54   | 52   |
| Pappel, Weide .....      | 59   | 43   | 61   | 50   | 48   |
| <b>Nadelholz</b>         |      |      |      |      |      |
| Douglas .....            | 62   | 62   | 56   | 55   | 42   |
| Tanne .....              | 58   | 61   | 58   | 41   | 47   |
| Lärche .....             | 56   | 53   | 56   | 51   | 41   |
| Kiefer .....             | 38   | 45   | 42   | 39   | 35   |

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Pacht- und Kaufpreise landwirtschaftlicher Flächen im Zeitraum 1988 bis 1991. Für 1992 konnte nur der Pachtpreis für Bauernhöfe mit 1 ha und mehr Land dargestellt werden.

## 15.9 DURCHSCHNITTLICHE PACHT- UND KAUFPREISE LANDWIRTSCHAFTLICHER FLÄCHEN

hfl/ha

| Gegenstand der Nachweisung              | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992 |
|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| <b>Pacht</b>                            |        |        |        |        |      |
| Bauernhöfe mit 1 ha und mehr Land ..... | 805    | 770    | 845    | 855    | 870  |
| Ackerland .....                         | 570    | 570    | 575    | 585    | .    |
| Grasland .....                          | 465    | 450    | 465    | 495    | .    |
| <b>Kauf</b>                             |        |        |        |        |      |
| Verpachtetes Land .....                 |        |        |        |        |      |
| Bauernhöfe mit 1 ha und mehr Land ..... | 24 300 | 29 900 | .      | .      | .    |
| Ackerland .....                         | 18 600 | 18 400 | 19 100 | 19 200 | .    |
| Grasland .....                          | 18 300 | 19 100 | 19 700 | 20 900 | .    |
| Nichtverpachtetes Land                  |        |        |        |        |      |
| Bauernhöfe mit 1 ha und mehr Land ..... | 50 900 | 54 900 | 62 300 | 66 300 | .    |
| Ackerland .....                         | 34 200 | 33 800 | 39 100 | 38 400 | .    |
| Grasland .....                          | 45 300 | 43 600 | 50 000 | 43 400 | .    |

Der Index der Einfuhrpreise ging gegenüber dem Ausgangswert (1985 = 100) bis Oktober 1992 auf 79 Punkte zurück. Der Index der Ausfuhrpreise sank noch stärker, nämlich auf 76 Punkte. Bei den Einfuhrpreisen erreichte der Index für Investitionsgüter 1992 wieder den Basiswert. Im übrigen waren nur Indexrückgänge zu verzeichnen.

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

1985 = 100

| Indexgruppe                                      | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| Einfuhrpreise .....                              | 77   | 83   | 82   | 81   | 79                 |
| Rohstoffe und Halbwaren .....                    | 73   | 80   | 77   | 76   | 72                 |
| Verbrauchsgüter .....                            | 91   | 96   | 96   | 97   | 96                 |
| Investitionsgüter .....                          | 94   | 100  | 99   | 101  | 100                |
| Sonstige Güter .....                             | 60   | 66   | 66   | 67   | 63                 |
| Ausfuhrpreise .....                              | 77   | 82   | 82   | 81   | 76                 |
| Unbearbeitete landwirtschaftliche Produkte ..... | 88   | 91   | 90   | 91   | 84                 |
| Mineralstoffe .....                              | 39   | 39   | 44   | 49   | 40                 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

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

1985 = 100

| Indexgruppe                     | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| Industriewaren .....            | 79   | 85   | 84   | 82   | 79                 |
| darunter:                       |      |      |      |      |                    |
| Nahrungs- und Genußmittel ..... | 84   | 92   | 89   | 87   | 87                 |
| Textilien und Bekleidung .....  | 95   | 97   | 97   | 96   | 96                 |
| Erdölprodukte .....             | 36   | 42   | 47   | 47   | 40                 |
| Chemische Produkte .....        | 86   | 90   | 86   | 85   | 78                 |
| Metallwaren .....               | 91   | 97   | 96   | 95   | 91                 |
| Terms of Trade .....            | 100  | 99   | 100  | 100  | 96                 |

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Oktober.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Wohnungsbaupreise im Zeitraum 1988 bis 1992. Danach ist der Baupreis im Sozialen Wohnungsbau zwischen 1990 und 1992 im Durchschnitt von 284 auf 306 hfl je m<sup>3</sup> umbauten Raumes (+ 7,7 %) gestiegen, im staatlich geförderten Wohnungsbau von 268 auf 287 hfl (+ 7,1 %) und im Wohnungsbau ohne staatliche Förderung von 307 auf 319 hfl (+ 3,9 %).

In den Niederlanden werden Sozialwohnungen mit staatlichen Zuschüssen gebaut. Sie sind für die unteren Einkommensgruppen bestimmt und werden von den Gemeinden oder von Wohnungsbaugenossenschaften verwaltet. Bei der Unterstützung des Staates handelt es sich um die Gewährung von Darlehen zur Grundstücks- und Baufinanzierung und um die Gewährung einer jährlichen Bewirtschaftungssubvention.

## 15.11 DURCHSCHNITTLICHE WOHNUNGSBAUPREISE \*)

| Gegenstand der Nachweisung                       | Einheit   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   |
|--------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Sozialer Wohnungsbau</b>                      |           |        |        |        |        |        |
| Baupreis .....                                   | 1 000 hfl | 75,03  | 77,46  | 80,59  | 84,03  | 85,07  |
| Durchschnittlicher Preis je m <sup>3</sup> 1) .. | hfl       | 272    | 285    | 284    | 295    | 306    |
| <b>Staatlich geförderter Wohnungsbau</b>         |           |        |        |        |        |        |
| Baupreis .....                                   | 1 000 hfl | 84,77  | 88,90  | 92,74  | 96,61  | 104,27 |
| Durchschnittlicher Preis je m <sup>3</sup> 1) .. | hfl       | 270    | 271    | 268    | 281    | 287    |
| <b>Wohnungsbau ohne staatliche Förderung</b>     |           |        |        |        |        |        |
| Baupreis .....                                   | 1 000 hfl | 139,03 | 143,29 | 153,83 | 153,63 | 155,38 |
| Durchschnittlicher Preis je m <sup>3</sup> 1) .. | hfl       | 288    | 297    | 307    | 313    | 319    |

\*) Ohne Mehrwertsteuer.

1) Umbauter Raum.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Niederlande werden vom Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg/Heerlen, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale 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 Deutschlands 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

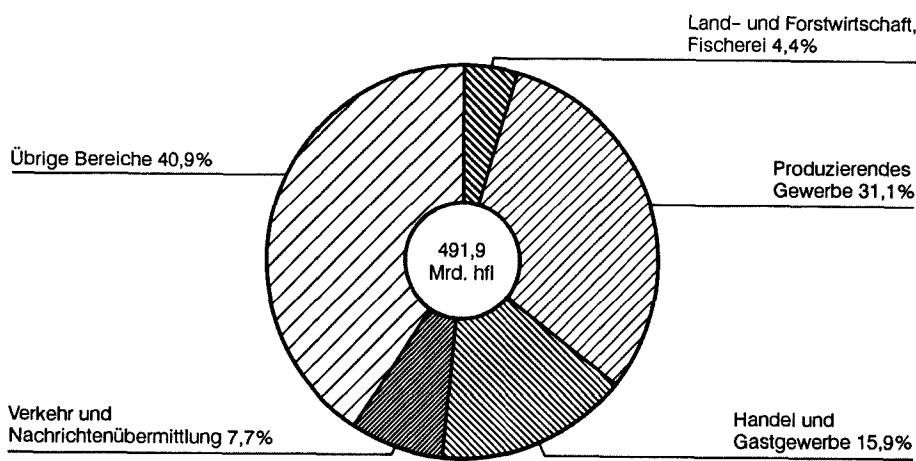
| Jahr                                                                            | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen |                     |              | Preis-kompo-nente | Einwohner |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------|--|--|
|                                                                                 | in jeweiligen Preisen                | in Preisen von 1985 |              |                   |           |  |  |
|                                                                                 |                                      | insgesamt           | je Einwohner |                   |           |  |  |
|                                                                                 | Mill. hfl                            |                     | hfl          | 1985 = 100        |           |  |  |
| 1980 .....                                                                      | 344 890                              | 407 488             | 28 918       | 84,6              | 97,5      |  |  |
| 1985 .....                                                                      | 428 302                              | 428 302             | 29 632       | 100,0             | 100,0     |  |  |
| 1986 .....                                                                      | 438 983                              | 437 016             | 30 079       | 100,5             | 100,5     |  |  |
| 1987 .....                                                                      | 440 580                              | 440 621             | 30 149       | 100,0             | 101,1     |  |  |
| 1988 .....                                                                      | 457 410                              | 452 142             | 30 727       | 101,2             | 101,8     |  |  |
| 1989 .....                                                                      | 484 670                              | 473 304             | 31 971       | 102,4             | 102,4     |  |  |
| 1990 .....                                                                      | 516 320                              | 491 686             | 33 015       | 105,0             | 103,0     |  |  |
| 1991 .....                                                                      | 543 560                              | 502 707             | 33 491       | 108,1             | 103,8     |  |  |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in % |                                      |                     |              |                   |           |  |  |
| 1986 .....                                                                      | + 2,5                                | + 2,0               | + 1,5        | + 0,5             | + 0,5     |  |  |
| 1987 .....                                                                      | + 0,4                                | + 0,8               | + 0,2        | - 0,5             | + 0,6     |  |  |
| 1988 .....                                                                      | + 3,8                                | + 2,6               | + 1,9        | + 1,2             | + 0,7     |  |  |
| 1989 .....                                                                      | + 6,0                                | + 4,7               | + 4,1        | + 1,2             | + 0,6     |  |  |
| 1990 .....                                                                      | + 6,5                                | + 3,9               | + 3,3        | + 2,5             | + 0,6     |  |  |
| 1991 .....                                                                      | + 5,3                                | + 2,2               | + 1,4        | + 3,0             | + 0,8     |  |  |
| 1980/1985 D .....                                                               | + 4,4                                | + 1,0               | + 0,5        | + 3,4             | + 0,5     |  |  |
| 1985/1991 D .....                                                               | + 4,1                                | + 2,7               | + 2,1        | + 1,3             | + 0,6     |  |  |

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

| Jahr                                                                            | Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten 1) | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Produzierendes Gewerbe | Darunter               |              | Handel und Gastgewerbe 2) | Verkehr und Nachrichtenübermittlung | Übrige Bereiche 3) |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
|                                                                                 |                                         |                                      |                        | Verarbeitendes Gewerbe | Bau- gewerbe |                           |                                     |                    |
| in jeweiligen Preisen (Mill. hfl)                                               |                                         |                                      |                        |                        |              |                           |                                     |                    |
| 1987 .....                                                                      | 401 150                                 | 16 836                               | 123 922                | 78 760                 | 21 779       | 63 632                    | 30 730                              | 164 318            |
| 1988 .....                                                                      | 415 700                                 | 17 386                               | 129 830                | 84 694                 | 24 691       | 66 124                    | 32 133                              | 169 027            |
| 1989 .....                                                                      | 441 040                                 | 20 058                               | 136 267                | 88 995                 | 25 909       | 70 196                    | 33 727                              | 179 498            |
| 1990 .....                                                                      | 467 330                                 | 19 989                               | 145 683                | 94 016                 | 27 963       | 75 396                    | 35 326                              | 189 958            |
| 1991 .....                                                                      | 491 880                                 | 20 740                               | 152 920                | 96 299                 | 28 881       | 78 038                    | 38 006                              | 201 188            |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in % |                                         |                                      |                        |                        |              |                           |                                     |                    |
| 1988 .....                                                                      | + 3,6                                   | + 3,3                                | + 4,8                  | + 7,5                  | + 13,4       | + 3,9                     | + 4,6                               | + 2,9              |
| 1989 .....                                                                      | + 6,1                                   | + 15,4                               | + 5,0                  | + 5,1                  | + 4,9        | + 6,2                     | + 5,0                               | + 6,2              |
| 1990 .....                                                                      | + 6,0                                   | - 0,3                                | + 6,9                  | + 5,6                  | + 7,9        | + 7,4                     | + 4,7                               | + 5,8              |
| 1991 .....                                                                      | + 5,3                                   | + 3,8                                | + 5,0                  | + 2,4                  | + 3,3        | + 3,5                     | + 7,6                               | + 5,9              |
| 1987/1991 D                                                                     | + 5,2                                   | + 5,4                                | + 5,4                  | + 5,2                  | + 7,3        | + 5,2                     | + 5,5                               | + 5,2              |
| in Preisen von 1987 (Mill. hfl)                                                 |                                         |                                      |                        |                        |              |                           |                                     |                    |
| 1987 .....                                                                      | 401 150                                 | 16 840                               | 123 920                | 78 760                 | 21 780       | 63 630                    | 30 730                              | 164 320            |
| 1988 .....                                                                      | 411 030                                 | 17 700                               | 127 400                | 81 710                 | 23 940       | 65 630                    | 31 720                              | 167 380            |
| 1989 .....                                                                      | 429 480                                 | 18 930                               | 131 980                | 85 460                 | 24 300       | 69 010                    | 33 520                              | 174 660            |
| 1990 .....                                                                      | 443 840                                 | 20 410                               | 134 930                | 87 470                 | 25 110       | 72 860                    | 34 770                              | 179 760            |
| 1991 .....                                                                      | 454 100                                 | 20 840                               | 138 050                | 88 640                 | 25 020       | 74 400                    | 36 120                              | 183 640            |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in % |                                         |                                      |                        |                        |              |                           |                                     |                    |
| 1988 .....                                                                      | + 2,5                                   | + 5,1                                | + 2,8                  | + 3,7                  | + 9,9        | + 3,1                     | + 3,2                               | + 1,9              |
| 1989 .....                                                                      | + 4,5                                   | + 6,9                                | + 3,6                  | + 4,6                  | + 1,5        | + 5,2                     | + 5,7                               | + 4,3              |
| 1990 .....                                                                      | + 3,3                                   | + 7,8                                | + 2,2                  | + 2,4                  | + 3,3        | + 5,6                     | + 3,7                               | + 2,9              |
| 1991 .....                                                                      | + 2,3                                   | + 2,1                                | + 2,3                  | + 1,3                  | - 0,4        | + 2,1                     | + 3,9                               | + 2,2              |
| 1987/1991 D                                                                     | + 3,1                                   | + 5,5                                | + 2,7                  | + 3,0                  | + 3,5        | + 4,0                     | + 4,1                               | + 2,8              |

1) Einschl. einer statistischen Differenz. - 2) Einschl. Reparatur - Dienstleistungen. - 3) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN 1991



Statistisches Bundesamt 93 0245 B

### 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

| Jahr                              | Bruttoinlandsprodukt zu Markt-preisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8) 1) | Privater Verbrauch | Staatsverbrauch | Bruttoanlage-investitionen | Vorrats-veränderung | Letzte in-ländische Verwen-dung (Sp. 2 bis Sp. 5) | Ausfuhr | Einfuhr |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------|---------|
|                                   |                                                                  |                    |                 |                            |                     |                                                   | 7       | 8       |
| in jeweiligen Preisen (Mill. hfl) |                                                                  |                    |                 |                            |                     |                                                   |         |         |
| 1980 .....                        | 344 890                                                          | 208 907            | 59 569          | 74 431                     | + 5 875             | 348 782                                           | 171 045 | 173 805 |
| 1985 .....                        | 428 302                                                          | 251 484            | 66 894          | 84 378                     | + 7 270             | 410 026                                           | 256 882 | 238 882 |
| 1986 .....                        | 438 983                                                          | 260 042            | 67 763          | 90 613                     | + 2 862             | 421 280                                           | 224 939 | 207 268 |
| 1987 .....                        | 440 580                                                          | 267 940            | 69 780          | 91 580                     | - 420               | 428 880                                           | 219 260 | 207 560 |
| 1988 .....                        | 457 410                                                          | 271 640            | 70 200          | 97 390                     | + 310               | 439 540                                           | 240 250 | 222 380 |
| 1989 .....                        | 484 670                                                          | 284 490            | 71 760          | 104 080                    | + 5 430             | 465 760                                           | 267 670 | 248 760 |
| 1990 .....                        | 516 320                                                          | 302 820            | 74 680          | 109 840                    | + 4 490             | 491 830                                           | 280 990 | 256 500 |
| 1991 .....                        | 543 560                                                          | 323 070            | 77 910          | 113 000                    | + 1 700             | 515 680                                           | 293 880 | 266 000 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

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

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

| Jahr                                                                            | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8) 1) | Privater Verbrauch | Staatsverbrauch | Bruttoanlageinvestitionen | Vorratsveränderung | Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5) | Ausfuhr                        | Einfuhr |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------|
|                                                                                 |                                                                 |                    |                 |                           |                    |                                                 | von Waren und Dienstleistungen |         |
|                                                                                 | 1                                                               | 2                  | 3               | 4                         | 5                  | 6                                               | 7                              | 8       |
| in Preisen von 1985 (Mill. hfl)                                                 |                                                                 |                    |                 |                           |                    |                                                 |                                |         |
| 1980 .....                                                                      | 407 488                                                         | 250 086            | 63 893          | 85 465                    | + 7 936            | 407 380                                         | 215 963                        | 216 002 |
| 1985 .....                                                                      | 428 302                                                         | 251 484            | 66 894          | 84 378                    | + 7 270            | 410 026                                         | 256 882                        | 238 882 |
| 1986 .....                                                                      | 437 016                                                         | 258 266            | 68 219          | 90 584                    | + 2 868            | 419 937                                         | 264 357                        | 247 528 |
| 1987 .....                                                                      | 440 621                                                         | 267 308            | 69 852          | 91 562                    | - 2 464            | 426 258                                         | 273 615                        | 259 863 |
| 1988 .....                                                                      | 452 142                                                         | 269 562            | 70 843          | 95 701                    | - 2 332            | 433 774                                         | 298 174                        | 279 619 |
| 1989 .....                                                                      | 473 304                                                         | 278 960            | 71 924          | 100 420                   | + 2 469            | 453 773                                         | 318 003                        | 298 462 |
| 1990 .....                                                                      | 491 686                                                         | 290 393            | 73 406          | 103 999                   | + 1 783            | 469 581                                         | 335 573                        | 313 097 |
| 1991 .....                                                                      | 502 707                                                         | 299 831            | 74 577          | 104 059                   | - 1 014            | 477 453                                         | 351 122                        | 324 766 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in % |                                                                 |                    |                 |                           |                    |                                                 |                                |         |
| 1986 .....                                                                      | + 2,0                                                           | + 2,7              | + 2,0           | + 7,4                     | x                  | + 2,4                                           | + 2,9                          | + 3,6   |
| 1987 .....                                                                      | + 0,8                                                           | + 3,5              | + 2,4           | + 1,1                     | x                  | + 1,5                                           | + 3,5                          | + 5,0   |
| 1988 .....                                                                      | + 2,6                                                           | + 0,8              | + 1,4           | + 4,5                     | x                  | + 1,8                                           | + 9,0                          | + 7,6   |
| 1989 .....                                                                      | + 4,7                                                           | + 3,5              | + 1,5           | + 4,9                     | x                  | + 4,6                                           | + 6,7                          | + 6,7   |
| 1990 .....                                                                      | + 3,9                                                           | + 4,1              | + 2,1           | + 3,6                     | x                  | + 3,5                                           | + 5,5                          | + 4,9   |
| 1991 .....                                                                      | + 2,2                                                           | + 3,3              | + 1,6           | + 0,1                     | x                  | + 1,7                                           | + 4,6                          | + 3,7   |
| 1980/1985 D                                                                     | + 1,0                                                           | + 0,1              | + 0,9           | - 0,3                     | x                  | + 0,1                                           | + 3,5                          | + 2,0   |
| 1985/1991 D                                                                     | + 2,7                                                           | + 3,0              | + 1,8           | + 3,6                     | x                  | + 2,6                                           | + 5,3                          | + 5,3   |

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

### 16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS

| Jahr                              | Einkommen aus unselbstständiger Arbeit | Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen | Saldo der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt | Netto-sozialprodukt zu Faktorkosten (Volks-einkommen) | Indirekte Steuern abzüglich Subventionen | Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen | Abschreibungen | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
|                                   |                                        |                                                 |                                                                                  |                                                       |                                          |                                     |                |                                      |
| in jeweiligen Preisen (Mill. hfl) |                                        |                                                 |                                                                                  |                                                       |                                          |                                     |                |                                      |
| 1980 .....                        | 204 064                                | 75 193                                          | - 977                                                                            | 278 280                                               | 31 603                                   | 309 501                             | 34 676         | 343 912                              |
| 1985 .....                        | 223 589                                | 122 661                                         | + 1 071                                                                          | 347 321                                               | 36 356                                   | 384 550                             | 45 754         | 429 371                              |
| 1986 .....                        | 232 325                                | 121 063                                         | - 1 544                                                                          | 351 844                                               | 38 973                                   | 391 754                             | 46 747         | 437 438                              |
| 1987 .....                        | 239 360                                | 113 250                                         | - 1 150                                                                          | 351 460                                               | 39 430                                   | 390 890                             | 48 540         | 439 430                              |
| 1988 .....                        | 245 740                                | 118 770                                         | - 3 500                                                                          | 361 010                                               | 41 710                                   | 402 720                             | 51 190         | 453 910                              |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS

| Jahr | Einkommen aus unselbstständiger Arbeit | Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen | Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt | Netto-sozialprodukt zu Faktorkosten (Volks-einkommen) | Indirekte Steuern abzüglich Subventionen | Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen | Ab-schreibungen | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen |
|------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
|------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|

in jeweiligen Preisen (Mill. hfl)

|            |         |         |       |         |        |         |        |         |
|------------|---------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1989 ..... | 252 850 | 133 310 | - 200 | 385 960 | 43 630 | 429 590 | 54 880 | 484 470 |
| 1990 ..... | 269 990 | 139 090 | - 580 | 408 500 | 48 990 | 457 490 | 58 250 | 515 740 |
| 1991 ..... | 285 630 | 144 690 | - 890 | 429 430 | 51 680 | 481 110 | 61 560 | 542 670 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|             |       |        |   |       |        |       |       |       |
|-------------|-------|--------|---|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1986 .....  | + 3,9 | - 1,3  | x | + 1,3 | + 7,2  | + 1,9 | + 2,2 | + 1,9 |
| 1987 .....  | + 3,0 | - 6,5  | x | - 0,1 | + 1,2  | - 0,2 | + 3,8 | + 0,5 |
| 1988 .....  | + 2,7 | + 4,9  | x | + 2,7 | + 5,8  | + 3,0 | + 5,5 | + 3,3 |
| 1989 .....  | + 2,9 | + 12,2 | x | + 6,9 | + 4,6  | + 6,7 | + 7,2 | + 6,7 |
| 1990 .....  | + 6,8 | + 4,3  | x | + 5,8 | + 12,3 | + 6,5 | + 6,1 | + 6,5 |
| 1991 .....  | + 5,8 | + 4,0  | x | + 5,1 | + 5,5  | + 5,2 | + 5,7 | + 5,2 |
| 1980/1985 D | + 1,8 | + 10,3 | x | + 4,5 | + 2,8  | + 4,4 | + 5,7 | + 4,5 |
| 1985/1991 D | + 4,2 | + 2,8  | x | + 3,6 | + 6,0  | + 3,8 | + 5,1 | + 4,0 |

## 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:

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

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

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

| Gegenstand der Nachweisung            |           | 1985    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990     | 1991     |
|---------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| <b>Leistungsbilanz</b>                |           |         |         |         |         |          |          |
| Warenverkehr (fob-Werte) .....        | Ausfuhr   | 62 286  | 86 158  | 97 442  | 101 317 | 122 071  | 122 636  |
|                                       | Einfuhr   | 56 893  | 80 991  | 88 966  | 93 135  | 111 673  | 110 665  |
| Saldo der Handelsbilanz .....         |           | + 5 393 | + 5 167 | + 8 476 | + 8 182 | + 10 398 | + 11 972 |
| Transportleistungen 1) .....          | Einnahmen | 8 161   | 9 968   | 11 112  | 11 632  | 13 575   | 13 842   |
|                                       | Ausgaben  | 5 977   | 7 809   | 8 905   | 9 055   | 10 362   | 10 739   |
| Reiseverkehr .....                    | Einnahmen | 1 685   | 2 708   | 2 888   | 3 049   | 3 636    | 4 046    |
|                                       | Ausgaben  | 3 461   | 6 411   | 6 701   | 6 461   | 7 376    | 7 842    |
| Kapitalerträge .....                  | Einnahmen | 9 762   | 16 554  | 19 268  | 24 482  | 27 255   | 27 212   |
|                                       | Ausgaben  | 10 416  | 15 664  | 18 759  | 22 396  | 28 319   | 27 130   |
| Regierungs- .....                     | Einnahmen | 386     | 688     | 874     | 687     | 824      | 958      |
|                                       | Ausgaben  | 333     | 504     | 500     | 520     | 713      | 613      |
| Sonstige Dienstleistungen .....       | Einnahmen | 4 656   | 7 433   | 7 491   | 9 363   | 12 150   | 12 548   |
|                                       | Ausgaben  | 4 552   | 5 916   | 6 321   | 6 900   | 8 667    | 10 695   |
| Dienstleistungen insgesamt .....      | Einnahmen | 24 650  | 37 351  | 41 633  | 49 213  | 57 440   | 58 606   |
|                                       | Ausgaben  | 24 739  | 36 304  | 41 186  | 45 332  | 55 437   | 57 019   |
| Saldo der Dienstleistungsbilanz ..... |           | - 89    | + 1 047 | + 447   | + 3 881 | + 2 003  | + 1 587  |
| Private Übertragungen .....           | Einnahmen | 389     | 721     | 807     | 885     | 974      | 1 083    |
|                                       | Ausgaben  | 843     | 1 771   | 1 716   | 1 829   | 2 112    | 2 246    |
| Staatliche Übertragungen .....        | Einnahmen | 1 865   | 3 644   | 5 079   | 4 557   | 3 819    | 3 847    |
|                                       | Ausgaben  | 2 528   | 4 877   | 6 238   | 5 866   | 5 903    | 7 037    |
| Saldo der Übertragungen .....         |           | - 1 117 | - 2 283 | - 2 068 | - 2 253 | - 3 222  | - 4 353  |
| Saldo der Leistungsbilanz .....       |           | + 4 187 | + 3 928 | + 6 857 | + 9 809 | + 9 180  | + 9 206  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

| Gegenstand der Nachweisung                                    | 1985    | 1987    | 1988    | 1989     | 1990     | 1991     |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| <b>Kapitalbilanz (Salden)</b>                                 |         |         |         |          |          |          |
| Direkte Kapitalanlagen der Niederlande im Ausland .....       | + 2 693 | + 8 788 | + 6 772 | + 15 056 | + 14 683 | + 11 087 |
| Direkte Kapitalanlagen des Auslands in den Niederlanden ..... | - 1 374 | - 2 891 | - 5 037 | - 8 206  | - 11 461 | - 4 123  |
| Portfolio-Investitionen .....                                 | - 272   | - 2 470 | - 3 972 | - 7 253  | + 5 364  | + 1 334  |
| Sonstige Kapitalanlagen                                       |         |         |         |          |          |          |
| Langfristiger Kapitalverkehr                                  |         |         |         |          |          |          |
| des Staates .....                                             | + 156   | + 396   | + 1 001 | + 709    | + 384    | - 259    |
| der Geschäftsbanken .....                                     | + 616   | + 157   | - 822   | - 884    | + 669    | + 487    |
| anderer Sektoren .....                                        | + 304   | - 1 188 | + 686   | - 4 135  | - 3 550  | - 1 812  |
| Kurzfristiger Kapitalverkehr                                  |         |         |         |          |          |          |
| des Staates .....                                             | - 68    | - 98    | - 257   | - 252    | + 4      | + 180    |
| der Geschäftsbanken .....                                     | - 387   | - 2 714 | + 1 267 | + 10 403 | + 879    | - 5 626  |
| anderer Sektoren .....                                        | + 905   | + 683   | + 1 627 | + 39     | - 2 310  | + 2 925  |
| Übrige Kapitaltransaktionen 2) .....                          | - 21    | + 167   | + 59    | - 57     | + 9      | - 430    |
| Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3)                   | - 773   | - 2 117 | + 1 496 | + 73     | - 707    | + 193    |
| Währungsreserven 4) .....                                     | + 1 545 | + 4 812 | + 72    | + 434    | + 975    | + 314    |
| Saldo der Kapitalbilanz .....                                 | + 3 323 | + 3 525 | + 2 893 | + 5 928  | + 4 938  | + 4 269  |
| Ungeklärte Beträge .....                                      | + 863   | + 404   | + 3 964 | + 3 881  | + 4 241  | + 4 937  |

\*) 1 US-\$ = 1985: 3,3214 hfl; 1987: 2,0257 hfl; 1988: 1,9766 hfl; 1989: 2,1207 hfl; 1990: 1,8209 hfl; 1991: 1,8697 hfl.

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**

Der Umweltschutz war in den Niederlanden ursprünglich ein Teilbereich der Gesundheitsfürsorge. Maßnahmen zum Umweltschutz wurden getroffen, nachdem bei der Bevölkerung Gesundheitsschäden aufgetreten waren. Zuständig für die Erforschung umweltgefährdender Faktoren, die Festlegung von Normen für den Umweltschutz und die Überwachung ihrer Einhaltung ist das Reichsinstitut für Volksgesundheit und Umweltschutz (RIVM).

Die zunehmende Bedeutung des Umweltschutzes hat in den vergangenen Jahren zu einer Straffung der Kompetenzen im Umweltbereich geführt. Das Ministerium für Wohnungsweisen, Raumordnung und Umweltschutz (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer) koordiniert die Arbeit zahlreicher nationaler, provinzialer und kommunaler Stellen und unterhält Kontakte mit der Privatwirtschaft.

Der Reichsplanungsdienst (RPD) soll den Einbau ökologischer Erfordernisse in die Raumplanung berücksichtigen und die sektoralen und regionalen Planungen aufeinander abstimmen, und dem Generaldirektorat für Umweltschutz (DGMH) sind die wichtigsten umweltpolitischen Regierungsstellen zugeordnet. Hierzu gehören u.a. das Direktorat Boden, Wasser und Stoffe, das für die Umweltpolitik im Agrarbereich zuständig ist (Bodenschutz, Gewässerschutz, Düngemittelgesetzgebung) und das Direktorat für Trink- und Brauchwasserversorgung.

Der Verband für Umwelt und Naturschutz (Stichting Natuur en Milieu) bildet die Dachorganisation der meisten niederländischen Umweltschutzverbände. Er ist in alle Bereiche der Umweltpolitik einbezogen und wirkt in Beiräten und Beratungseinrichtungen mit. Er wird vom Landwirtschafts-, dem Umweltschutzministerium sowie aus Spenden und Beiträgen finanziert. Die Vereinigung Natuurmonumenten (Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten) ist die größte private Naturschutzorganisation der Niederlande. Sie betreut mehr als 50 000 ha Land, davon sind 48 000 ha Eigentum, beschäftigt etwa 400 Mitarbeiter und hat rd. 240 000 Mitglieder. Ihre Hauptaufgabe besteht im Erwerb und der Pflege von Naturschutzflächen; die erforderlichen Mittel stellen die Zentralregierung und die Provinzen bereit.

Zum Schutz der Umwelt ist in den vergangenen Jahren eine Reihe von Gesetzen verabschiedet worden, u.a. das Lärmschutzgesetz, das Gesetz zum Schutz der See gegen Verunreinigung, das Gesetz zum Schutz oberirdischer Gewässer gegen Verunreinigungen, das Gesetz zum Schutz gegen Luftverunreinigung, das Abfallbeseitigungsgesetz, das Gesetz über chemische Abfallstoffe und das Bodenschutzgesetz.

Im Mai 1989 hat die niederländische Regierung den Nationalen Umweltschutzplan (Nationale Milieubeleidsplan/NMP) veröffentlicht, demzufolge innerhalb von 20 bis 25 Jah-

ren die Belastung der Umwelt unter Kontrolle gebracht werden soll. Der Umweltplan orientiert sich am ökologischen Grundgedanken einer dauerhaften Entwicklung. Emissionen und Abfälle sollen soweit wie möglich vermieden werden. In juristischer Hinsicht wird das Verursacherprinzip verschärft; für umweltgefährdende Produktionsprozesse wird eine Risikohaf-  
tung eingeführt, und die Unternehmen werden zur Einrichtung von Umweltschutzsystemen angehalten.

Der von den Ministerien für Wirtschaft, Verkehr und Umwelt erarbeitete Maßnahmenkatalog sah bis 1994 Aufwendungen von rd. 7,0 Mrd. hfl vor. Durch die Verschärfung der Umwelt-  
normen werden die Ausgaben der Industrie für Umweltmaßnahmen, die sich 1988 auf  
1,8 Mrd. hfl beliefen, bis 1994 auf 3,0 bis 3,4 Mrd. hfl jährlich ansteigen.

Der Mitte 1990 revidierte NMP, der "NMP-plus", sah vor, daß sich die Regierung bei der Fi-  
nanzierung der umweltpolitischen Maßnahmen verstärkt auf Gebühren und Subventionen stützen wird. Die gesamten Umweltausgaben erreichten im Jahre 1990 10,59 Mrd. hfl und sollen sich 1994 bereits auf 16,10 Mrd. hfl belaufen, also um 1,05 Mrd. hfl mehr, als im NMP vorgesehen war.

Nach Angaben des staatlichen "Central Bureau voor de Statistiek"/CBS in Voorburg betragen die gesamten öffentlichen und privaten Ausgaben für den Umweltschutz im Jahre 1988 6,7 Mrd. hfl. Dies bedeutete einen Zuwachs um 7 % gegenüber dem Vorjahr. Davon entfielen 2,7 Mrd. auf den Gewässerschutz, 1,6 Mrd. auf die Abfallbeseitigung, 1,0 Mrd. auf die Luft-  
reinhaltung, jeweils 0,4 Mrd. hfl auf die Bodensanierung und die Lärmverringerung und der Rest auf allgemeine Maßnahmen.

Öffentliche Stellen haben rd. 69 % der Kosten getragen und private Unternehmen und For-  
schungseinrichtungen 24 %, die restlichen 7 % entfielen auf private Haushalte sowie Ver-  
kehrseinrichtungen. Die größten Kostenzuwächse waren 1988 bei der Bodensanierung (+ 14 % gegenüber dem Vorjahr) und bei der Luftreinhaltung (+ 10 %) festgestellt worden.

Nach Plänen des niederländischen Ministeriums für Umweltschutz müssen über 10 000 die Umwelt belastende größere Unternehmen spätestens 1995 über ein sog. "Milieuzorgsystem" verfügen, über ein individuelles, betriebsinternes Umweltschutzsystem. Bis 1995 stellt das Umweltministerium Subventionen von 50 Mill. hfl für die Einführung dieser Systeme bereit. Die Verstärkung des Umweltschutzes der Unternehmen soll, falls notwendig, auch mit weite-  
ren gesetzlichen Regelungen durchgesetzt werden.

Die Stadt Amsterdam hat für die Jahre 1992 bis 2001 einen eigenen Umweltplan erstellt, der die Auflagen des nationalen Planes, NMP, noch übertrifft. Die Hauptstadt beabsichtigt, insge-  
sammt 623 Mill. hfl in Maßnahmen zur Verringerung des Ausstoßes von Kohlendioxid und sog. "sauren Emissionen" zu investieren. Der Verbrauch von Erdgas soll im Jahre 2000 um 14 % und der Stromverbrauch um 7 % niedriger als 1991 sein.

Bis zum Jahre 2000 sollen die Schwefeldioxidemissionen der niederländischen Raffinerien um 62 % sowie der chemischen und der übrigen Industrien nach dem NMP um 78 % reduziert werden. Die Emissionen von Stickoxyd sollen um mehr als 50 % des gegenwärtigen Standes gesenkt werden.

Eine wichtige Zielgruppe der Maßnahmen zum Umweltschutz bilden Verkehr und Transport. Nicht nur durch technische Maßnahmen, z.B. die generelle Verwendung geregelter Dreiwegerkatalysatoren, sondern auch durch verkehrsleitende Eingriffe, die öffentliche Verkehrsmittel fördern und den privaten Autogebrauch einschränken sollen, soll die Umweltbelastung gesenkt werden. Für die im niederländischen Transportwesen vorherrschenden Lastkraftwagen ist bis zum Jahre 2010 eine Verringerung der Schadstoffemissionen um 75 % vorgesehen.

Vom Jahre 2000 an sollen gebrauchte Batterien, chemischer Abfall, Bleche, Textilien und Papier getrennt gesammelt und die Hälfte des organischen Hausmülls kompostiert werden.

## 18.1 UMWELTDATEN

| Gegenstand der Nachweisung                                                            | Einheit  | 1975  | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Emission von Schwefel-dioxid in die Luft .....</b>                                 | 1 000 t  | 429   | 492   | 275   | 218   | 217   | 168   |
| Mobile Verursacher .....                                                              | 1 000 t  | 41    | 38    | 32    | 32    | 33    | 33    |
| Stationäre Verursacher ..                                                             | 1 000 t  | 388   | 453   | 243   | 186   | 184   | 135   |
| <b>Emission von Stickoxiden in die Luft .....</b>                                     | 1 000 t  | 464   | 558   | 548   | 549   | 530   | 534   |
| Mobile Verursacher .....                                                              | 1 000 t  | 258   | 340   | 329   | 346   | 335   | 330   |
| Stationäre Verursacher ..                                                             | 1 000 t  | 206   | 218   | 219   | 204   | 194   | 204   |
| <b>Emission von Kohlen-monoxid in die Luft .....</b>                                  | 1 000 t  | 1 917 | 1 413 | 1 252 | 1 152 | 1 054 | 819   |
| Mobile Verursacher .....                                                              | 1 000 t  | 1 495 | 1 043 | 821   | 795   | 699   | 670   |
| Stationäre Verursacher ..                                                             | 1 000 t  | 423   | 369   | 431   | 357   | 355   | 149   |
| <b>Index der Konzentration von Schwefeldioxid in der Luft in ausgewählten Städten</b> |          |       |       |       |       |       |       |
| Amsterdam .....                                                                       | 1980=100 | 136   | 100   | 65    | 44    | .     | .     |
| Rijnmond .....                                                                        | 1980=100 | .     | 100   | 77    | 55    | .     | .     |
| <b>Mengen fester Abfall-stoffe 1) .....</b>                                           | 1 000 t  | .     | 6 925 | 6 510 | 6 900 | .     | 6 550 |
| je Einwohner .....                                                                    | kg       | .     | 489   | 449   | 465   | .     | 400a) |
| darunter:                                                                             |          |       |       |       |       |       |       |
| Papier und Pappe .....                                                                | %        | 23,0  | 21,0  | 22,8  | 24,2  | 24,7  | .     |
| Kunststoffe .....                                                                     | %        | 5,6   | 6,5   | 6,8   | 7,1   | 8,1   | .     |
| Glas .....                                                                            | %        | 12,0  | 11,9  | 7,2   | 7,2   | 5,0   | .     |
| Metalle .....                                                                         | %        | 3,3   | 3,1   | 3,4   | 3,2   | 3,7   | .     |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 18.1 UMWELTDATEN

| Gegenstand der Nachweisung                     | Einheit           | 1975 | 1980   | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 |
|------------------------------------------------|-------------------|------|--------|------|------|------|------|
| Zugang zur öffentlichen Abfallentsorgung ..... | % der Bevölkerung | 95b) | 99     | 99   | .    | 99   | .    |
| Anteil der Abfallwiederverwertung              |                   |      |        |      |      |      |      |
| Papier und Pappe .....                         | %                 | 42,0 | 45,5   | 50,3 | 48,0 | 50,0 | .    |
| Glas .....                                     | %                 | .    | 41,0c) | 53,0 | 55,2 | .    | .    |

1) Ohne Industrieabfälle.

a) 1992: 410 kg. - b) 1977: - c) 1981.

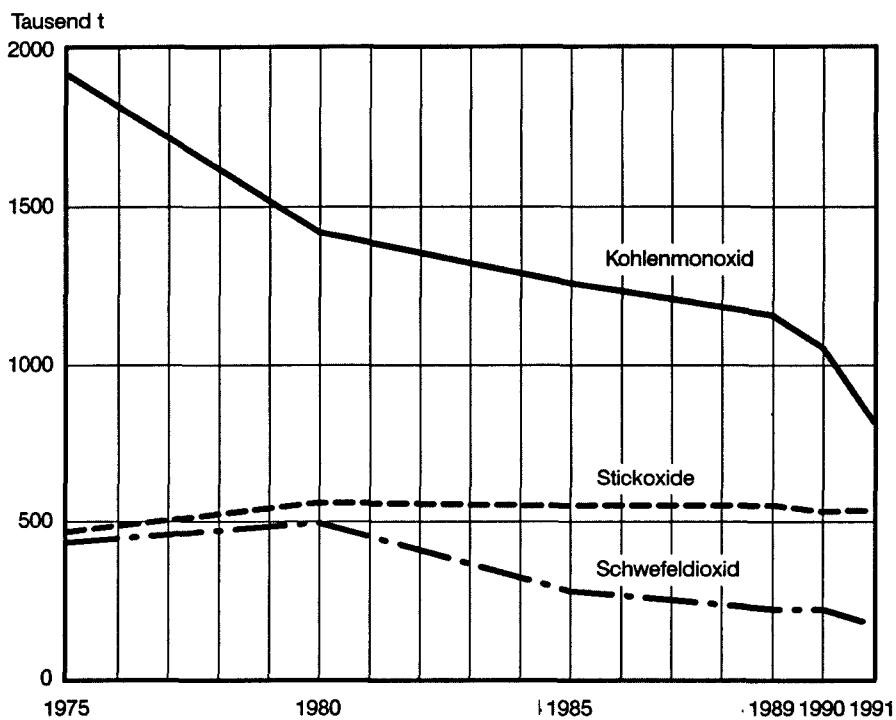
Für den Zeitraum 1990 bis 1994 haben die Ministerien für Verkehr und Wasserstraßen, für Umwelt und für Landwirtschaft im Jahre 1989 die Dritte Note zum Wasserhaushalt dem Parlament übermittelt. Danach sollen für Investitionen in Einrichtungen zur Wasserauberung, für das Ausbaggern von Gewässerböden und den Schutz der Ufer die zuständigen Ministerien bis 1994 insgesamt 4 Mrd. hfl bereitstellen. Für die Instandhaltung und Erneuerung der Kanalisation sind 5 Mrd. bis 7 Mrd. hfl vorgesehen.

Die Belastung des Wassers mit polychlorierten Biphenilen (PCB) soll stark verringert werden. Bei Stickstoff- und Phosphatbelastungen ist bis 1994 eine Halbierung im Vergleich zu 1985 vorgesehen. Die Niederlande gewinnen zwei Drittel des Trinkwassers aus Oberflächenwasser und ein Drittel aus Grundwasser.

Die Niederlande haben mit Belgien die Einrichtung eines gegenseitigen Warnsystems über die Qualität des Maaswassers angeregt. Anlaß war die Entdeckung radioaktiver Teilchen im Maasschlamm in der Nähe der Grenzstadt Eijsden. Die Schelde wird sowohl von den Niederlanden als auch von Belgien auf ihre Wasserqualität untersucht. Die Verbrennung auf hoher See von aus den Niederlanden stammenden chemischen Abfällen durfte nur noch bis Jahresende 1990 erfolgen.

Ausnahmen, die an eine Reihe von Bedingungen geknüpft sind, werden für Industrieabfälle gemacht, die aus dem Ausland kommen. Das niederländische Kabinett folgte 1988 damit Beschlüssen, die auf einer Konferenz der Nordsee-Anliegerstaaten gefaßt worden sind. Bis Ende 1990 sollten genügend große Verarbeitungsanlagen im Lande gebaut werden, um die Verbrennung auf See vollständig einzustellen zu können.

## EMISSION AUSGEWÄHLTER SCHADSTOFFE IN DIE LUFT 1975-1991



Statistisches Bundesamt 93 0246 B

In den Niederlanden sind 1986 insgesamt 110 Mill. t Abfälle entstanden. Davon entfielen 60 Mill. t auf Schlamm, 15 Mill. t auf Industrieabfall, 10 Mill. t auf tierischen Mist und 5 Mill. t auf Haushaltsabfall. Der Anteil der Wiederverwertung lag bei den Industrie- und Bauabfällen relativ hoch; beim Haushaltsabfall waren es nur etwa 700 000 t. Insgesamt wurden rd. 20 Mill. t Abfall erneut einsetzbar gemacht. Die niederländischen Provinzen sehen steigende Investitionen für die Abfallbeseitigung bzw. -verarbeitung sowie die Rückgewinnung von Grundstoffen vor.

Nach Plänen von Mitte 1992 ist vom "Samenwerkingsverband Twente" und der regionalen Elektrizitätsgesellschaft "NV Energiebedrijf IJsselmeij" der gemeinsame Bau einer Müllverbrennungsanlage in Hengelo vorgesehen. Der Komplex, für den Investitionen von 300 Mill. hfl (rd. 260 Mill. DM) vorgesehen sind, wird ein Kombikraftwerk mit Wärme versorgen. Die jährliche Verarbeitungskapazität wurde mit 230 000 t Haushaltsmüll und Industrieabfall angegeben.

Das Umweltministerium geht davon aus, daß bis zum Jahre 2000 die Menge des verbrannten Mülls etwa 6 bis 8 Mill. t jährlich erreicht gegenüber rd. 2 Mill. t im Jahre 1990. Die dabei zu erfüllenden Normen für den Ausstoß von Dioxin gelten weltweit als die strengsten. Europas größter Müllverbrennungsbetrieb "Abvalwerking Rijnmond"/AVR hat seine Anlage in Rotterdam mit einer modernen Installation zur Rauchgasreinigung nachgerüstet.

Das Landwirtschaftsministerium hat 1988 ein Förderungsprogramm zur Entwicklung einer neuen Verarbeitungstechnik für tierischen Mist, dessen Anfall in den Niederlanden zu einem ernsthaften Problem (Ammoniakverschmutzung) geworden ist, bekanntgegeben. Für das Programm, aus dem Zuschüsse gewährt werden, wurden 36,5 Mill. hfl bereitgestellt. Die staatlichen Subventionen für die Errichtung von Versuchsanlagen und Scheidungsanlagen betragen zwischen 30 % und 35 % der Investitionskosten. Voraussetzung für die Vergabe sind die Anwendung verbesserter technischer Verfahren, ihre Wirtschaftlichkeit und ihre Umweltverträglichkeit.

Nach dem im Jahre 1990 vom Landwirtschaftsministerium und anderen Ministerien erarbeiteten Zehnjahresplan soll die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln bis 2000 um die Hälfte verringert werden. Bis 1994 stellt der Staat knapp 2 Mrd. hfl an Zuschüssen, auch für Umstrukturierungsmaßnahmen, zur Verfügung. Eine Verringerung der Umweltbelastung ist vor allem erforderlich im Bereich der chemischen Pflanzenschutzmittel, des Ausstoßes von Ammoniak sowie der Verbreitung von Phosphat und Nitrat bei der Düngung.

Die vorgesehenen Maßnahmen dienen sowohl dem Umweltschutz als auch der Verbesserung der internationalen Wettbewerbsposition. Im Bereich des Schutzes der Umwelt kommt den Oberflächengewässern Priorität zu. Bis 1995 sollen sie mit einer gegenüber 1990 um 70 % verringerten Menge von Pestiziden belastet werden. Bei der Verschmutzung des Bodens und des Grundwassers liegt der angestrebte Prozentsatz bei 48 % und der der Luft bei 38 %.

Die Niederlande stehen weltweit an der Spitze der Länder, die Altpapier wiederverwenden. Im Jahre 1988 verarbeitete die Papier- und Kartonindustrie 1,6 Mill. t Altpapier zu neuem Papier und Karton bei einer Gesamtproduktion von 2,5 Mill. t. Der Anteil von Altpapier als Grundstoff bei der Herstellung von Papier und Karton erreichte nach Angaben des Verbandes der Niederländischen Papier- und Kartonfabriken (VNP) in Haarlem 1988 fast 70 %, 1980 waren es 51 % und 1960 erst 20 %. In den Jahren bis 1992 hat der Altpapierverbrauch dem VNP zufolge weiter zugenommen und ein Niveau von schätzungsweise 2 Mill. t erreicht. Im Jahre 1993 sollen voraussichtlich 72 % des verbrauchten Papiers und Kartons gesammelt und in der Produktion wiederverwendet werden.

Das niederländische Justizministerium hat im September 1992 vom Ministerrat die Zustimmung erhalten, die Strafen für Umweltdelikte zu verschärfen. Gemäß den neuen gesetzlichen Vorschriften, die in erster Instanz befürwortet wurden, kann die Strafe bis zu vier Jahren Freiheitsentzug und/oder 100 000 hfl Geldstrafe betragen. Bei unabsichtlichem Handeln liegt ein Vergehen vor, das mit höchstens einem Jahr Haft und/oder 25 000 hfl Geldstrafe zu ahnden ist.

Da die Umweltverschmutzung über die Landesgrenzen hinausgeht, erfordern die Folgen und die Bekämpfung der Umweltbelastung internationales Handeln. Die Niederlande liegen an der Mündung von drei wichtigen westeuropäischen Flüssen (Rhein, Maas, Schelde), an dem meistbefahrenen Meer der Erde, und sie sind von dichtbesiedelten Industrieländern umgeben. Diese Faktoren stellen für die Umwelt eine schwere Belastung dar, wobei vor allem die Verschmutzung der Flüsse erhebliche Ausmaße angenommen hat.

Als das Rheinwasser in den 60er Jahren wegen der Verunreinigung für Rotterdam ungeeignet wurde, um brauchbares Trinkwasser zu gewinnen, wurde auf den Gebrauch von Maaswasser übergegangen. Zur Zeit ist die Maas in mancher Hinsicht verschmutzter als der Rhein, daher verhandeln die Niederlande, jedoch schon seit Jahren, mit Belgien, um die sog. "Wasserverträge" zu unterzeichnen, die Belgien dazu verpflichten, für reineres Wasser in Maas und Schelde zu sorgen, und die Niederlande, die Fahrrinne der Westerschelde zugunsten des Schiffsverkehrs nach Antwerpen zu vertiefen.

Einen komplizierten Faktor bei der Beschlusffassung bildet die Tatsache, daß sowohl die Maas als auch die Schelde teilweise jeweils durch Flandern und Wallonien fließen. Ab 1995 sollen mit den Verursachern der Verschmutzung Verträge über eine Verringerung der Verunreinigungen geschlossen werden.

Im März 1992 unterzeichneten die Niederlande in Helsinki den "Vertrag über die Flüsse der Vereinten Nationen", der zum Ziel hat, der Verschmutzung der grenzüberschreitenden Flüsse zu begegnen. Der Vertrag wurde u.a. auch von Frankreich und Belgien unterzeichnet. Im April 1992 nahm das Europäische Parlament eine Resolution an, in der u.a. gefordert wird, daß Frankreich, Belgien und die Niederlande auf kurze Sicht Kläranlagen im Einzugsbereich der Maas errichten, eventuell mit finanzieller Unterstützung durch die EG.

Neben der Wasserverschmutzung aus anderen Ländern ist auch die Luftverschmutzung erheblich. Nicht nur das Gebiet um Rotterdam/Europoort ist erheblich belastet, sondern auch Gebiete im Süden des Landes, die nicht weit von den Industriegebieten Belgiens und Deutschlands entfernt sind. Die in den Niederlanden an die Luft abgegebenen reduzierten Stickstoffverbindungen oder auch Ammoniak ( $\text{NH}_x$ ) setzen sich zu rd. 25 %, die Schwefelverbindungen ( $\text{SO}_x$ ) und oxidierten Stickstoffverbindungen ( $\text{NO}_x$ ) zu nicht mehr als 15 % bis 20 % in den Niederlanden selbst ab.

## **19 QUELLENHINWEIS \*)**

| <b><u>Herausgeber</u></b>                                                                         | <b><u>Titel</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Centraal Bureau voor de Statistiek<br>'s-Gravenhage                                               | Maandschrift<br><br>Statistiek vreemdelingenverkeer 1990                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netherlands Central Bureau of Statistics, The Hague                                               | Maandstatistiek van de bevolking<br><br>Statistical Yearbook of the Netherlands 1993                                                                                                                                                                                                           |
| Centraal Bureau voor de Statistiek<br>'s-Gravenhage                                               | Statistisch zakboek (Pocket Book) 1988                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Landbouw-Economisch Instituut (LEI-DLO)/Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)<br>'s-Gravenhage | Landbouwcijfers 1992                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Centraal Bureau voor de Statistiek<br>'s-Gravenhage                                               | Bevolkingsprognose voor Nederland 1988-2050<br><br>Maandstatistiek van de prijzen<br><br>Statistisch bulletin<br><br>Maandstatistiek verkeer en vervoer<br><br>Maandstatistiek van de landbouw<br><br>Maandbericht gezondheidsstatistiek<br><br>Vademecum gezondheidsstatistiek Nederland 1992 |

---

\*) 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 die  
**Niederlande**

**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**  
1004 Niederlande am Jahreswechsel 1992/93

**Geschäftspraxis**  
80.010.90 Kurzmerkblatt Niederlande  
1372 Tips zur Handelsvertretersuche in den Niederlanden  
1435 Geschäftspartner Niederlande

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

**Bundesverwaltungsaamt**  
50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68  
**Informationsschriften für Auslandtätige und Auswanderer**  
Merkblatt Nr. 74 - Niederlande - Stand: September 1990

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 15.9.1993

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 158 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,30

### LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

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 Kurze 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 1993                       | DM 24,80 | 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 und Nordirland 1992 | DM 24,80 | Osterreich 1989 <sup>1)</sup>          | DM 9,20  | Türkei 1989                           | DM 9,20  |
| Irland 1993                        | DM 24,80 | Polen 1992 <sup>1)</sup> <sup>3)</sup> | DM 24,80 | Ungarn 1992 <sup>3)</sup>             | DM 24,80 |
|                                    |          | Portugal 1989                          | DM 9,20  | Zypern 1991                           | DM 12,40 |

### Länderberichte der Staaten Afrikas

|                             |          |                                          |          |                                                 |          |
|-----------------------------|----------|------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|----------|
| Agypten 1993                | DM 12,80 | Kap Verde 1990                           | DM 9,40  | Ruanda 1992                                     | DM 12,80 |
| Aquatorialguinea 1986       | DM 7,90  | Kenia 1989                               | DM 9,20  | Sambia 1991                                     | DM 12,40 |
| Athiopien 1990              | DM 9,40  | Komoren 1985 <sup>1)</sup> <sup>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  | Liberia 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  | Marrakesch 1990                          | DM 9,40  | Tansania 1989                                   | DM 9,20  |
| Gabun 1987 <sup>2)</sup>    | DM 8,60  | Mauretanien 1991                         | DM 12,40 | Togo 1991 <sup>3)</sup>                         | DM 24,80 |
| Gambia 1992                 | DM 12,80 | Mauritius 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)</sup> <sup>3)</sup> | DM 24,80 | Uganda 1991 <sup>1)</sup> <sup>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 1992                | 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 Emirate 1990 | DM 9,40  |
| Israel 1991                          | DM 24,80 | Malediven 1993                               | DM 12,80 | Vietnam 1988 <sup>2)</sup>        | DM 8,80  |
| Japan 1990 <sup>1)</sup>             | DM 18,80 | Mongolei 1992                                | DM 12,80 |                                   |          |
| Jemenitische Arabische Republik 1989 | DM 9,20  | Myanmar 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“

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

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

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

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 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Das Staatsgebiet der Niederlande nimmt eine Fläche von 41 473 km<sup>2</sup> (einschl. 4 182 km<sup>2</sup> Wasserflächen) ein. Dies entspricht einem Neuntel der Ausdehnung Deutschlands. Zum Jahresbeginn 1993 hatte das Land 15,24 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 367 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Damit ist es das am dichtesten besiedelte Land der Europäischen Gemeinschaften (EG) vor Belgien (1992: 328 Einw./km<sup>2</sup>). Die Provinz Süd-Holland mit dem Regierungssitz Den Haag wies mit 3 292 Einw./km<sup>2</sup> die höchste Besiedlungsdichte auf.

Die rasche Industrialisierung in den 50er und 60er Jahren war durch den großangelegten Ausbau der Hafenindustriekomplexe geprägt. Das Land verfügt, nach Norwegen, über die zweitgrößten Erdgasreserven in Europa. Das Produzierende Gewerbe hatte 1991 einen Anteil von 31,1 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts. Zu den bedeutendsten Industriezweigen zählen die Metallverarbeitung, die elektrotechnische und die chemische Industrie sowie die Nahrungs- und Genußmittelindustrie.

Der Agrarsektor hat traditionell eine große Bedeutung innerhalb der niederländischen Wirtschaft. Das Land ist, nach den Vereinigten Staaten von Amerika, weltweit der zweitgrößte Exporteur landwirtschaftlicher Produkte.

Der Maashafen Rotterdam (einschl. Europoort) ist an der Umschlagsmenge gemessen weltweit der bedeutendste Hafen. Er ist mit der westeuropäischen Binnenschifffahrt und durch ein dichtes Verkehrsnetz mit dem kontinentalen Hinterland verbunden.

Wichtigster Handelspartner der Niederlande waren 1991 die Länder der EG mit einem Austauschvolumen von 178,41 Mrd. US-\$ oder 69 % des gesamten Warenverkehrs. Aus EG-Ländern wurden 63 % der Einfuhren bezogen und 74 % der Exporte gingen in Länder der EG.

Der Länderbericht "Niederlande 1993" bietet eine Fülle von Informationen, u.a. über die Bereiche Bevölkerung, Wirtschaft, Tourismus und Umwelt. Er enthält farbig gestaltete Karten und Graphiken sowie eine Vielzahl textlicher und tabellarischer Darstellungen.

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

---

178 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 24,80  
Bestellnummer: 5201000 - 93018  
ISBN 3-8246-0394-2