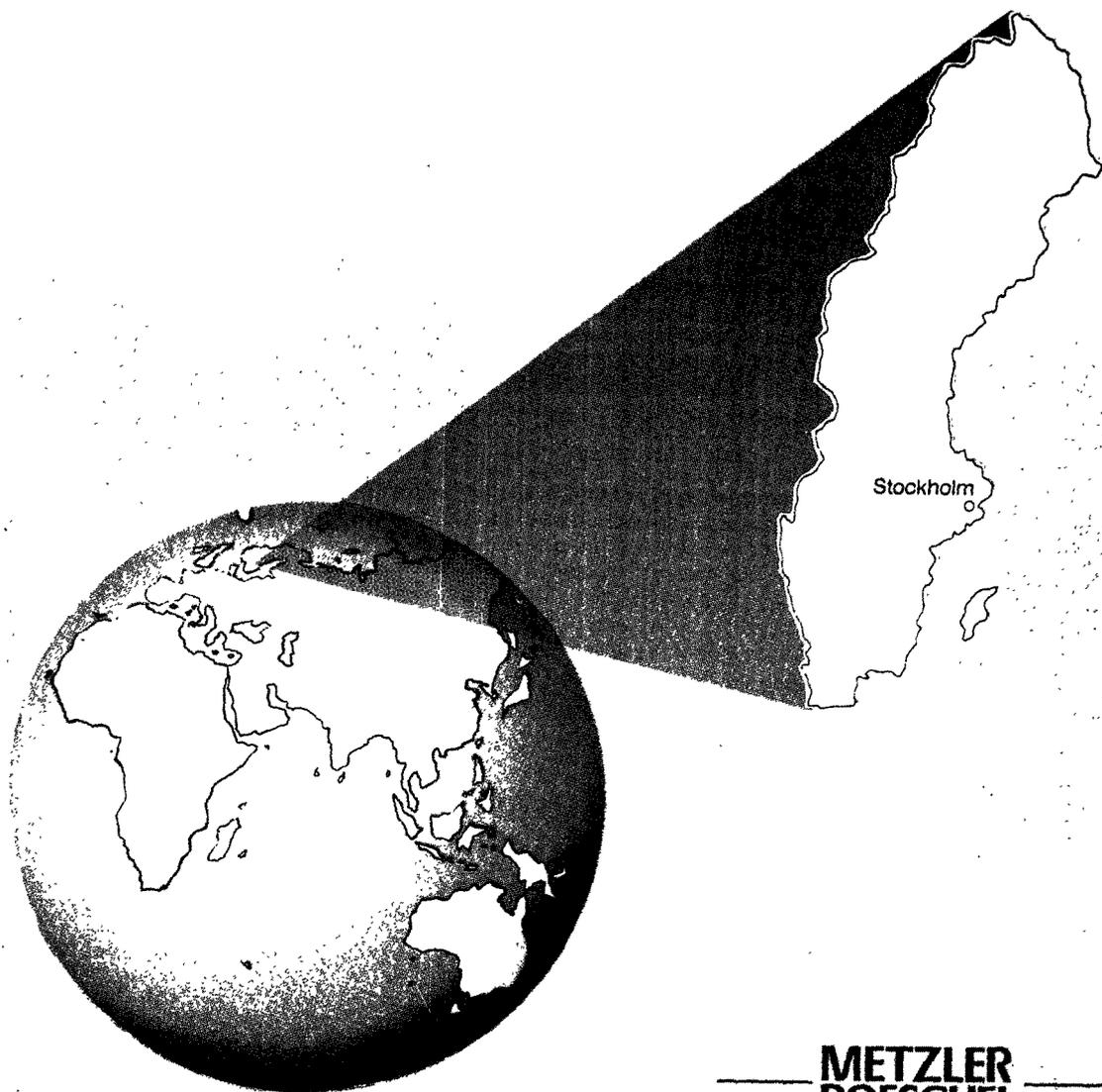


# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Schweden 1994



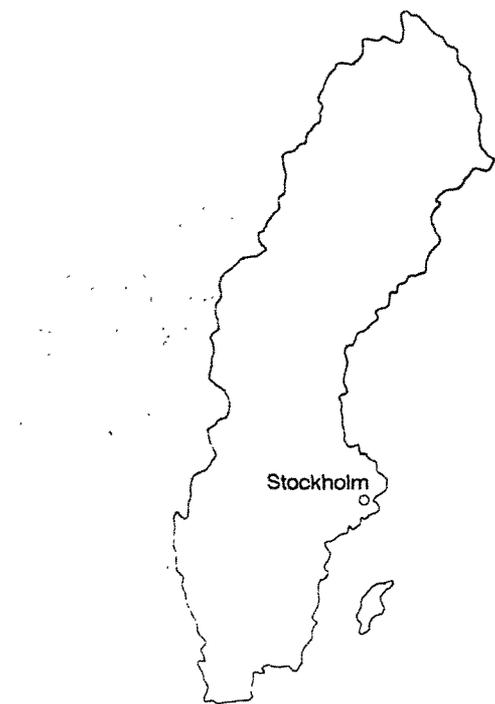
**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Schweden 1994



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentations - 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 April 1994

**Preis: 24,80 DM**

**Bestellnummer: 5201000-94002**

ISBN 3-8246-0433-7

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1994

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

**Published by:**

Federal Statistical Office, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postal address:**

Statistisches Bundesamt  
D-65180 Wiesbaden

**Publishers:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**

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

**Irregular series**

Published in April 1994

**Price: 24.80 DM**

**Order Number: 5201000-94002**

ISBN 3-8246-0433-7

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1994

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

## INHALT

## CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung .....	Explanation of Symbols .....	4
Allgemeine Abkürzungen .....	General Abbreviations .....	5
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	11
Karten .....	Maps .....	12
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	15
2 Gebiet .....	Area .....	25
3 Bevölkerung .....	Population .....	28
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	38
5 Bildungswesen .....	Education .....	43
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	47
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	53
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	62
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	73
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications .....	87
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	97
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	102
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	106
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	110
15 Preise .....	Prices .....	120
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	125
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	129
18 Umwelt .....	Environment .....	132
19 Quellenhinweis .....	Sources .....	139

## ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

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

## AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

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

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

g	=	Gramm	gram	kW	=	Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
kg	=	Kilogramm	kilogram				
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- hour
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	MWh	=	Megawattstun- de (10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	megawatt- hour
cm	=	Zentimeter	centimetre				
m	=	Meter	metre				
km	=	Kilometer	kilometre	GW	=	Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	square metre	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstun- den)	gigawatt- hour
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare				
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	TWh	=	Terawattstunde (10 <sup>12</sup> Wattstunden)	terawatt- hour
l	=	Liter	litre	St	=	Stück	piece
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	P	=	Paar	pair
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	cubic metre	Mill	=	Million	million
				Mrd.	=	Milliarde	milliard (USA: billion)
tkm	=	Tonnen- kilometer	ton- kilometre	p. a.	=	per annum	per annum
				JA	=	Jahresanfang	beginning of year
BRT	=	Bruttoregister- tonne	gross registered ton	JM	=	Jahresmitte	mid-year
NRT	=	Nettoregister- tonne	net registered ton	JE	=	Jahresende	end of year
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	JD	=	Jahres- durchschnitt	year average
				Vj	=	Vierteljahr	quarter
skr	=	Schwedische Krone	Swedish Krona	Hj	=	Halbjahr	half-year
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	D	=	Durchschnitt	average
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	MD	=	Monats- durchschnitt	monthly average
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	special drawing rights	cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance freight included
h	=	Stunde	hour	fob	=	frei an Bord	free on board

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	16
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder .....	19
1.3	Graphische Darstellungen .....	23
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	26
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsdichte und -entwicklung .....	28
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen .....	29
3.3	Demographische Kennziffern .....	30
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	30
3.5	Ein- und Auswanderer .....	32
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken .....	33
3.7	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	34
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	35
3.9	Asylsuchende nach ausgewählten Herkunftsländern .....	35
3.10	Bevölkerung 1991 nach ethnischen Gruppen .....	36
3.11	Bevölkerung 1991 nach der Religionszugehörigkeit .....	37
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	39
4.2	Schutzimpfungen für Säuglinge .....	39
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	40
4.4	Medizinische Einrichtungen .....	40
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	41
4.6	Ärzte und Zahnärzte .....	41
4.7	Anderes medizinisches Personal .....	42
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Bruttoeinschulungsraten .....	43
5.2	Schüler bzw. Studenten .....	44
5.3	Lehrkräfte .....	45
5.4	Schüler- bzw. Studenten-Lehrer-Rate .....	46
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	46

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Bevölkerung .....	48
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen .....	48
6.3	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf .....	49
6.4	Erwerbstätige 1991 nach Berufsgruppen .....	49
6.5	Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftssektoren .....	50
6.6	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen .....	50
6.7	Arbeitslose und Arbeitslosenquoten .....	51
6.8	Arbeitslose und Arbeitslosenquoten nach Altersgruppen .....	52
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	53
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen .....	54
7.3	Landwirtschaftliche Betriebsflächen nach Größenklassen .....	54
7.4	Maschinenbestand .....	55
7.5	Verbrauch von Handelsdünger .....	55
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	56
7.7	Erntemengen von Getreide und Kartoffeln .....	56
7.8	Hektarerträge von Getreide und Kartoffeln .....	57
7.9	Anbauflächen für Getreide und Kartoffeln .....	57
7.10	Viehbestand .....	58
7.11	Schlachtungen .....	58
7.12	Ausgewählte tierische Erzeugnisse .....	58
7.13	Nadelholzeinschlag und -verwendung .....	60
7.14	Bestand an Fischereifahrzeugen .....	60
7.15	Fangmengen der Fischerei .....	61
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	63
8.2	Elektrizitätserzeugung .....	64
8.3	Elektrizitätsverbrauch .....	65
8.4	Index der Produktion für den Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	65
8.5	Betriebe im Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen .....	66
8.6	Bergbauerzeugnisse .....	67
8.7	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach Wirtschafts- zweigen .....	67
8.8	Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen .....	68

	Seite
8.9	Lohn- und Gehaltsempfänger im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen ..... 69
8.10	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen ..... 69
8.11	Lohn- und Gehaltsempfänger des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen ..... 70
8.12	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..... 71
8.13	Fertiggestellte Wohnungen ..... 72
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>
9.1	Außenhandelsentwicklung ..... 74
9.2	Außenhandelsindizes ..... 75
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 76
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 78
9.5	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern ..... 80
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern ..... 81
9.7	Entwicklung des deutsch-schwedischen Außenhandels ..... 82
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Schweden nach SITC-Positionen ..... 83
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Schweden nach SITC-Positionen ..... 85
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>
10.1	Streckenlänge der Eisenbahnen ..... 87
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahnen ..... 88
10.3	Verkehrsleistungen der Eisenbahnen ..... 88
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten ..... 89
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 90
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen ..... 90
10.7	Bestand an Handelsschiffen ..... 91
10.8	Verkehr über See mit dem Ausland ..... 92
10.9	Verladene und gelöschte Güter in ausgewählten Häfen ..... 93
10.10	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft ..... 93
10.11	Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen ..... 94
10.12	Daten des Nachrichtenwesens ..... 96
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>
11.1	Eingereiste Auslandsgäste und Deviseneinnahmen ..... 97
11.2	Betriebe, Zimmer und Betten im Beherbergungsgewerbe ..... 99

	Seite
11.3	Übernachtungen von Auslandsgästen in Beherbergungsbetrieben nach ausgewählten Herkunftsländern ..... 100
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 102
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs ..... 103
12.3	Gold- und Devisenbestand ..... 103
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 104
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Haushalt der Zentralregierung ..... 107
13.2	Einnahmen der Zentralregierung ..... 107
13.3	Ausgaben der Zentralregierung ..... 108
13.4	Staatsverschuldung ..... 109
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Durchschnittliche Bruttostundenlöhne der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen ..... 110
14.2	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen ..... 112
14.3	Durchschnittliche Stundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Berufen ..... 114
14.4	Durchschnittliche Monatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Berufen ..... 117
<b>15</b>	<b>Preise</b>
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung ..... 120
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 121
15.3	Index der Erzeugerpreise ausgewählter industrieller Produkte ..... 122
15.4	Index der Ein- und Ausfuhrpreise ..... 123
15.5	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren ..... 124
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 125
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 126
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 127
16.4	Verteilung des Volkseinkommens ..... 128

<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	130
<b>18</b>	<b>Umwelt</b>	
18.1	Umweltdaten .....	134

## 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 Quellenhinweis angegeben.

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

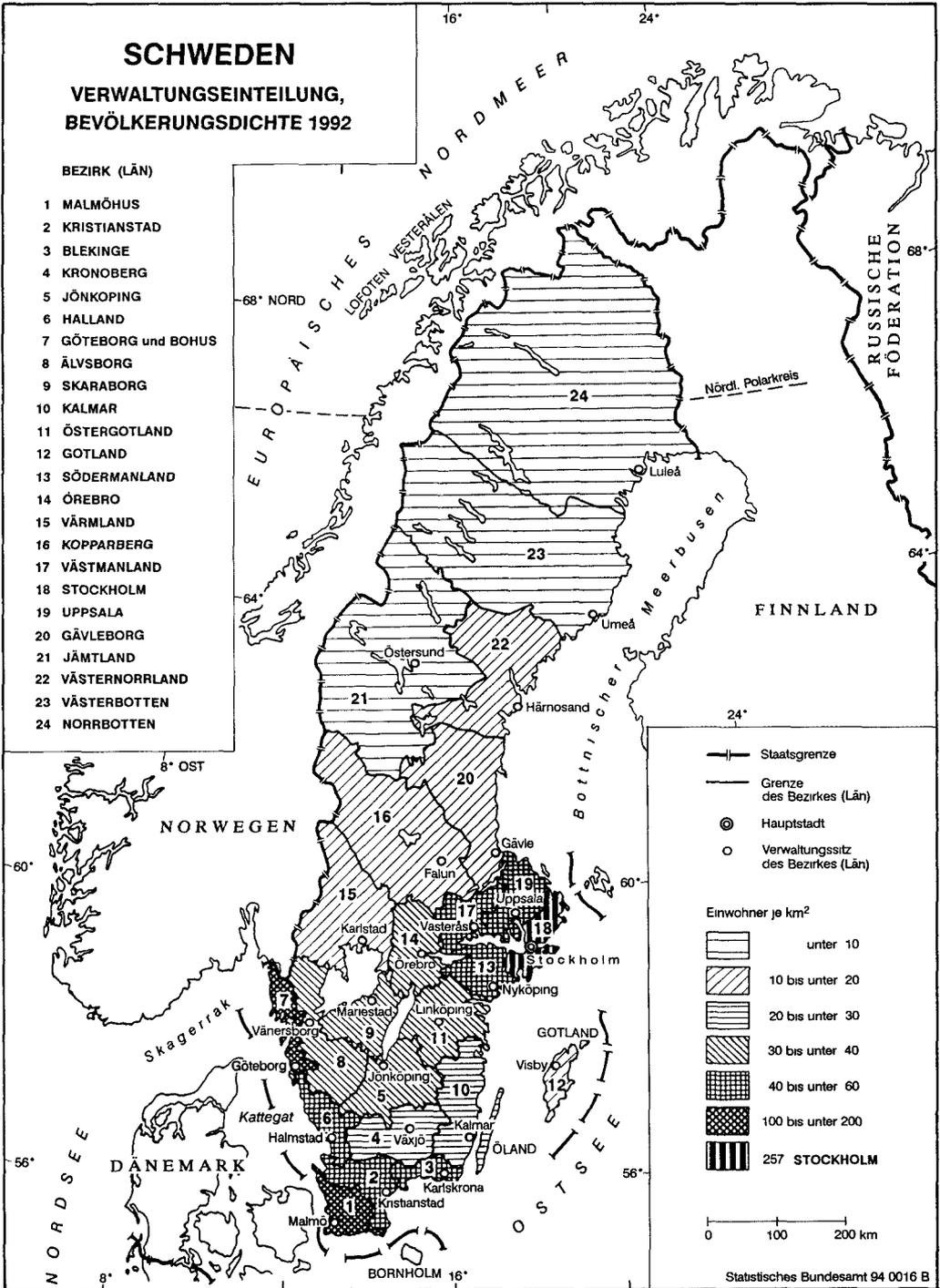
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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

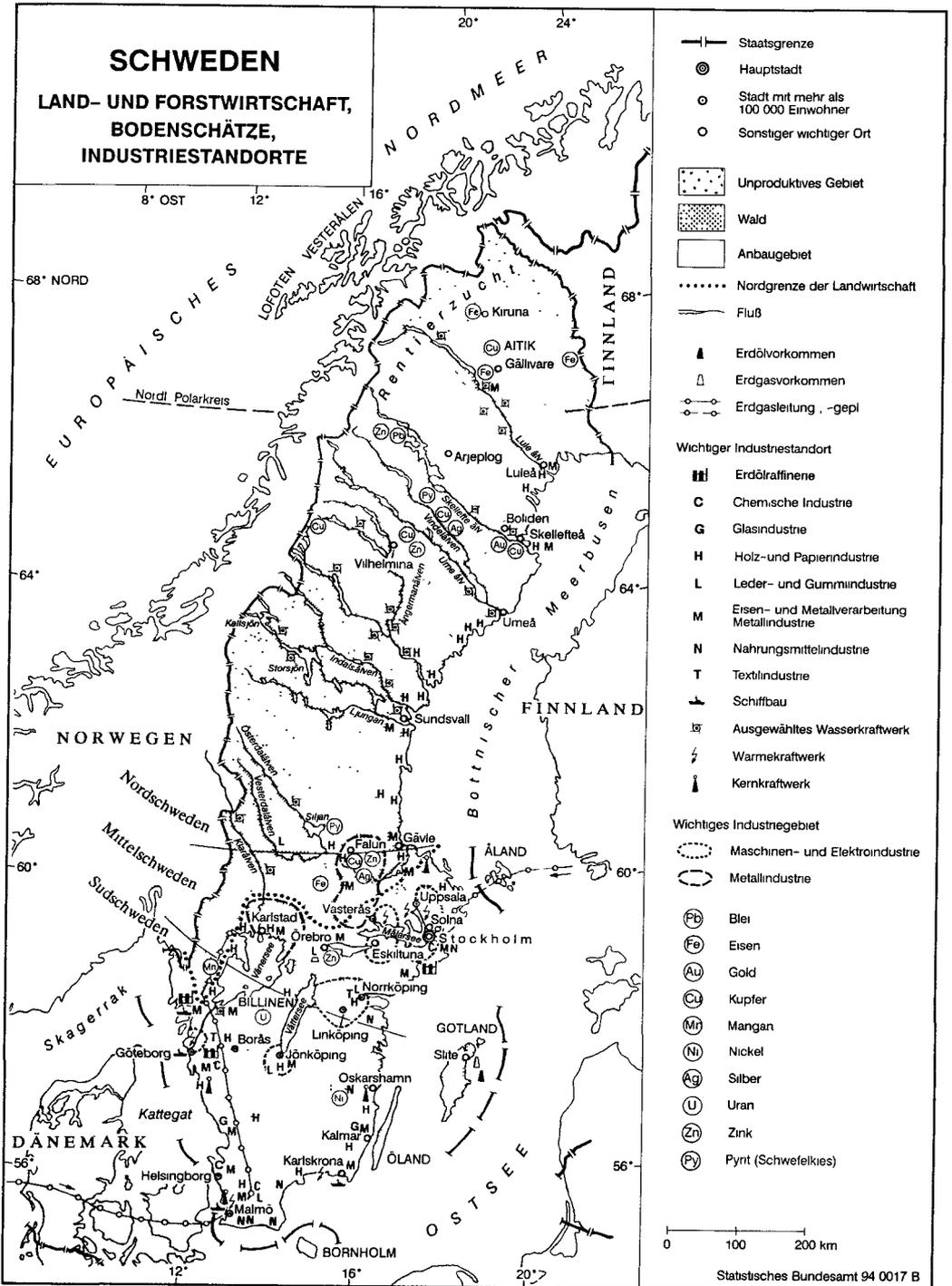
# SCHWEDEN

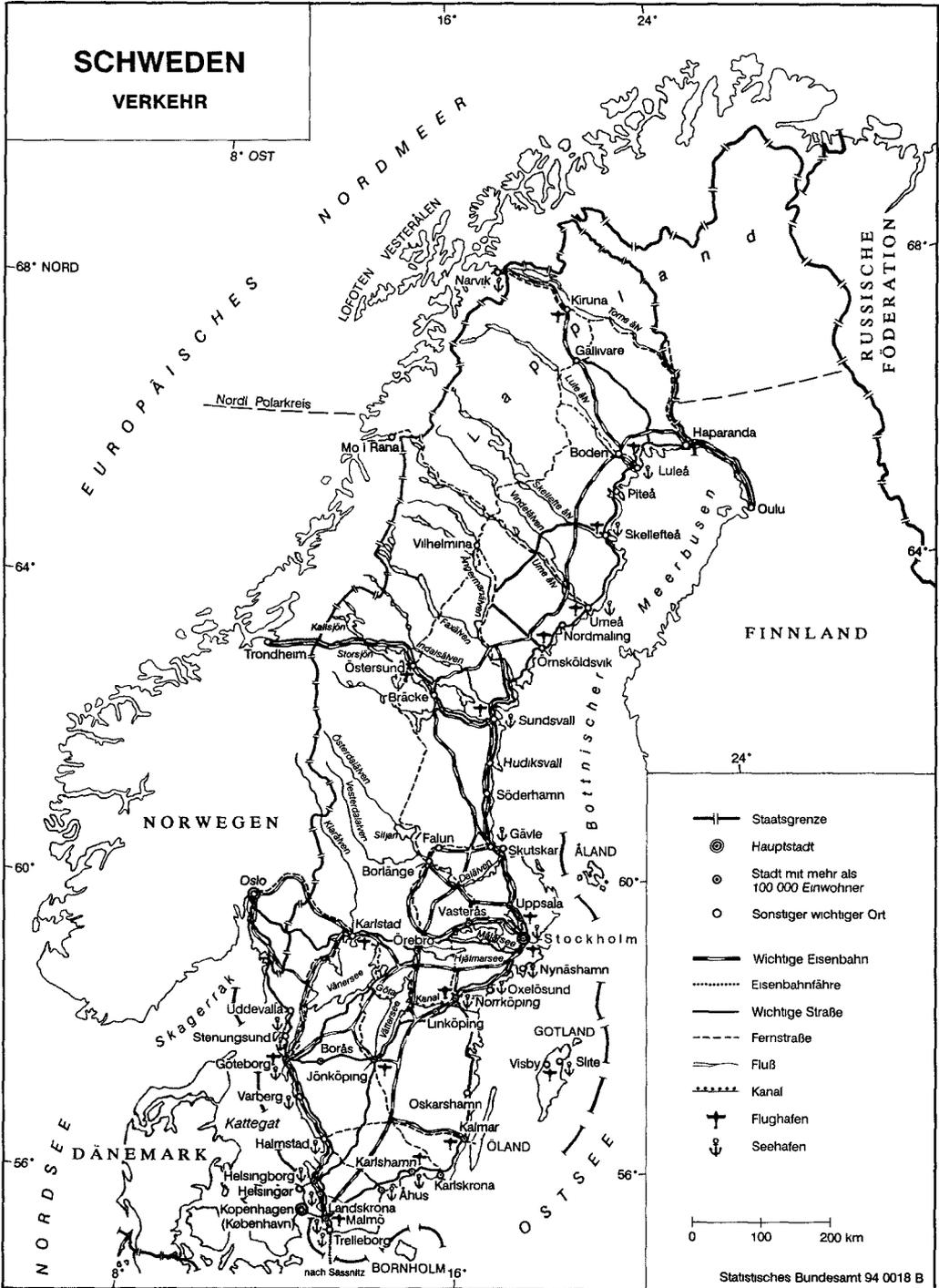
## VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1992

### BEZIRK (LÄN)

- 1 MALMÖHUS
- 2 KRISTIANSTAD
- 3 BLEKINGE
- 4 KRONOBERG
- 5 JÖNKOPING
- 6 HALLAND
- 7 GÖTEBORG und BOHUS
- 8 ÄLVSBOURG
- 9 SKARABORG
- 10 KALMAR
- 11 ÖSTERGOTLAND
- 12 GOTLAND
- 13 SÖDERMANLAND
- 14 ÖREBRO
- 15 VÄRMLAND
- 16 KOPPARBERG
- 17 VÄSTMANLAND
- 18 STOCKHOLM
- 19 UPPSALA
- 20 GÄVLEBOURG
- 21 JÄMTLAND
- 22 VÄSTERNORRLAND
- 23 VÄSTERBOTTEN
- 24 NORRBOTTEN







# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### **Staatsname**

Vollform: Königreich Schweden

Kurzform: Schweden

### **Volksvertretung/Legislative**

Einkammerparlament (Riksdag/Reichstag) mit 349 auf drei Jahre gewählten Abgeordneten

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Unabhängig als Königreich (König Gustav Wasa) seit 1523. Davor mit Dänemark und Norwegen vereint (Kalmarer Union). Seit 1917 parlamentarische Demokratie unter einem königlichen Staatsoberhaupt.

### **Parteien/Wahlen**

Sitzverteilung im Reichstag nach den Wahlen vom 15. September 1991: Sozialdemokratische Arbeiterpartei/SDAP 138; Moderate Sammlungspartei/MS 80; Liberale Volkspartei 33; Zentrumspartei/CP 31; Christdemokratische Partei/KdS 26; Neue Demokratie/ND 25; Linkspartei/VP 16.

### **Staats- und Regierungsform**

Konstitutionelle Monarchie auf demokratisch-parlamentarischer Grundlage

### **Verwaltungsgliederung**

24 Bezirke (Län), die meist mit den historischen Provinzen (landskap) übereinstimmen; 286 Gemeinden

### **Staatsoberhaupt**

König Carl XVI Gustav  
(seit 15. September 1973)

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen/UN und UN-Sonderorganisationen, Europarat, Freihandelsabkommen mit der Europäischen Gemeinschaft/EG, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD, Nordischer Rat

### **Regierungschef**

Ministerpräsident Carl Bildt  
(seit 3. Oktober 1991)

## 1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>				
<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>		449 964		
Ackerland, Dauerwiesen und -weiden	km <sup>2</sup>	<b>1990:</b>	33 820		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Jahresende	1 000	<b>1980:</b>	8 318	<b>1990:</b>	8 591
Jahresmitte	1 000	<b>1993:</b>	8 712		
Bevölkerungswachstum	%	<b>1980-90:</b>	+ 3,3	<b>1990-93:</b>	+ 1,4
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		+ 0,32		+ 0,56
Bevölkerungsdichte	Einw je km <sup>2</sup>	<b>1980:</b>	18,5	<b>1993:</b>	19,4
Geborene	je 1 000 Einw	<b>1970:</b>	11,2	<b>1992:</b>	14,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.		10,0		10,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		11,0	<b>1991:</b>	6,1
<b>Lebenserwartung bei Geburt</b>					
Männer	Jahre	<b>1970/75 D:</b>	72,1	<b>1990/95 D:</b>	75,0
Frauen	Jahre		77,5		80,7
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	Anzahl	<b>1980:</b>	116 772	<b>1991:</b>	93 679
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		71,2		92,3
Ärzte	Anzahl		16 900	<b>1992:</b>	22 000
Einw je Arzt	Anzahl		492		395
Zahnärzte	Anzahl	<b>1989:</b>	5 200		4 900
Einw je Zahnarzt	Anzahl		1 640		1 774
<b>Bildungswesen</b>					
<b>Bruttoeinschulungsraten</b>					
Primarstufe	%	<b>1980/81:</b>	97	<b>1990/91:</b>	107
Sekundarstufe	%		88		91
Tertiärstufe	%		30,8		32,8
Grundschüler	1 000		1 032,0	<b>1992/93:</b>	887,3
Sekundarschüler	1 000		269,4		243,1
Hochschüler	1 000		158,3	<b>1991/92:</b>	188,7
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	<b>1980:</b>	4 248	<b>1993:</b>	4 522
Erwerbsquote	%		81,5		82,8
männlich	1 000		2 312		2 347
weiblich	1 000		1 936		2 175
Arbeitslosenquote	%		2,0		9,6

	<u>Einheit</u>				
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>					
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	<b>1988:</b>	91,8	<b>1992:</b>	85,0
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		91,8		85,0
je Einwohner	1979/81 D = 100		90,4		81,4
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	<b>1979/81 D:</b>	1 088		1 411
Gerste	1 000 t		2 323		1 261
Kartoffeln	1 000 t		1 191		1 144
Erträge von					
Weizen	dt/ha		43,5		53,5
Roggen	dt/ha		33,9		41,3
Kartoffeln	dt/ha		289,1		291,8
Rinderbestand	1 000		1 928		1 775
Nadelholzeinschlag	Mill m <sup>3</sup>	<b>1988:</b>	51,9		52,7
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	<b>1987:</b>	197,3		300,9
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Index der Produktion des Verarbeitenden Gewerbes	1980 = 100	<b>1988:</b>	116	<b>1992:</b>	109
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<b>1980:</b>	33 228	<b>1991:</b>	40 111
Elektrizitätserzeugung	Mill kWh		93 840	<b>1992:</b>	141 035
Gewinnung von					
Eisen (Fe-Inhalt)	1 000 t	<b>1988:</b>	20 441		19 316
Blei (Pb-Inhalt)	1 000 t		88,3		106,2
Zink (Zn-Inhalt)	1 000 t		193,1		169,8
Produktion von					
Erdöl	1 000 m <sup>3</sup>		18 250		21 521
Rohstahl	1 000 t		4 779		4 358
Schnittholz	1 000 m <sup>3</sup>		11 266		12 121
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill US-\$	<b>1987:</b>	40 621		49 849
Ausfuhr	Mill. US-\$		44 313		55 933
Ausfuhrüberschuß	Mill. US-\$		3 692		6 084
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Eisenbahnen	km	<b>1980:</b>	12 006		9 930
Straßennetz	km	<b>1981:</b>	204 199	<b>1993:</b>	208 858
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	<b>1980:</b>	347		416
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaft	1 000		5 209	<b>1991:</b>	9 827
Fernsprechanschlüsse	1 000		4 820	<b>1992:</b>	5 919
Fernsehempfangsgenehmigungen	1 000	<b>1990:</b>	3 309		3 327

	<u>Einheit</u>				
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1985:	853	1991:	623
Deviseneinnahmen	Mill US-\$		1 190		2 726
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelwert	skr für 1 DM	JE 1989:	3,6657	JM 1993:	4,5625
Devisenbestand	Mill US-\$		8 885	Mai 1993:	18 601
Geldmenge <sup>1)</sup>					
M <sub>2</sub>	Mrd skr		633,14	Marz 1993:	820,33
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Haushalt der Zentralregierung					
Einnahmen	Mill skr	1988/89:	367 707	1993/94:	343 990
Ausgaben	Mill. skr		349 599		549 662
Staatsverschuldung	Mill skr	Juni 1988:	597 621	Juni 1993:	960 611
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung	1980 = 100	1990:	207,6	1992:	232,3
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 10,4		+ 2,2
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd skr	1980:	531,1	1992:	1 436,5
in Preisen von 1985	Mrd skr		798,4		938,0
je Einwohner	1 000 skr		96,0		107,9

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1991	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevolkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevolke- rung im Grund- schulalter 1991 <sup>1)</sup>
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Männer	Frauen	Jahre	Anzahl	%
Land							
Albanien	2 761 (89)	115 (89)	73		563 (90)	100 (89)	101 (90)
Belgien	3 925	149	73	80	501 (90)	100 (89)	99
Bulgarien	3 694	148	68	75	978	96 (92)	92
Danemark	3 639	135	72	78	565	100 (91)	96 (90)
Deutschland			73	79	832	99 (88)	
Früheres Bundes- gebiet ...	3 472	130	72 (90)	79 (90)	864 (90)	99 (88)	106
Neue Länder und Berlin-Ost	3 711	142	75 (90)			99 (88)	106 (89)
Estland			65	75	1 185		
Finnland	3 067	113	73	79	1 209 (90)	100	99
Frankreich	3 592	143	73	81	1 238 (90)	99 (91)	107
Griechenland	3 775	151	75	80	510 (90)	93	97 (89)
Großbritannien und Nordirland	3 270	130	72	79	590 (90)	100	104 (90)
Irland	3 951	157	72	78	367 (90) <sup>a)</sup>	100	103 (90)
Island	3 473	131		78	1 486 (88)	100 (85)	101 (89)
Italien	3 498	139	74	81	743 (88)	97	94
Jugoslawien <sup>3)</sup>	3 545	140	70	76	570 (90)	93	94 (90)
Lettland			64	75	1 266 (92)		
Litauen			65	76	1 178 (92)		
Luxemburg	3 925	149		75	1 202 (90)	100 (91)	90 (90)
Malta	3 169	128		74	934	96	110 (90)
Moldau, Republik			65	72	1 292 (89)		
Niederlande	3 078	114	74	80	426	100	102 (90)
Norwegen	3 220	120	74	80	594 (90)	100 (91)	100
Österreich	3 486	133	73	80	969	100 (91)	103
Polen	3 427	131	67	75	568	99 (92)	98
Portugal	3 342	136	70	77	435 (90)	85	122
Rumänien	3 081	116	67	73	927	96	90
Russische Föderation			64	74	1 298		
Schweden	2 978	111	75	81	1 084	100 (91)	107
Schweiz	3 508	130	74	81	860 (89)	100 (91)	103

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen		
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1991	Anteil der			
	je Einwohner/Tag				Männer	Frauen	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevölke- rung im Grund- schulalter 1991 <sup>1)</sup>
Land								
Spanien .. . . .	3 472	141	74	80	466(88)	95	109(90)	
Ehem. Tschecho- slowakei .. . . .	3 573	145	68	76	987	100	95	
Türkei .. . . .	3 196	127	64	70	211	81	113	
Ukraine .. . . .			66	75	1 351	98(89)		
Ungarn .. . . .	3 608	137	66	74	988	99	89	
Weißrußland .. . . .			66	76	447			
Zypern .. . . .			77		738(87)	95(87)	103(90)	
<b>Nachrichtlich:</b>								
ehem. Sowjetunion ..	3 379	132	70		1 350(90)	98(89)	89(90)	

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

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

a) Nur staatliche Einrichtungen.

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1992	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
		je 1 000 Einwohner						
Land	%	kg Öl-einheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl			US-\$	
Albanien .....	36(90)	47,1	879(90)	.	5(91)	14	87	520
Belgien .....	2	1,7 <sup>a)</sup>	5 493 <sup>a)</sup>	8 <sup>a)</sup>	393(91)	416	451	19 300
Bulgarien .....	13	11,4	3 540	.	147(91)	250	252	1 840
Dänemark .....	5	4,3	3 703	5	310	576 <sup>b)</sup>	536	23 660
Deutschland .....	.	4,3	4 138	.	421(93)	418	556	20 310
Früheres Bundesgebiet .....	2	3,4(91)	.	4	434(93)			23 650
Neue Länder und Berlin-Ost .....	11(89)	7,9(91)			371(93)			6 790
Estland .....	15	12,4(91) <sup>c)</sup>			186	239	347	3 830
Finnland .....	6	7,5	4 313	7	383	542	501	24 400
Frankreich .....	3	4,8	4 087	5	421	501	407	20 600
Griechenland .....	17	23,1	2 396	15	178	408	197	6 230
Großbritannien und Nordirland .....	2	1,9	3 666	10	352(91)	457	434	16 750
Irland .....	11	12,7	2 410	2	235	298	276(90)	10 780
Island .....	12	6,3	4 231	.	459	521	319	22 580
Italien .....	3	6,4	2 646	3	496(91)	399	421	18 580
Jugoslawien <sup>4)</sup> .....	12	20,0	2 296	9	140(89)		198(90)	2 940(90)
Lettland .....	18	17,7(91) <sup>c)</sup>	.	.	134	279	422	3 410
Litauen .....	30	17,8(91) <sup>c)</sup>	.	.	151	236(92)	374	2 710
Luxemburg .....	2	d)	d)	d)	523	511	267	31 080
Malta .....	4	3,6	1 422(90)	94(87)	324(91)	383	742	6 850
Moldau, Republik .....	36	24,2(91) <sup>c)</sup>	.	.	48(91)	114		2 170
Niederlande .....	4	3,4	5 139	12	374	480(92)	485	18 560
Norwegen .....	3	4,7	4 058	58	377	516	423	24 160
Österreich .....	3	5,2	2 996	4	410	427	478	20 380
Polen .....	14	19,5	2 528	20	169	93	295	1 830
Portugal .....	9(89)	14,9	1 662	5	205	255	187	5 620
Rumänien .....	20	18,6	3 048	.	70	96	196	1 340

Fortsetzung s. nächste Seite.

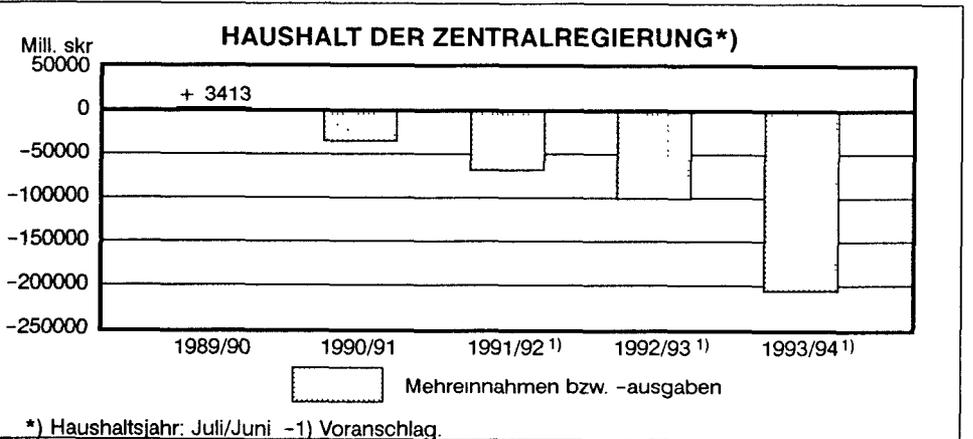
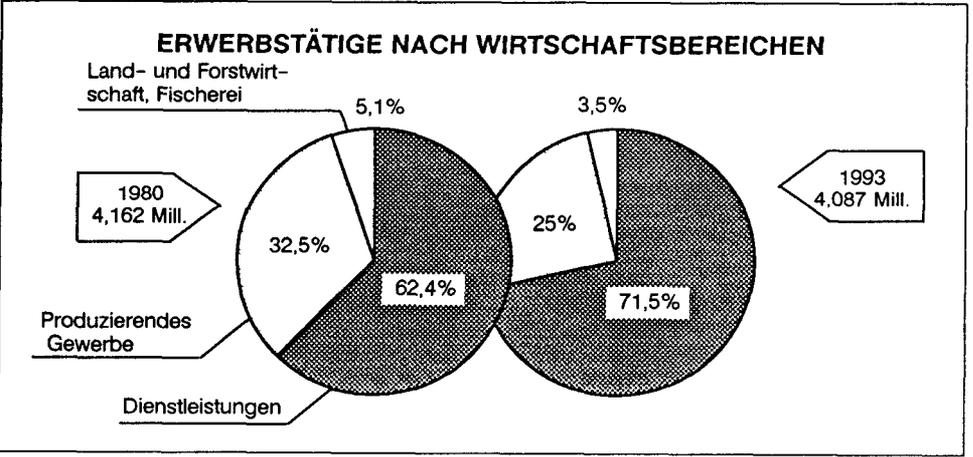
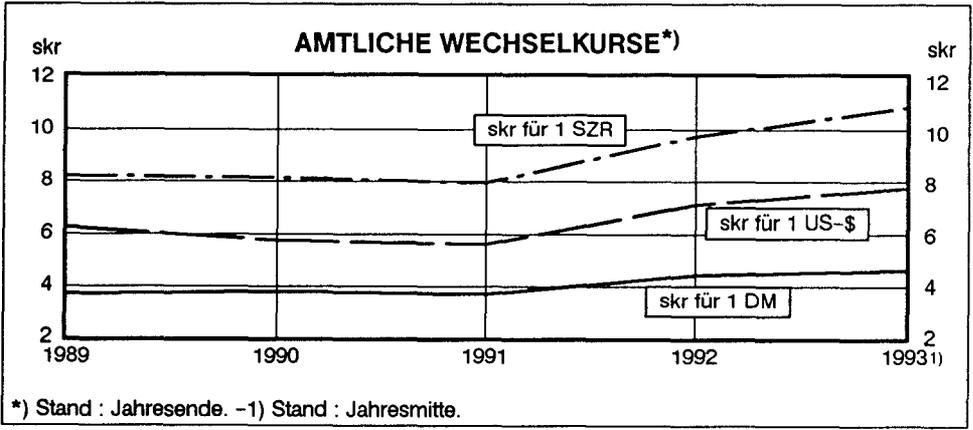
## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1992	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfängergerate 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
		je 1 000 Einwohner						
Land	%	kg Öleinheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl			US-\$	
Russische Föderation .	17	13,4(91) <sup>c)</sup>	5 471	.	58(91)	138	366	3 220
Schweden ... ..	3	3,6	4 762	6	416(93)	681(92)	468	25 490
Schweiz . . . . .	3(85)	3,7	3 464	3	454	595	406	33 510
Spanien ... ..	5	9,8	2 336	7	335	340	400	12 460
Ehem. Tschechoslowakei . . . . .	8	8,7	3 391	4	214(91)	156	476	2 450
Türkei . . . . .	18	46,5	882	7	43	141	175	1 820
Ukraine . . . . .	24	19,6(91) <sup>c)</sup>	3 754		73	130	487	2 340
Ungarn ....	12	10,5	2 302	8	187(90)	107	412	2 690
Weißrußland . . . . .	16	15,9(91) <sup>c)</sup>				163	269	3 110
Zypern . . . . .	6	19,7	1 767(89)	59(87)	336	391	144	8 640
Nachrichtlich:								
ehem Sowjetunion ...	17	11,9 <sup>c)</sup>	4 361	3(84)	57(90)	143(90)	322(90)	2 700

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

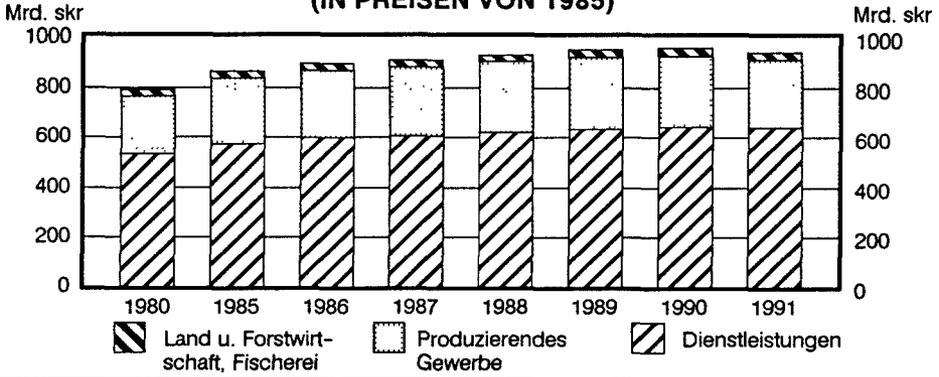
1) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule. - 4) Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Makedonien und Slowenien.

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

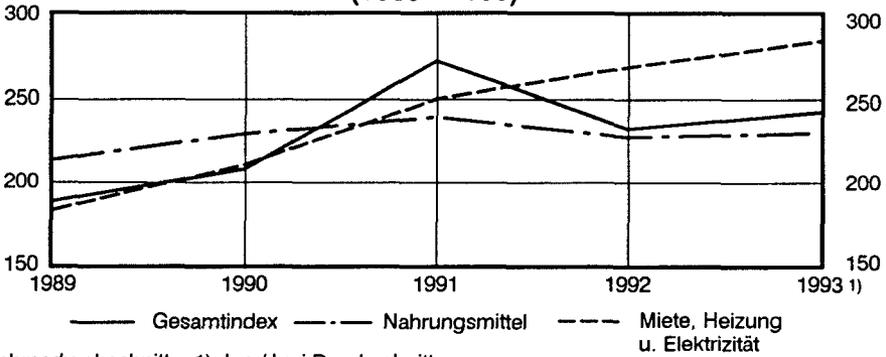


Statistisches Bundesamt 94 0020 B

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

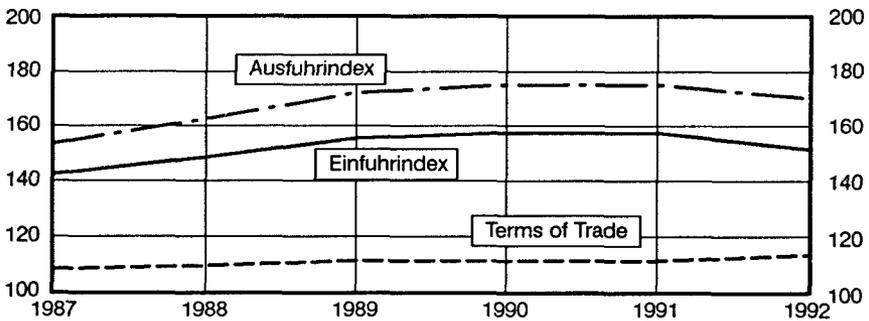


### PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\* (1980 = 100)



\*) Jahresdurchschnitt. - I) Jan./Juni Durchschnitt.

### AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE\* (1980 = 100)



\*) Durchschnittswertindizes; berechnet auf nationaler Währungsbasis.

Statistisches Bundesamt 94 0021 B

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Schweden erstreckt sich von 55° bis 69° nördlicher Breite im Ost- und Südteil der Skandinavischen Halbinsel. Mit einer Gesamtfläche von 449 964 km<sup>2</sup> ist es um etwa ein Fünftel größer als Deutschland. Das Land grenzt im Westen und Nordwesten an Norwegen, im Nordosten an Finnland, im Osten bis Südwesten grenzt das Land auf 7 600 km Länge an die Ost- bzw. Nordsee (Bottnischer Meerbusen, Kattegat und Skagerrak). An der Westküste nördlich von Göteborg und der Ostküste nördlich von Kalmar sind Gruppen kleiner Felseninseln (Schären) vorgelagert. Neben diesen Felseninseln gehören zwei größere Inseln, Gotland (3 001 km<sup>2</sup>) und Öland (1 344 km<sup>2</sup>) zu Schweden.

Binnengewässer nehmen einen beachtlichen Teil des Staatsgebietes ein (8,7 % oder 39 063 km<sup>2</sup>). Insgesamt hat Schweden mehr als 100 000 Seen von mindestens einem Hektar Größe. Die Oberflächengestalt Schwedens ist das Ergebnis eiszeitlicher Tätigkeit. Es lassen sich drei Landesteile, Nordschweden, Mittelschweden und Südschweden, unterscheiden:

- Nordschweden (Norrland) nimmt mehr als die Hälfte des Staatsgebietes ein. Es erstreckt sich im Westen vom Skandinavischen Gebirge (Skanden), über das die Grenze gegen Norwegen verläuft, zum Bottnischen Meerbusen im Osten. Die höchsten Erhebungen Schwedens befinden sich im nördlichen Nordschweden (Lappland). Höchster Berg ist der Kebnekajse (2 111 m) im Grenzbereich zu Norwegen. Das anschließende Bergland im Nordwesten fällt allmählich zum Südosten hin ab. Zahlreiche vom Gebirge zur Ostsee strömende Flüsse bilden Wasserfälle, Stromschnellen und Seengebiete.
- Mittelschweden (Svealand) umfaßt ein nacheiszeitliches, durch Meeres- und Flußablagerungen, gebildetes Tiefland (Mittelschwedische Senke), das mit zahlreichen Seen ausgefüllt ist. Kerngebiet sind vier große Seen: Vänernsee (5 585 km<sup>2</sup>), Vätternsee (1 912 km<sup>2</sup>), Mälarnsee (1 140 km<sup>2</sup>) und Hjälmarnsee (484 km<sup>2</sup>).
- Südschweden (Götaland) besteht aus felsigem Untergrund, der von Moränen, Seen und Mooren bedeckt ist. Ebenen und hügelige Moränenlandschaften (höchste Erhebung: 377 m) wechseln miteinander. Südschweden bildet von allen Landesteilen die relativ besten Voraussetzungen für landwirtschaftliche Nutzung. Eine Besonderheit bilden Klufflandschaften mit kahlen, felsigen Hügeln, zwischen denen eiszeitliche Gletscher enge Täler ausgeschürft haben.

Das Klima Schwedens wird durch die weite Nord-Süd-Erstreckung (über 14 Breitengrade) und seine Lage im Schatten der Klimabarriere des Skandinavischen Hochgebirges bestimmt. Das vorherrschende Klima Schwedens ist kontinental; es wird durch atlantische Einflüsse (Golfstrom) gemildert. Der kontinentale Einfluß nimmt von Südschweden nach Nordschweden zu. Der Winter dauert auf der südwestlichen Halbinsel Schonen einen Monat, im nordwestlichen Lappland dagegen sieben Monate (mit geschlossener Schneedecke).

Die jährlichen Niederschlagsmengen nehmen von Westen nach Osten und von Süden nach Norden ab. Im Hinterland der Kattegat-Küste fallen rd. 1 000 mm Niederschlag pro Jahr. Dagegen erhält die Ostseeküste in gleicher Breitenlage nur knapp 500 mm jährlich. Die Jahresniederschläge gehen in Nordschweden auf zum Teil weniger als 400 mm zurück. Hauptregenmonate sind Juli und August. Der Gebirgskamm im Grenzbereich zu Norwegen erhält weit über 2 000 mm Niederschlag pro Jahr. Rund 60 % der Landesfläche werden von Wäldern eingenommen. In Nordschweden wechseln Nadelwälder mit offenen Waldlandschaften ab.

Die Landeszeit von Schweden entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

## 2.1 Klima

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehohe	Karesuando	Stensele	Östersund	Stockholm
Monat	68°N 22°O 327 m	65°N 17°O 330 m	63°N 15°O 297 m	59°N 18°O 44 m

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	- 14,0	- 12,2	- 8,4	- 2,9
Juli .....	13,7	14,3	14,7	17,8
Jahr .....	- 1,5	0,7	2,9	6,6

### Lufttemperatur (°C), absolut tiefste Minima

Januar .....	- 46,5	- 43,4	- 36,8	- 28,2
Juli .....	- 1,0	- 1,0	- 1,5	6,0

### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 1,0 mm Niederschlag

Januar .....	19/6	30/8	34/9	43/8
Juli .....	63/9	80/10	77/10	61/9
Jahr .....	380/80	494/95	532/97	555/97

### Sonnenscheindauer (Stunden), mittlere Monatssummen

Januar .....	3 <sup>a)</sup>		12 <sup>a)</sup>	41
Juli .....	278 <sup>a)</sup>		223 <sup>a)</sup>	281
Jahr .....	1 507 <sup>a)</sup>		1 481 <sup>a)</sup>	1 855

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 2.1 Klima

(Langjähriger Durchschnitt)

	Station	Karlstad	Goteborg	Visby
	Lage	59°N 13°O	58°N 12°O	58°N 18°O
	Seehohe	47 m	31 m	28 m
Monat				

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	- 4,2	- 1,1	- 0,9
Juli .....	16,9	17,0	17,0
Jahr .....	5,9	7,6	7,1

### Lufttemperatur (°C), absolut tiefste Minima

Januar .....	- 32,5	- 26,0	- 25,0
Juli .....	3,5	7,0	5,5

### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 1,0 mm Niederschlag

Januar .....	40/9	51/10	53/10
Juli .....	60/9	86/10	52/7
Jahr .....	594/101	670/116	529/100

### Sonnenscheindauer (Stunden), mittlere Monatssummen

Januar .....	50	52	36
Juli .....	274	275	296
Jahr .....	1 797	1 919	1 952

a) Angaben von Nachbarstationen.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 10 04 65, 63004 Offenbach am Main.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Schweden hatte zur Jahresmitte 1993 8,71 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 19,4 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 1. November 1990 statt. Damals hatte Schweden 8,587 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 19,1 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Das durchschnittliche jährliche Bevölkerungswachstum betrug im Zeitraum 1980 bis 1985 0,1 %, in den Jahren 1985 bis 1990 0,6 % und im Zeitraum 1990 bis 1993 ebenfalls 0,6 %.

#### 3.1 Bevölkerungsdichte und -entwicklung \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1993
Bevölkerung <sup>1)</sup> .....	1 000	8 081	8 318	8 358	8 591	8 712 <sup>a)</sup>
männlich ... ..	1 000	4 036	4 120	4 127	4 244	4 305
weiblich .....	1 000	4 045	4 198	4 231	4 347	4 407
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die						
Gesamtfläche <sup>2)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	18,0	18,5	18,6	19,1	19,4
Landfläche <sup>3)</sup> .. ..	Einw. je km <sup>2</sup>	19,7	20,2	20,3	20,9	21,2
		1970 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1990	1990 - 1993	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten						
Insgesamt .....	%	+ 0,29	+ 0,10	+ 0,55	+ 0,56	
männlich .....	%	+ 0,21	+ 0,03	+ 0,56	+ 0,57	
weiblich .....	%	+ 0,37	+ 0,16	+ 0,54	+ 0,55	

\*) Stand: Jahresende.

1) Den tiefer gegliederten Tabellen liegen z. T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 449 964 km<sup>2</sup>. -

3) 410 934 km<sup>2</sup>.

a) Stand: Jahresmitte.

Die nationalen Bevölkerungsvorausschätzungen geben für das Jahr 2000 eine Einwohnerzahl von 8,95 Mill. und für das Jahr 2025 9,51 Mill. an. Dabei wird sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 0,35 % (1995/2000) auf 0,24 % (2000/2025) verringern.

Gemäß der Bevölkerungsprognose der Vereinten Nationen wird die Bevölkerungszahl Schwedens nach der niedrigen Variante der Berechnung im Jahre 2000 8,45 Mill. und im Jahre 2025 8,04 Mill. betragen, nach der mittleren Variante 8,56 Mill. bzw. 8,58 Mill. und nach der hohen Variante 8,67 Mill. bzw. 9,15 Mill.

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2025					
<b>Bevölkerungsvorausschätzung</b>									
<b>Nationale Angaben</b>									
Insgesamt . . . . .	1 000	8 795	8 950	9 507					
männlich . . . . .	1 000	4 348	4 430	4 719					
weiblich .. . . .	1 000	4 447	4 520	4 788					
		1995 - 2000		2000 - 2025					
<b>Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten</b>									
Insgesamt . . . . .	%	+ 0,35		+ 0,24					
männlich .. . . .	%	+ 0,37		+ 0,25					
weiblich .. . . .	%	+ 0,33		+ 0,23					
		1995	2000	2010	2015	2025			
<b>Bevölkerungsvorausschätzung</b>									
<b>Vereinte Nationen</b>									
Niedrige Variante ..	1 000	8 455	8 451	8 325	8 253	8 043			
Mittlere Variante ...	1 000	8 509	8 560	8 580	8 592	8 584			
männlich . . . . .	1 000	4 205	4 234	4 250	4 256	4 251			
weiblich .. . . .	1 000	4 304	4 326	4 330	4 336	4 333			
Hohe Variante .....	1 000	8 560	8 666	8 836	8 932	9 146			
Weltbank .....	1 000	8 761	8 924	9 097	9 173	9 350			
		1995 - 2000		2000 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2025	
<b>Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten</b>									
<b>Vereinte Nationen</b>									
Niedrige Variante ..	%	- 0,01	- 0,15	- 0,17	- 0,51				
Mittlere Variante ...	%	+ 0,12	+ 0,02	+ 0,03	- 0,02				
Hohe Variante .....	%	+ 0,25	+ 0,19	+ 0,22	+ 0,47				
Weltbank .....	%	+ 0,37	+ 0,19	+ 0,17	+ 0,38				

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderungen sind dabei ausgeschlossen. Im Zeitraum von 1970 bis 1993 hat sich die Geburtenziffer von 11,2 auf 14,2 Geborene je 1 000 Einwohner erhöht. Die Sterbeziffer stieg gleichzeitig von 10,0 auf 10,9 Gestorbene je 1 000 Einwohner. Der Rückgang der Kindersterblichkeit setzte sich fort. 1991 wurden auf 1 000 Lebendgeborene 6,1 Sterbefälle im ersten Lebensjahr verzeichnet (1970: 11,0).

Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich im Zeitraum 1970/75 D und 1985/90 D für Männer von 72,1 auf 74,2 Jahre erhöht und für Frauen von 77,5 auf 80,1 Jahre.

### 3.3 Demographische Kennziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991	1992
Geborene .....	je 1 000 Einw.	11,2	11,7	11,8	14,5	14,4	14,2
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	10,0	11,1	11,3	11,1	11,1	10,9
Natürliches Bevölkerungswachstum .....	%	+ 0,12	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,34	+ 0,33	+ 0,33
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	11,0	6,9	6,8	5,9	6,1	.
		1970 - 75 D	1975 - 80 D	1980 - 85 D	1985 - 90 D	1990 - 95 D	
Lebenserwartung bei Geburt							
Männer .....	Jahre	72,1	72,3	73,4	74,2	75,0	
Frauen .....	Jahre	77,5	78,3	79,3	80,1	80,7	
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate) .....	je Frau	1,9	1,7	1,7	1,9	1,9	
Nettoreproduktionsrate (Net reproduction rate) .....	je Frau	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	

Der Altersaufbau der schwedischen Bevölkerung wird entsprechend der demographischen Entwicklung von einer abnehmenden Zahl junger Menschen und einer zunehmenden Zahl älterer Menschen geprägt. So ist der Anteil der unter 15jährigen zwischen 1980 und 1992 von 19,4 % auf 18,5 % der Gesamtbevölkerung zurückgegangen. Dagegen erhöhte sich der Anteil der Personen im Alter von 65 und mehr Jahren von 16,5 % auf 17,6 %.

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen \*)

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe	1980		1985		1992	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 4 .....	5,8	3,0	5,7	2,9	6,9	3,6
5 - 9 .....	6,7	3,4	5,8	3,0	5,9	3,0
10 - 14 .....	6,9	3,6	6,6	3,4	5,7	2,9
15 - 19 .....	7,0	3,6	6,9	3,5	6,2	3,2
20 - 24 .....	6,7	3,4	7,0	3,6	6,7	3,4
25 - 29 .....	7,0	3,6	6,7	3,4	7,5	3,8
30 - 34 .....	7,9	4,1	6,9	3,5	6,7	3,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

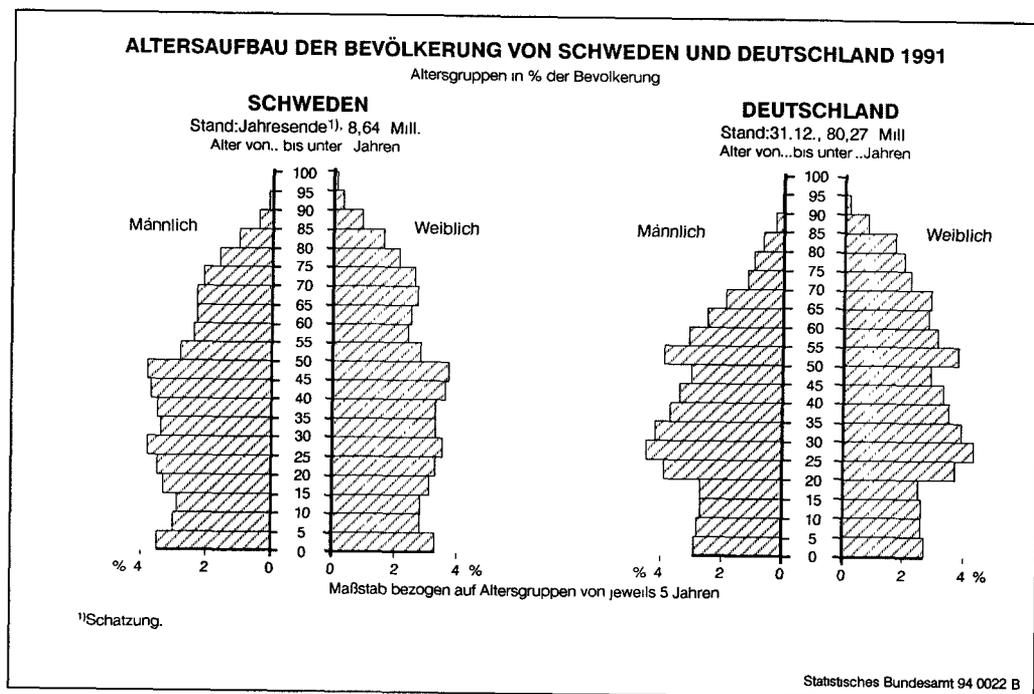
### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen \*)

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe	1980		1985		1992	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
35 - 39 .....	7,5	3,9	7,8	4,0	6,7	3,4
40 - 44 .....	5,7	2,9	7,4	3,8	7,1	3,6
45 - 49 .....	5,2	2,6	5,7	2,9	7,6	3,9
50 - 54 .....	5,5	2,7	5,1	2,5	5,8	2,9
55 - 59 .....	6,0	3,0	5,3	2,6	4,8	2,4
60 - 64 .....	5,8	2,8	5,7	2,7	4,8	2,3
65 - 69 .....	5,3	2,5	5,3	2,5	4,8	2,3
70 - 74 .....	4,6	2,1	4,7	2,1	4,7	2,1
75 - 79 .....	3,3	1,4	3,7	1,5	3,7	1,5
80 - 84 .....	2,0	0,7	2,3	0,8	2,6	1,0
85 - 89 .....	0,9	0,3	1,1	0,4	1,3	0,4
90 - 94 .....	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1
95 und mehr .....	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
0 - 14 .....	19,4	10,0	18,1	9,3	18,5	9,5
15 - 64 .....	64,3	32,6	64,5	32,5	63,9	32,3
65 und mehr .....	16,5	7,1	17,5	7,4	17,6	7,4
Lastquotient <sup>1)</sup> .....	55,8	x	55,2	x	56,5	x

\*) Stand Jahresende.

1) Verhältnis der Personenzahl im Alter von unter 15 Jahren und über 64 Jahre je 100 Personen im Alter von 15 bis 64 Jahren



Die Bevölkerungsentwicklung wird auch durch grenzüberschreitende Wanderungen beeinflusst. In der Regel ergibt sich ein Einwanderungsüberschuß. Bis zum Zweiten Weltkrieg war die schwedische Bevölkerung weitgehend homogen, die einzige Minderheit von Bedeutung bildeten die Samen (Lappen) im Norden des Landes. Während und nach dem Krieg ist die Zahl der Ausländer stark gewachsen. Dabei spielten sowohl politische als auch wirtschaftliche Gründe eine Rolle.

Es kamen Flüchtlinge aus den baltischen Staaten, aus Polen und aus anderen Ostblockländern. In den 50er Jahren erfolgte eine starke Zuwanderung von Arbeitskräften aus den Nachbarländern, hauptsächlich aus Finnland. Während der Wirtschaftsexpansion der 60er Jahre kamen auch Nordafrikaner und viele Südeuropäer nach Schweden, u.a. Jugoslawen, Griechen, Türken, Italiener und Spanier. In den 70er Jahren wurde das Land zum Zufluchtsort für Chilenen und andere Lateinamerikaner, für Äthiopier, Iraker und Vietnamesen.

Die Zahl der Einwanderer nach Schweden wurde für 1992 mit 45 348 angegeben und die der Auswanderer mit 25 726, so daß sich ein Einwanderungsüberschuß von 19 622 Personen ergab. Das stärkste Einwandererkontingent bildeten Personen aus Finnland (3 073 bzw. 6,8 %), gefolgt u.a. von Norwegern (2 643 bzw. 5,8 %) und Personen aus der Türkei (1 977 bzw. 4,4 %).

Unter den schwedischen Auswanderern bildeten 1992 diejenigen, deren Zielland Norwegen war, mit 4 688 Personen bzw. 18,2 % das größte Kontingent. Es folgten u.a. 3 737 Personen (14,5 %), die nach Finnland und 2 574 Personen (10,0 %), die nach Dänemark ausgewandert sind.

### 3.5 Ein- und Auswanderer

Herkunfts- bzw. Zielland	1980	1985	1988	1990	1991	1992
Einwanderer .....	39 426	33 127	51 092	60 048	49 731	45 348 <sup>a)</sup>
darunter:						
Finnland .....	12 058	4 807	5 603	4 368	3 343	3 073
Norwegen .....	2 018	2 627	4 905	8 620	3 339	2 643
Türkei .....	1 481	1 019	1 508	1 726	1 461	1 977
Dänemark .....	2 521	1 742	2 952	3 719	2 226	1 803
Jugoslawien <sup>1)</sup> .....	886	972	1 223	2 215	2 045	1 797
Polen .....	1 303	1 630	1 692	2 114	1 818	1 588
Großbritannien und Nordirland ...	1 090	960	1 280	1 404	1 222	1 146
Deutschland <sup>2)</sup> .....	966	872	978	1 084	1 000	901

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.5 Ein- und Auswanderer

Herkunfts- bzw. Zielland	1980	1985	1988	1990	1991	1992
Auswanderer .....	29 839	22 036	21 461	25 196	24 745	25 726 <sup>b)</sup>
darunter:						
Norwegen .....	2 268	2 550	3 823	5 016	5 271	4 688
Finnland .....	10 247	7 055	5 945	6 414	5 344	3 737
Dänemark .....	2 366	1 914	1 688	3 142	3 026	2 574
Vereinigte Staaten .....	2 145	1 706	1 550	1 428	1 385	2 277
Deutschland <sup>2)</sup> .....	1 227	675	767	834	1 116	1 352
Frankreich .....	627	418	386	474	523	655
Einwanderungsüberschuß .....	9 587	11 091	29 631	34 852	24 986	19 622

1) Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Makedonien und Slowenien. - 2) Bis 1988: Früheres Bundesgebiet.

a) 1993 (Januar bis Juli): 23 724. - b) 1993 (Januar bis Juli): 16 631.

Schweden hatte zur Jahresmitte 1993 eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 19,4 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Bei der Gliederung nach den 24 Bezirken (Län) ergaben sich erhebliche Unterschiede in der Bevölkerungsverteilung. Am dichtesten besiedelt sind die Bezirke mit den Ballungszentren Stockholm, Göteborg und Malmö. Die geringsten Bevölkerungsdichten weisen die drei nördlichen Bezirke Norrbotten, Västerbotten und Jämtland auf.

So betrug die Einwohnerdichte Stockholms 257 Einw./km<sup>2</sup> (Jahresende 1992), die des Bezirkes Malmöhus mit der Stadt Malmö 161 Einw./km<sup>2</sup> und die des Bezirkes Göteborg und Bohus mit der Stadt Göteborg 146 Einw./km<sup>2</sup>. Dagegen erreicht die Bevölkerungsdichte in den Bezirken Jämtland und Norrbotten nur 3 und in Västerbotten 5 Einw./km<sup>2</sup>. Diese Bezirke bedecken zusammen eine Fläche von knapp 50 % der gesamten Landfläche Schwedens.

### 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken \*)

Bezirk	Hauptort	Landfläche km <sup>2</sup>	1970	1980	1992	1970	1992	Veränderung 1970 - 1992 %
			Bevölkerung 1 000			Einwohner je km <sup>2</sup>		
Stockholm .....	Stockholm	6 490,1	1 477	1 528	1 670	228	257	+ 13,1
Uppsala .....	Uppsala	6 989,1	219	244	279	31	40	+ 27,4
Södermanland .....	Nyköping	6 060,4	249	253	258	41	43	+ 3,6
Östergötland .....	Linköping	10 562,0	383	393	408	36	39	+ 6,5
Jönköping .....	Jönköping	9 943,7	307	303	310	31	31	+ 1,0
Kronoberg .....	Växjö	8 457,9	167	174	179	20	21	+ 7,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken \*)

Bezirk	Hauptort	Landfläche km <sup>2</sup>	1970	1980	1992	1970	1992	Veränderung 1970 - 1992 %
			Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>		
			1 000					
Kalmar .....	Kalmar	11 170,9	241	242	242	22	22	+ 0,4
Gotland .....	Visby	3 140,1	54	55	58	17	18	+ 7,4
Blekinge .....	Karlskrona	2 941,3	154	154	151	52	51	- 2,0
Kristianstad .....	Kristianstad	6 088,8	265	280	293	44	48	+ 10,6
Malmöhus .....	Malmö	4 938,3	722	743	794	146	161	+ 10,0
Halland .....	Halmstad	5 454,3	193	231	261	35	48	+ 35,2
Göteborg und Bohus	Göteborg	5 140,7	717	711	748	139	146	+ 4,3
Älvsborg .....	Vänernborg	11 395,3	404	425	446	35	39	+ 10,4
Skaraborg .....	Mariestad	7 936,9	258	270	279	33	35	+ 8,1
Värmland .....	Karlstad	17 586,0	285	284	285	16	16	± 0
Örebro .....	Örebro	8 518,6	277	274	274	33	32	- 1,1
Västmanland .....	Västerås	6 301,7	260	260	260	41	41	± 0
Kopparberg .....	Falun	28 193,3	278	287	290	10	10	+ 4,3
Gävleborg .....	Gävle	18 191,7	294	294	289	16	16	- 1,7
Västernorrland .....	Härnösand	21 678,2	274	268	261	13	12	- 4,7
Jämtland .....	Östersund	49 443,4	125	135	136	3	3	+ 8,8
Västerbotten .....	Umeå	55 401,2	233	244	256	4	5	+ 9,9
Norrbotten .....	Luleå	98 910,7	256	267	266	3	3	+ 3,9

\*) Stand: Jahresende.

Um 1880 lebten noch etwa 90 % der Bevölkerung auf dem Lande. Seit der Industrialisierung ab der Jahrhundertwende nahm die Verstädterung rasch zu. Nach dem Zweiten Weltkrieg versuchte die Regierung, den starken Zuzug in die Städte durch Ansiedlung von Industrien außerhalb der Städte zu verringern. Der Verstädterungsgrad, der 1970 81,1 % betrug, hat sich bis 1990 auf 84,0 % erhöht.

### 3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
Stadt .....	1 000	6 554	6 788	6 912	6 971	7 216
	%	81,1	82,7	83,1	83,4	84,0
Land .....	1 000	1 527	1 420	1 406	1 387	1 375
	%	18,9	17,3	16,9	16,6	16,0

\*) Stand: Jahresende.

Die Hauptstadt Stockholm zählte am Jahresende 1992 684 600 Einwohner, die Agglomeration Groß-Stockholm 1,52 Mill. Einwohner, das waren 17,5 % der Gesamtbevölkerung. Zweitgrößte Stadt ist Göteborg, die wichtigste Hafenstadt Schwedens, mit 433 800 Einwohnern, gefolgt von Malmö, ebenfalls einer wichtigen Hafenstadt, mit 236 700 Einwohnern.

### 3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten \*)

1 000

Städtische Agglomeration/Stadt	1970	1980	1985	1990	1991	1992
Großraum Stockholm	1 344,7	1 387,0	1 435,5	1 491,7	1 503,1	1 517,3
Stockholm	740,5	647,2	659,0	674,5	679,4	684,6
Göteborg	451,8	431,3	425,5	433,0	432,1	433,8
Malmö	265,5	233,8	229,9	233,9	234,8	236,7
Uppsala	127,4	146,2	154,9	167,5	170,7	174,6
Linköping	104,6	112,6	116,8	122,3	124,4	126,4
Örebro	115,7	117,0	118,0	120,9	122,0	123,2
Västerås	116,7	117,5	117,7	119,7	120,4	120,9
Norrköping	115,8	119,2	118,6	120,5	120,8	120,8
Jönköping	107,8	107,6	107,4	111,5	112,3	112,8
Helsingborg	100,6	102,0	105,5	109,3	109,9	110,6
Borås	74,5	102,1	100,0	101,8	102,4	102,8

\*) Stand: Jahresende.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Asylsuchenden in Schweden in den Jahren 1988 bis 1992. Danach kamen 1992 aus dem ehemaligen Jugoslawien 69 396 Personen oder 82,6 % der Asylsuchenden. Gegenüber dem Vorjahr war die Gesamtzahl der Asylsuchenden um das Dreifache gestiegen.

### 3.9 Asylsuchende nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	1988	1989	1990	1991	1992	
	Anzahl					%
Insgesamt	19 595	30 335	29 420	27 351	84 018	100
darunter:						
Jugoslawien <sup>1)</sup>	609	2 184	2 276	13 226	69 396	82,6
Irak	1 147	1 909	1 956	2 236	3 220	3,8
Somalia	109	865	2 391	1 355	2 699	3,2
Peru	77	244	293	532	787	0,9
Iran	5 022	4 573	4 223	1 266	753	0,9
Ehem Sowjetunion	160	518	741	1 159	725	0,9
Äthiopien	1 090	2 111	2 028	495	172	0,2
Polen	609	448	273	1 465	97	0,1

1) Einschl Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Makedonien und Slowenien

Die Sami oder Lappen, seit langer Zeit im nördlichen Skandinavien ansässig, stellen in der schwedischen Gesellschaft eine Minderheit in sprachlicher, kultureller und demographischer Hinsicht dar. Die Zahl der Sami in Schweden wird auf 15 000 bis 17 000 geschätzt. Ein großer Teil von ihnen hat die Rentierzucht aufgegeben und ist in der übrigen Bevölkerung aufgegangen. Die Sprache dieser ethnischen Minorität gehört zur finno-ugrischen Gruppe.

### 3.10 Bevölkerung 1991 nach ethnischen Gruppen \*)

Ethnische Gruppe	1 000	%
Schweden . . . . .	7 801	90,8
Finnen . . . . .	215	2,5
Andere . . . . .	576	6,7

\*) Stand: Jahresanfang.

Amts- und Umgangssprache ist Schwedisch, im Geschäftsverkehr mit dem Ausland wird meist Englisch, daneben auch Deutsch, gebraucht. Schwedisch gehört mit Dänisch, Norwegisch, Isländisch und Färöisch zum nordgermanischen Zweig der germanischen Sprachen und ist die meistgesprochene der nordischen Sprachen.

Schwedisch wird von den 8,7 Mill. Menschen, die in Schweden leben und von etwa 300 000 schwedischsprachigen Finnen in Finnland gesprochen, wo Schwedisch die zweite offizielle Sprache ist. Außerdem können rd. 300 000 schwedische Einwanderer in den Vereinigten Staaten und Kanada Schwedisch sprechen. Es wird auch von Norwegern, Dänen und einer Anzahl von Schweden der zweiten Generation in Nordamerika verstanden.

Die heute gesprochene schwedische Sprache basiert größtenteils auf Dialekten aus der Gegend von Stockholm. Es gibt aber auch viele regionale Varianten in Schweden

Das Christentum gewann im 10. und 11. Jahrhundert in Schweden an Boden, und im Jahre 1164 wurde die Erzdiözese Uppsala gegründet. Im 16. Jahrhundert nahm die Kirche die Lehren Martin Luthers an und löste ihre Bindungen an die Römische Kirche, um Staatskirche zu werden, was sie bis heute geblieben ist.

Zu den größten freikirchlichen Bewegungen gehören die Pfingstbewegung, der Schwedische Missionsbund, verschiedene baptistische Gruppen und die Heilsarmee. Eine Besonderheit, die sich vermutlich nur in Schweden findet, ist, daß aktive Mitglieder dieser Freikirchen häufig auch Mitglieder der Schwedischen Kirche bleiben.

Es gibt eine finnischsprachige lutherische Kirche in Schweden. Etwa 147 000 Katholiken sind bei katholischen Priestern registriert und eine Anzahl von Orden besitzt aktive Niederlassungen. Die Orthodoxe Kirche hat rd. 100 000 Mitglieder, hauptsächlich Griechen, Ser-

ben, Syrer, Rumänen, Esten und Finnen. Die Einwanderung der letzten Jahre hat die Zahl der Moslems in Schweden auf etwa 73 000 ansteigen lassen. Die Bekenner mosaischen Glaubens haben acht Gemeinden mit insgesamt rd. 16 000 Mitgliedern; viele Juden leben seit mehreren Generationen in Schweden. Ferner gibt es etwa 3 000 Buddhisten.

### 3.11 Bevölkerung 1991 nach der Religionszugehörigkeit \*)

Konfessionsgruppe	1 000	%
Kirche von Schweden (evang -luth )	7 685	88,9
Römisch-katholisch .....	147	1,7
Pfingstbewegung .....	95	1,1
Andere .....	717	8,3

\*) Stand: Jahresanfang

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Das soziale Fürsorgesystem in Schweden gehört weltweit zu den höchstentwickelten. Die Sozialversicherung ist auf nationaler Ebene geregelt und erstreckt sich auf alle wesentlichen Gebiete der sozialen Sicherung. Die allgemeine Arbeitsunfallversicherung besteht seit 1901. Eine allgemeine Altersrente gibt es seit 1914, ebenso die Invaliditätsrente. 1935 wurde die Arbeitslosenversicherung ins Leben gerufen. Das Gesetz über die Hinterbliebenenrente wurde 1948 verabschiedet und seit 1955 gibt es eine nationale Krankenversicherung. Im Jahre 1963 wurde eine Lebensversicherung für alle Arbeitnehmer über 21 Jahre zur Pflicht gemacht. Kindergeld wird für alle Kinder im Alter von unter 16 Jahren gezahlt. Schweden verfügt über eine hochentwickelte pharmazeutische Industrie. Die durchschnittliche Lebenserwartung zählt zu den höchsten auf der Erde.

Die nationale Krankenversicherung, finanziert durch den Staat und Arbeitgeberabgaben, umfaßt alle schwedischen Bürger und Einwanderer aus anderen Ländern. Medizinische, Kranken- und Elternversicherungen fallen unter das Gesetz über die allgemeinen Versicherungen (Lag om allmän försäkring) und werden von den regionalen Versicherungskassen verwaltet. Die Tätigkeit dieser Kassen wird vom Reichsversicherungsamt (Riksförsäkringsverket) geleitet und beaufsichtigt. Die Krankenversicherung schließt die zahnärztliche Betreuung, die Behandlung und prophylaktische Maßnahmen ein.

Für die Gesundheitsfürsorge sind die Verwaltungsgebiete zuständig. Sie sichern die medizinische Versorgung und unterhalten Gesundheitszentren. Ein Teil der Kosten muß von den Patienten getragen werden. Die meisten Ärzte haben keine eigene Praxis, sondern sind Angestellte im öffentlichen Gesundheitsdienst. Wenn die Mittel der Primärpflege nicht ausreichen, wird die Krankenpflege auf Provinz- oder Regionsebene fortgesetzt.

Die Krankenhäuser der Provinzkrankenpflege umfassen auch Zentralkrankenhäuser mit Abteilungen für die medizinischen Spezialgebiete. Die Regionskrankenpflege übernimmt jene besonders schwierigen Fälle, die das Zusammenwirken vieler ausgebildeter Spezialisten und besondere technische Einrichtungen erfordern. Alle Regionskrankenhäuser sind mit medizinischen Fakultäten von Hochschulen verbunden und fungieren als Forschungs- und Unterrichtskliniken.

Unter den ansteckenden Krankheiten ragte 1992 die Chlamydiainfektion mit 17 081 Fällen hervor. Es folgten u.a. Hepatitis (8 315), Salmonelleninfektion (5 159) und Amoebiasis (3 830 Fälle).

## 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1988	1989	1990	1991	1992
Typhoides Fieber und Paratyphus	81	73	76	82	66
Salmonelleninfektion . . . . .	5 254	5 005	5 706	5 534	5 159
Bakterielle Ruhr . . . . .	638	768	913	686	1 007
Amoebiasis . . . . .	866	1 072	2 299	1 755	3 830
Hepatitis, alle Formen . . . . .	1 131	1 629	3 054	4 521	8 315
Tuberkulose . . . . .	536	594	557	522	608
Meningokokken-Infektion . . . . .	78	103	102	130	114
Malaria . . . . .	169	180	205	149	124
Syphilis (Lues) . . . . .	87	89	143	121	80
Gonokokkeninfektion . . . . .	1 437	1 100	840	617	474
Chlamydiainfektion <sup>1)</sup> . . . . .	23 878	29 319	26 764	20 986	17 081
HIV-Infektion <sup>2)</sup> . . . . .	308	303	334	328	349
AIDS <sup>3)</sup> . . . . .	97	121	131	137	126

1) Chlamydia: Sammelbezeichnung für kokkoide bakterienähnliche Mikroben; seit April 1988 meldepflichtig. -  
 2) "Human Immune Deficiency Virus". - 3) "Acquired Immune Deficiency Syndrome".

## 4.2 Schutzimpfungen für Säuglinge

### Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1990/91
Tuberkulose (BCG) . . . . .		14
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> . . . . .	99	99
Poliomyelitis . . . . .	99	99
Masern . . . . .	56	84

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus

Die wesentlichen Todesursachen sind, wie in den meisten anderen industrialisierten Ländern, Herzkrankheiten, Krebs und Gefäßkrankheiten. Im Jahre 1990 wurden 25 819 Sterbefälle registriert, die auf ischämische Herzkrankheiten zurückzuführen waren, und 7 212 Fälle von anderen Herzkrankheiten. An bösartigen Neubildungen waren 20 331 Personen gestorben. Krankheiten des zerebrovaskulären Systems waren die Ursache von 10 294 und andere Krankheiten des Kreislaufsystems die Ursache für 4 453 Sterbefälle.

### 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt . . . . .	93 268	93 315	96 756	92 094	95 191
darunter:					
Tuberkulose . . . . .	110	92	121	116	116
Bösartige Neubildungen . . . . .	19 352	19 654	20 247	19 966	20 331
Diabetes mellitus . . . . .	1 315	1 347	1 471	1 428	1 535
Ischämische Herzkrankheiten . . . . .	30 774	28 162	28 072	25 417	25 819
Andere Herzkrankheiten . . . . .	4 732	6 997	7 398	7 012	7 212
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems . . . . .	9 796	9 589	9 777	9 687	10 294
Andere Krankheiten des Kreislaufsystems . . . . .	5 270	4 624	4 417	4 275	4 453
Grippe . . . . .	161	49	291	191	107
Lungenentzündung . . . . .	4 912	4 433	4 878	4 336	4 371
Bronchitis, Emphysem und Asthma . . . . .	1 837	1 707	1 980	1 798	2 045
Leberzirrhose . . . . .	665	612	604	643	649
Selbsttötung . . . . .	1 548	1 541	1 590	1 579	1 471

Über die Entwicklung der Zahl der medizinischen Einrichtungen liegen nur Angaben für den Zeitraum 1978 bis 1983 vor. Sie sind in der folgenden Tabelle wiedergegeben.

### 4.4 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1978	1979	1980	1982	1983
Medizinische Einrichtungen . . . . .	837	845	860	996	1 000
darunter:					
Allgemeine Krankenhäuser . . . . .	121	117	118	104	103
Krankenhäuser für Psychiatrie . . . . .	18	18	18	17	16
Landkrankenhäuser und Pflegeanstalten . . . . .	317	324	332	361	386
Psychiatrische Pflegeanstalten . . . . .	223	228	230	221	213
Einrichtungen für geistig Behinderte . . . . .	158	158	162	175	168

Die Zahl der Betten in medizinischen Einrichtungen ist im Zeitraum 1980 bis 1991 insgesamt von 116 772 auf 93 679 oder um 19,8 % zurückgegangen. In Kreiskrankenhäusern sank die Bettenzahl zwischen 1985 und 1991 von 102 296 auf 83 652 (-18,2 %).

#### 4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen \*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991
Insgesamt .....	116 772	114 202	101 809	98 009	93 679
in Kreiskrankenhäusern .....	.	102 296	91 316	87 806	83 652
für kurze medizinische Behandlung	18 836	17 300	16 341	15 908	15 281
für kurze chirurgische Behandlung	21 405	19 625	18 189	17 595	16 631
für lange medizinische Behandlung	44 859	51 529	47 916	45 965	45 091
Psychiatrie .....	26 962	20 906	15 535	14 533	12 960
andere Spezialbereiche .....	4 710	4 842	3 828	4 008	3 716
Einwohner je Bett .....	71,2	73,2	83,8	87,7	92,3

\*) Stand: Jahresende.

Medizinische Ausbildung und Forschung werden ausschließlich vom Staat getragen. Die Ausbildung von Ärzten erfolgt an sechs Hochschulen, die zumeist einer Universität angeschlossen sind. Sie befinden sich in Umeå, Uppsala, Stockholm (Karolinska institutet), Linköping, Göteborg und Lund. Zur Ausbildung stehen Unterrichtskliniken zur Verfügung, die auch als Regionskrankenhäuser dienen.

Die Plätze für die Weiterbildung der Mediziner verteilt das Zentralamt für Gesundheits- und Sozialwesen nach einem Ärzteverteilungsprogramm des Gesundheitsausschusses im Ministerium für Gesundheit und Soziale Angelegenheiten. Die Verteilung auf verschiedene Weiterbildungsrichtungen orientiert sich am zu erwartenden Bedarf.

#### 4.6 Ärzte und Zahnärzte \*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Ärzte .....	16 900	21 600	21 700	21 800	22 000
Ärzte je Einwohner .....	492	387	396	397	395
Zahnärzte .....	8 320	9 000	5 200	5 000	4 900
Zahnärzte je Einwohner .....	1 000	929	1 652	1 729	1 774

\*) Ab 1989 geänderte Erfassungsmethode.

#### 4.7 Anderes medizinisches Personal \*)

Art des Personals	1980	1985	1990	1991	1992
Apotheker .....	639	764	834	852	857
Krankenpflegepersonen <sup>1)</sup> .....	65 886	69 332	85 900	85 600	82 700
Hilfskrankenschwestern .....	89 480	86 689	139 800	132 300	118 000
Pflegepersonen in psychiatrischen Krankenhäusern .....	17 290	16 698	26 500	25 200	21 000
Anderes zahnärztliches Personal ..	13 650	15 400	12 900	12 500	12 000

\*) Ab 1989 geänderte Erfassungsmethode, außer Apotheker.

1) Krankenschwestern, Hebammen, medizinisch-technische und Laborassistenten

## 5 BILDUNGSWESEN

Das Bildungswesen in Schweden besteht aus Grundschule, höherer allgemeinbildender Schule und Universität. Zuständig für die das ganze Land umfassende Beobachtung und Auswertung der Arbeit in der Schule ist das "Zentralamt für Schule und Erwachsenenbildung"/Skolverket. Es wurde eingerichtet, als die veränderte Verteilung von Verantwortung und Zuständigkeit am 1. Juli 1991 in Kraft getreten ist. Die früheren staatlichen Schulbehörden, das Zentralamt für Schule und die 24 Provinzialämter, beendeten ihre Arbeit zum gleichen Zeitpunkt.

Das neue "Zentralamt für Schule und Erwachsenenbildung" soll dem Reichstag und der Regierung alle drei Jahre eine Gesamtübersicht über die Schule in Schweden zuleiten. Der Bericht soll einem das ganze Land umfassenden Entwicklungsplan für die Schule zugrundegelegt werden.

Die Schulpflicht in Schweden umfaßt die neunjährige Grundschule. Die Kinder werden im Herbst des Kalenderjahres eingeschult, in dem sie das 7. Lebensjahr vollenden. Seit Herbst 1992 haben auch Sechsjährige die Möglichkeit, mit dem Schulbesuch zu beginnen. Die obligatorische neunjährige Grundschule ist in die Unter-, Mittel- und Oberstufe zu je drei Jahren unterteilt.

### 5.1 Bruttoeinschulungsraten

% der Altersgruppen

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Primarstufe .....	97	100	101	104	107
männlich .....	96	.	101	104	106
weiblich .....	97	.	101	104	107
Sekundarstufe .....	88	91	91	91	91
männlich .....	83	90	89	89	89
weiblich .....	93	92	92	93	93
Tertiärstufe .....	30,8	31,1	.	31,3	32,8
männlich .....	.	28,6	.	28,6	29,6
weiblich .....	.	33,7	.	34,2	36,2

Fast alle Schüler der neunten Klasse der Grundschule bewerben sich um einen Platz in der Gymnasialschule; neun von zehn Schülern werden zugelassen. Im Herbst 1992 wurde in etwa 70 der 286 Gemeinden damit begonnen, eine neue dreijährige Gymnasialschule einzuführen. Sechzehn für das ganze Land verbindliche Ausbildungsprogramme ersetzen die alten etwa 30 verschiedenen Züge und eine große Zahl von Spezialkursen. Zwei der 16 Programme, das

gesellschaftswissenschaftliche und das naturwissenschaftliche, bereiten auf ein Studium vor, die übrigen 14 sind berufsbezogen.

In der neuen Gymnasialschule müssen alle Schüler in den sog. Kernfächern unterrichtet werden. Diese sind Schwedisch, Englisch, Gemeinschaftskunde, Religionskunde, Mathematik, Naturkunde, Sport und Gesundheit sowie ästhetische Fähigkeiten. Die übrigen Fächer sind spezifischer Art, die den Ausbildungsprogrammen ihren besonderen Charakter geben. Die Lehrkürspläne für die Kernfächer werden von der Regierung und die Pläne für die spezifischen Fächer vom "Zentralamt für Schule und Erwachsenenbildung" beschlossen.

Die neue Gymnasialschule wird nach und nach eingeführt. Im Schuljahr 1995/96 wird die Einschulung in die erste Klasse der Gymnasialschule nur noch nach den Lehrkürsplänen für die landesweit geltenden Ausbildungsprogramme erfolgen.

## 5.2 Schüler bzw. Studenten

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Grundschulen .....	1 032,0	945,2	881,5	877,7	887,3
Stufe 1 bis 3 .....	336,8	288,9	286,9	289,9	300,5
Stufe 4 bis 6 .....	329,9	323,8	291,4	294,3	294,4
Stufe 7 bis 9 .....	365,3	332,5	303,2	293,5	292,4
Mittel- und höhere Schulen .....	269,4	301,2	257,9	262,6	243,1
Hochschulen .....	158,3	162,9	173,4	188,7	.
Volkshochschulen .....	14,0	14,5	15,7	20,6	18,5

Etwa die Hälfte der erwachsenen Bevölkerung Schwedens nimmt in irgendeiner Form an einer Ausbildung teil. Die in der Arbeit der Volksbewegungen verankerten Formen der Erwachsenenbildung, die Heimvolkshochschulen und die sog. Studienzirkel bilden die ältesten Formen. Fernunterricht, Rundfunk- und Fernsehkurse sowie von den Sozialpartnern veranstaltete Kurse sind weitere Institutionen der Erwachsenenbildung.

Im Zusammenhang mit der Entwicklung einer modernen Arbeitsmarktpolitik kam die sog. Arbeitsmarktausbildung mit besonderen Möglichkeiten der Ausbildung für Arbeitslose oder Personen, die arbeitslos zu werden drohten, hinzu. Die staatliche Erwachsenenbildung wurde 1968 durch eine kommunale Erwachsenenbildung ergänzt, die die Möglichkeit bietet, sich auf Ebenen auszubilden, die der Grundschule und der Gymnasialschule entsprechen.

Die kommunale Erwachsenenbildung und die Gymnasialschule werden nunmehr organisatorisch zusammengefaßt. Die für die Gymnasialschule geltenden Lehrkürspläne sollten ab

Herbst 1993 auch für die kommunale Erwachsenenbildung gelten. Alle Kurse und Abschlußzeugnisse sind mit denen der Schule vergleichbar.

Der größte Teil der Teilnehmer an der Erwachsenenbildung ist bei der Studienzirkelarbeit der Volksbildungsorganisationen zu finden. 1990/91 betrug die Zahl der Teilnehmer an den etwa 344 000 Studienzirkeln über 2,8 Mill.; mehr als die Hälfte waren Frauen. Die Studienzirkelarbeit wird von 11 verschiedenen Bildungsorganisationen getragen. Die größte und älteste ist der Arbeiterbildungsverband, der mehr als ein Drittel aller Studienzirkel veranstaltet. Ein staatlicher Zuschuß deckt etwa 40 % der Kosten. Der Rest wird durch Teilnehmergebühren und kommunale Zuschüsse gedeckt.

Eine besondere, nordische Form der Erwachsenenbildung sind die Heimvolkshochschulen, die meist Internatsschulen sind. Die ersten Einrichtungen wurden Mitte des 19. Jahrhunderts gegründet, um jungen Leuten auf dem Lande bessere Möglichkeiten zum Erwerb von Allgemeinbildung zu geben. Heute nehmen Studierende aus allen Schichten der Bevölkerung teil. Die Einrichtungen werden von den Provinziallandtagen oder von Gewerkschaften, Kirchen oder anderen Organisationen getragen.

Jede Schule legt ihren eigenen Unterrichtsplan fest. Obwohl es keinen offiziellen Lehrplan oder Pflichtfächer gibt, können die Teilnehmer an einigen Kursen die Befähigung zum Hochschulstudium erlangen. In den letzten Jahren haben die etwa 130 Heimvolkshochschulen zusammen rd. 230 000 Teilnehmer je Jahr gehabt.

Alle Arbeitnehmer in Schweden haben ein Recht auf Urlaub zu Ausbildungszwecken, wenn die Ausbildung während der Arbeitszeit stattfinden muß. Der gesetzlich zugesicherte Urlaub ist unbezahlt, doch werden bestimmte Beihilfen und Stipendien gewährt. Eine begrenzte Anzahl von stunden- und tageweise gezahlten Beihilfen bieten Ersatz für den Verdienstaussfall. Für Studien, die eine längere zusammenhängende Zeit des Lernens erfordern, gibt es eine besondere Studienbeihilfe für erwerbstätige Personen.

### 5.3 Lehrkräfte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Grundschulen .....	1 000	103,7	99,2	99,5	100,5	100,0	94,0
Mittel- und höhere Schulen	1 000	25,0	29,1	29,9	30,4	30,1	29,6
Volkshochschulen .....	Anzahl	.	2 512	2 837	2 856	2 906	2 958
Erwachsenenbildung .....	Anzahl	4 928	5 609	6 119	6 294	6 544	6 784

Es gibt in Schweden 35 Hochschulen; alle Einrichtungen sind öffentliche Behörden, ausgenommen die Wirtschaftshochschule in Stockholm, die mit staatlicher Unterstützung von einer privaten Stiftung betrieben wird. Nach dem Abschluß der Gymnasialschule nehmen etwa

35 % der Jugendlichen eine höhere Ausbildung auf. Neben den Studierenden, die direkt aus der Schule auf die Hochschulen kommen, gibt es auf den Hochschulen einen bedeutenden Anteil von Personen, die sich nach einem kürzeren oder längeren Erwerbsleben auf der Hochschule weiterbilden.

#### 5.4 Schüler- bzw. Studenten-Lehrer-Rate

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1985/86	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Grundschulen	10,0	9,5	9,0	8,7	8,8	9,4
Mittel- und höhere Schulen	10,8	10,4	8,5	8,5	8,7	8,2
Volkshochschulen		5,8	5,5	5,5	7,1	6,3
Erwachsenenbildung	32,5	26,8	20,5	19,9	19,9	19,0

Die vorliegenden Angaben über die Entwicklung der Zahl der schwedischen Studierenden im Ausland nach ausgewählten Gastländern sind nicht aktuell und darüber hinaus lückenhaft. Es läßt sich jedoch erkennen, daß in den vergangenen Jahren in erster Linie die Vereinigten Staaten, Deutschland und Frankreich zu einem Auslandsstudium aufgesucht wurden.

#### 5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Vereinigte Staaten	1 335	1 600	1 479	1 568	1 818	2 270
Deutschland <sup>1)</sup>	470		475		524	
Frankreich	284	286	251	344	364	497
Dänemark	252	250	236		238	
Großbritannien und Nordirland	130 <sup>a)</sup>	155	199	209	279	
Finnland	125	118	115	150	159	168
Schweiz	140	128	134	132	140	155
Kanada	50	46	45	56	88	112
Osterreich	79	79	79	85	86	108
Italien			32	61	85	80
Niederlande	62	62	55			

1) Früheres Bundesgebiet.

## 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 in 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 Erwerbstätigen 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 Arbeitsuchende registriert sind. Beschäftigte Personen sind Personen, die zum Personal von Betrieben gehören.

Tiefer gegliedertes Zahlenmaterial über die Erwerbstätigkeit wird aus den Volkszählungen gewonnen. In den Jahren dazwischen werden entsprechende Ergebnisse einer Stichprobe entnommen, die monatlich durchgeführt wird und auf einer Befragung von rd. 22 000 Personen beruht. Konzept und Definitionen sind im wesentlichen mit denjenigen der Arbeitskräftestichprobe in den Vereinigten Staaten vergleichbar.

Die wirtschaftliche und die berufliche Gliederung wird nach den Kategorien der International Standard Industrial Classification (ISIC) von 1968 und der International Standard Classification of Occupations (ISCO) von 1958 vorgenommen. Die Ergebnisse beziehen sich im allgemeinen auf die Bevölkerung im Alter von 16 bis unter 65 Jahren.

Die Zahl der Erwerbspersonen hat sich bis Juli 1993 auf 4,52 Mill. erhöht. Gegenüber dem Jahresdurchschnitt des Vorjahres bedeutete dies eine Zunahme um 58 000 Personen oder 1,3 %. Die Erwerbsquote belief sich auf 82,8 %, wobei die männlichen Personen einen Anteil von 84,6 % und die weiblichen Personen einen Anteil von 80,9 % an der jeweils entsprechenden Bevölkerung im Alter von 16 bis unter 65 Jahren hatten.

## 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Bevölkerung \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Erwerbspersonen	1 000	4 248	4 367	4 577	4 552	4 464	4 522
männlich	1 000	2 312	2 299	2 382	2 369	2 322	2 347
weiblich	1 000	1 936	2 068	2 195	2 183	2 142	2 175
Anteil an der Bevölkerung im Alter von 16 bis unter 65 Jahren							
65 Jahren	%	81,5	82,6	84,8	83,9	82,0	82,8
männlich	%		86,0	87,0	86,0	84,0	84,6
weiblich	%		79,2	82,6	81,7	79,9	80,9

\*) Stichprobenerhebungen Personen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren Jahresdurchschnitt

1) Juli

Die höchsten Erwerbsquoten wiesen im Juli 1993 die Personen im Alter von 35 bis unter 45 Jahren auf (92,6 %), gefolgt von den 45- bis unter 55jährigen (90,5 %) und den 25- bis unter 35jährigen (89,0 %). Die im Alter von 55 bis unter 65 Jahren stehenden Personen hatten noch eine Erwerbsquote von 66,4 %.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Alter von .. bis unter .. Jahren	1980	1990	1993 <sup>1)</sup>	1980	1990	1993 <sup>1)</sup>
	1 000			% der Altersgruppe		
Insgesamt	4 248	4 577	4 522	81,5	84,8	82,8
16 - 20		224	221	55,6	49,1	51,2
20 - 25		501	466	83,1	82,7	80,9
25 - 35		1 082	1 096	88,2	91,5	89,0
35 - 45		1 185	1 104	90,9	94,9	92,6
45 - 55		987	1 078	88,9	93,3	90,5
55 - 65		598	556	66,8	70,7	66,4

1) Juli.

Die Gliederung der Erwerbstätigen nach der Stellung im Beruf zeigt eine abnehmende Zahl der Mithelfenden Familienangehörigen. Sie ist zwischen 1980 und 1990 von 20 000 auf 15 000 (- 25 %) zurückgegangen; ihr Anteil an den Erwerbstätigen sank von 0,5 % auf 0,3 %. Bei den Lohn- und Gehaltsempfängern erfolgte eine Zunahme um 245 000 (+ 6,3 %); ihr Erwerbstätigenanteil ging von 92,7 % auf 91,1 % zurück.

### 6.3 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf \*)

1 000

Stellung im Beruf	1980	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Insgesamt	4 162	4 243	4 508	4 430	4 250	4 087
Selbständige	282	274	387	393	406	429
Mithelfende Familienangehörige	20	10	15			
Lohn- und Gehaltsempfänger	3 860	3 960	4 105	4 037	3 844	3 658

\*) Personen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren Einschließlich Berufssoldaten, ohne Wehrpflichtige Jahresdurchschnitt

1) Juli.

Nach Berufsgruppen betrachtet bildeten Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte im Jahre 1991 mit 1,45 Mill. Erwerbstätigen (32,7 % aller Erwerbstätigen) die größte Gruppe. Es folgten u.a. Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und das Bedienungspersonal für Transportmittel mit 1,25 Mill. Personen (28,3 %). Bürokräfte und verwandte Berufe mit 737 000 Personen (16,6 %) und Dienstleistungsberufe mit 426 000 Personen (9,6 %). Die Berufe der Landwirt- und Forstwirtschaft, Fischerei hatten mit 144 000 Personen nur noch einen Anteil von 3,3 % an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen.

### 6.4 Erwerbstätige 1991 nach Berufsgruppen \*)

Berufsgruppe	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			%		
Insgesamt	4 430	2 299	2 132	100	100	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte <sup>1)</sup>	1 450	531	919	32,7	23,1	43,1
Bürokräfte und verwandte Berufe	737	267	470	16,6	11,6	22,1
Handelsberufe	411	211	200	9,3	9,2	9,4
Dienstleistungsberufe	426	150	276	9,6	6,5	13,0
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	144	109	35	3,3	4,7	1,6
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	1 253	1 024	229	28,3	44,6	10,7
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte	9	7	2	0,2	0,3	0,1

\*) Stichprobenerhebung. Personen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren. Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft

In der Gliederung der Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftssektoren ist ein Rückgang der im staatlichen Sektor Beschäftigten eingetreten. So sank die Zahl der Lohn- und

Gehaltsempfänger im Zeitraum 1985 bis 1992 von 1,64 Mill. auf 1,62 Mill. (- 22 000), ihr Anteil an der Gesamtzahl stieg von 41,3 % auf 42,0 %. Während im zentralen Bereich im gleichen Zeitraum die Beschäftigtenzahl um 13,0 % auf 369 000 zurückging, erhöhte sie sich im kommunalen Bereich um 2,8 % auf 1,25 Mill. Bei einem Rückgang der Gesamtzahl der Lohn- und Gehaltsempfänger um 2,9 % verringerte sich die entsprechende Zahl im privaten Sektor um 4,0 %.

## 6.5 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftssektoren \*)

1 000

Wirtschaftssektor	1980	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	3 860	3 960	4 105	4 037	3 844	3 658
Staatlicher Sektor .....	1 510	1 637	1 667	1 659	1 615	1 534
zentral .....	438	424	392	388	369	
kommunal .....	1 072	1 212	1 275	1 271	1 246	
Privater Sektor .....	2 350	2 322	2 436	2 376	2 229	2 124

\*) Personen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren Jahresdurchschnitt

1) Juli.

Bei der Gliederung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen bildete der Dienstleistungsbereich 1992 mit 2,98 Mill. oder 70,0 % der gesamten Erwerbstätigen den größten Sektor, darunter kommunale, soziale und private Dienstleistungen mit 1,67 Mill. bzw. 56 % des Dienstleistungsbereichs. Es folgte das Produzierende Gewerbe mit 1,13 Mill. (26,6 %) und die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 137 000 Erwerbstätigen (3,2 %).

## 6.6 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	4 162	4 243	4 508	4 430	4 250	4 087
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	212	189	149	143	137	142
Produzierendes Gewerbe .....	1 353	1 276	1 314	1 250	1 130	1 022
Energie- und Wasser- wirtschaft .....			37	37		
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	1 069	1 019	12	11	857	772
Verarbeitendes Gewerbe .....			952	890		
Baugewerbe .....	284	257	313	312	273	250

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.6 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Dienstleistungen .. .. .	2 596	2 777	3 040	3 031	2 976	2 919
Handel und Gastgewerbe	572	587	647	624	604	598
Banken, Versicherungen, Immobilien .. . . .	276	312	386	397	399	368
Verkehr und Nachrichten- wesen .. . . . . . . . . . .	291	298	319	318	305	294
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen .. . . .	1 457	1 580	1 688	1 692	1 668	1 659
Nicht näher bezeichnete Bereiche .. . . . . . . . . . .	1	1	5	5	6	5

\*) Personen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren. Einschließlich Berufssoldaten, ohne Wehrpflichtige. Jahresdurchschnitt.

1) Juli.

Die Zahl der Arbeitslosen wurde für Juli 1993 mit 435 000 angegeben, davon waren 267 000 (61,4 %) männlich und 168 000 (38,6 %) weiblich. Die Arbeitslosenquote belief sich auf 9,6 %, wobei die männlichen Erwerbslosen eine Quote von 11,4 % und die weiblichen eine Quote von 7,7 % aufwiesen. Im Vorjahr betrug die Arbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt dagegen erst 4,8 %.

## 6.7 Arbeitslose und Arbeitslosenquoten \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Arbeitslose .. . . . . . . . . . .	1 000	86	124	69	122	214	435
männlich .. . . . . . . . . . .	1 000	40	65	36	71	133	267
weiblich .. . . . . . . . . . .	1 000	45	60	33	51	82	168
Arbeitslosenquoten <sup>2)</sup>	%	2,0	2,8	1,5	2,7	4,8	9,6
männlich .. . . . . . . . . . .	%	1,7	2,8	1,5	3,0	5,7	11,4
weiblich .. . . . . . . . . . .	%	2,3	2,9	1,5	2,3	3,8	7,7

\*) Personen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren. Jahresdurchschnitt.

1) Juli. - 2) Anteil an den Erwerbspersonen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren.

Nach Altersgruppen betrachtet war die Arbeitslosigkeit im Juli 1993 am größten unter den 20- bis unter 25jährigen mit 20,6 % und unter den 16- bis unter 20jährigen mit 19,7 %. Dagegen wiesen die im Alter von 25 bis unter 45 Jahren stehenden Personen eine Arbeitslosenrate von 9,9 % auf, die leicht über der Durchschnittsquote lag.

Die schwedische Arbeitsmarktbehörde/AMS beabsichtigt, rd. 300 000 zusätzliche Arbeitsplätze zu schaffen. Hierfür wären nach ihren Berechnungen Aufwendungen von knapp 37 Mrd. skr im Haushaltsjahr 1993/94 erforderlich.

### 6.8 Arbeitslose und Arbeitslosenquoten nach Altersgruppen \*)

Alter von . . . bis unter Jahren	1980	1990	1993 <sup>1)</sup>	1980	1990	1993 <sup>1)</sup>
	1 000			% der Altersgruppe		
Insgesamt . . . . .	86	69	435	2,0	1,5	9,6
16 - 20 . . . . .	19	10	44	7,6	4,5	19,7
20 - 25 . . . . .	17	15	96	3,7	3,0	20,6
25 - 45 . . . . .	31	28	218	1,5	1,2	9,9
45 - 55 . . . . .	8	8	48	1,0	0,8	4,5
55 - 65 . . . . .	10	8	29	1,6	1,4	5,2

\*) Jahresdurchschnitt

1) Juli

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Schweden hat einen relativ kleinen, aber hochtechnisierten landwirtschaftlichen Sektor. Obwohl nur 7,5 % der Gesamtfläche des Landes der landwirtschaftlichen Nutzung (einschl. Dauerwiesen und -weiden) zur Verfügung stehen, können rd. vier Fünftel des Nahrungsmittelbedarfs gedeckt werden. Der Anteil der Landwirtschaft an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts ist jedoch seit Jahren rückläufig und betrug 1991 2,1 %, während der Anteil der Beschäftigten in der Landwirtschaft an den Erwerbstätigen auf 3,2 % zurückgegangen ist.

Hauptziel der schwedischen Agrarpolitik ist es, die heimische Produktion auf einem Selbstversorgungsgrad von mindestens 80 % zu erhalten. Die Regierung ist bestrebt, die Rationalisierung der Produktion und die Preissubventionen zu fördern. Diese Maßnahmen waren bisher erfolgreich, so daß Schweden in der Lage ist, beachtliche Überschüsse an Nahrungsmitteln zu produzieren (einschl. Getreide, Milch und Fleisch). Der größte Teil der landwirtschaftlichen Nutzfläche liegt in Süd- und Mittelschweden, wo etwa 34 % der Gesamtfläche bebaubar sind, im Vergleich zu Nordschweden, wo dieser Anteil weniger als 2 % beträgt.

### 7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1975	1980	1985	1990	1975	1990
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland .....	3 006	2 979	2 922	2 826 <sup>a)</sup>	6,7	6,3
Dauerwiesen und -weiden .....	720	725	572	556	1,6	1,2
Waldfläche .....	27 842	27 920	28 005	28 020	61,9	62,3
Sonstige Fläche .....	13 428	13 372	13 497	13 594	29,8	30,2
Bewässerte Fläche .....	45	70	99	114	0,1	0,3

a) 1992. 2 767 942 ha

Die seit 1990 betriebene Agrarreform, die eine Verringerung der Getreideproduktion anstrebte, war bislang ohne Wirkung. Nach dem Ergebnis einer Untersuchung des schwedischen Staatlichen Rechnungshofes von 1993 ist trotz Gewährung staatlicher Umstellungshilfen die Überproduktion von Getreide ebenso groß wie zuvor. Der Getreideüberschuß muß mit Verlust exportiert werden. Bisher wurde nur ein Fünftel der geplanten Fläche, nämlich 100 000 ha, stillgelegt.

Die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe mit 2 ha und mehr genutzter Fläche betrug 1992 insgesamt 91 850, das waren 6 703 oder 6,8 % weniger als 1989. Während die Zahl der Betriebe mit bis zu 100 ha genutzter Fläche ausnahmslos zurückgegangen ist, hat die Zahl der

Betriebe mit einer genutzten Fläche von 100 ha und mehr ständig zugenommen (von 3 861 auf 4 114 oder um 6,6 %). Der Trend geht zu größeren und leistungsfähigeren Betrieben.

## 7.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen

Betriebsgrößenklasse von bis unter .. ha	1980	1989	1990	1991	1992
2 - 5 .....	19 248	15 394	14 957	14 280	13 980
5 - 10 .....	25 474	19 561	19 020	18 536	18 135
10 - 20 .....	28 123	21 349	20 832	20 074	19 632
20 - 30 .....	15 876	12 576	12 177	11 712	11 372
30 - 50 .....	15 875	14 504	14 223	13 789	13 543
50 - 100 .....	10 061	11 308	11 348	11 116	11 074
100 und mehr .....	3 225	3 861	4 003	4 047	4 114
Insgesamt ...	117 882	98 553	96 560	93 554	91 850

In vergleichbarer Weise haben sich die landwirtschaftlichen Betriebsflächen entwickelt. So sind zwischen 1989 und 1992 die Betriebsflächen in den Größenklassen bis 100 ha zurückgegangen, in der Größenklasse über 100 ha sind sie im gleichen Zeitraum dagegen um 5,5 % gestiegen. Insgesamt ist die Betriebsfläche um 85 174 ha bzw. 3,0% zurückgegangen.

## 7.3 Landwirtschaftliche Betriebsflächen nach Größenklassen

ha

Betriebsgrößenklasse von ... bis unter .. ha	1980	1989	1990	1991	1992
2 - 5 .....	72 736	59 072	57 460	55 051	53 947
5 - 10 .....	194 227	149 610	145 662	142 115	139 092
10 - 20 .....	417 552	317 649	309 428	298 167	291 983
20 - 30 .....	395 771	314 129	304 009	292 406	283 947
30 - 50 .....	619 666	568 699	558 354	541 922	532 268
50 - 100 .....	683 202	773 586	776 427	761 722	759 383
100 und mehr .....	568 268	670 371	693 252	698 614	707 322
Insgesamt	2 951 422	2 853 116	2 844 592	2 789 997	2 767 942

Nach Angaben des schwedischen Verbandes der Lieferanten von Landmaschinen und Traktoren sank der Verkauf dieser Maschinen 1990 auf 2,75 Mrd. skr, im Jahr zuvor hatte er noch 3,49 Mrd. skr betragen. Der Importanteil von Landmaschinen und Ackerschleppern erhöhte sich Ende der 80er Jahre nur geringfügig. Er war am höchsten bei Traktoren, weil sie in Schweden nicht mehr produziert werden. Bei den übrigen Landmaschinen hat der Anteil der aus dem Ausland bezogenen Maschinen etwa 50 % betragen.

## 7.4 Maschinenbestand \*)

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1990
Traktoren .....	165	187	181	185	183
Mähdrescher .....	43	48	51	47	47

\*) Stand Jahresende.

Der Verbrauch von Handelsdünger ist bis zum Erntejahr 1991/92 auf 265 000 t zurückgegangen. Am Gesamtverbrauch hatten stickstoffhaltige Dünger mit 175 000 t oder 66 % den größten Anteil, gefolgt von kalihaltigen mit 46 000 t (17,4 %) und phosphathaltigen Handelsdüngern mit 44 000 t (16,6 %).

## 7.5 Verbrauch von Handelsdünger \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Handelsdünger .....	1 000 t	401	381	362	329	265
stickstoffhaltig .....	1 000 t	241	240	221	212	175
phosphathaltig .....	1 000 t	76	69	70	58	44
kalihaltig .....	1 000 t	83	72	71	59	46
Verbrauch je ha Nutzfläche <sup>1)</sup> .....	kg	135,8	130,0	127,1	116,2	93,8 <sup>a)</sup>

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

1) Bezogen auf Ackerland.

a) Ackerland 1990.

Die Berechnung des Index 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 Schwedens verringerte sich auf der Basis 1979/81 D = 100 bis 1992 auf 85 Punkte, je Einwohner berechnet auf 81,4 Punkte. Beim Index der Nahrungsmittelerzeugung war für 1992 der gleiche Stand ermittelt worden.

## 7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Gesamterzeugung .....	91,8	101,7	107,7	93,5	85,0
je Einwohner .....	90,4	99,4	104,5	90,1	81,4
Nahrungsmittelerzeugung .....	91,8	101,7	107,7	93,5	85,0
je Einwohner .....	90,4	99,4	104,5	90,1	81,4

Die wesentlichsten Anbauprodukte sind Getreide und Kartoffeln sowie Futterpflanzen. Daneben werden in nennenswertem Umfang Zuckerrüben geerntet. Im Süden des Landes wird infolge günstiger klimatischer Bedingungen vielseitiger Ackerbau betrieben. Bei Weizen werden hohe Hektarerträge erzielt. Auch werden Zuckerrüben, Kartoffeln, Ölpflanzen und Gemüse angebaut. Je weiter man nach Norden kommt, desto größer ist die mit Futterpflanzen bestellte Ackerfläche.

Der Gartenbau wird wie der übrige Pflanzenbau mit moderner Technik betrieben. Wichtige Anbaugebiete sind Schonen mit den angrenzenden Küstengebieten und die Inseln Öland und Gotland. Der Gartenbau in Treibhäusern hat seinen Schwerpunkt in Westschonen, ist aber auch bis in Höhe des nördlichen Polarkreises zu finden.

Die Getreideernte lag 1992 um etwa 1 Mill. t bzw. 20 % unter der Normalernte. Die Ernte von Brotgetreide reichte, um den heimischen Bedarf zu decken, während die Ernte an Futtermittelgetreide nur 2,2 Mill. t betrug, so daß ein Importbedarf entstand. Die niedrige Ernte war vor allem auf die extremen Witterungsschwankungen zurückzuführen.

Die Getreideernte 1993 belief sich nach Schätzungen auf 5,4 Mill. t. Das Ergebnis liegt um etwa 5 % über dem Durchschnitt der letzten fünf Jahre. Vom Staatlichen Landwirtschaftsamt wurde der Getreideüberschuß auf 1,2 Mill. bis 1,3 Mill. t beziffert. Der Export des Überschusses könnte den Staat bis zu 900 Mill. skr kosten, da infolge niedriger Weltmarktpreise erhöhte Exportkredite gewährt werden müssen.

## 7.7 Erntemengen von Getreide und Kartoffeln

1 000 t

Erzeugnis	1979/80 D	1989	1990	1991	1992
Weizen .....	1 088	1 751	2 243	1 481	1 411
Roggen .....	197	319	335	165	128
Gerste .....	2 323	1 870	2 123	1 935	1 261
Hafer .....	1 635	1 455	1 584	1 426	807
Kartoffeln .....	1 191	1 179	1 186	1 029	1 144

Die Hektarerträge bei Frühjahrswitzen und Gerste erreichten 1992 infolge ungewöhnlicher Witterungsbedingungen nur etwa 75 % des mehrjährigen Durchschnitts. Bei Hafer bewegten sie sich sogar nur um 60 % des Durchschnittswertes. Für Herbstweizen und -roggen dürften etwa 95 % der normalen Erträge erzielt worden sein.

Die Hektarerträge sollen 1993 nach Angaben des Staatlichen Landwirtschaftsamtes bei Herbst- und Frühjahrswitzen dem normalen Niveau entsprechen, bei Herbstroggen aber um 20 % über der normalen Ernte gelegen haben. Auch bei Futtergetreide waren die Hektarerträge höher als im mehrjährigen Durchschnitt.

### 7.8 Hektarerträge von Getreide und Kartoffeln

dt/ha

Erzeugnis	1979/80 D	1989	1990	1991	1992
Weizen .....	43,5	61,9	64,5	58,6	53,5
Roggen .....	33,9	47,0	47,5	39,5	41,3
Gerste .....	34,3	39,2	45,4	41,4	29,2
Hafer .....	35,5	35,4	43,0	41,2	23,6
Kartoffeln .....	289,1	348,9	348,0	291,6	291,8

Die nachfolgende Tabelle gibt die Entwicklung der Anbauflächen für Getreide und Kartoffeln im Zeitraum 1979/81 D bis 1992 wieder.

### 7.9 Anbauflächen für Getreide und Kartoffeln

1 000 ha

Anbaufläche	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Weizen .....	252	283	348	253	264
Roggen .....	58	68	71	42	31
Gerste .....	678	477	468	468	432
Hafer .....	461	411	368	346	342
Kartoffeln .....	41	34	34	35	39

Der Viehbestand umfaßte im Jahre 1992 1,78 Mill. Rinder, 2,28 Mill. Schweine, 447 000 Schafe und 12 Mill. St. Geflügel. Die Viehzucht erbringt etwa drei Viertel des Einkommens der Landwirtschaft. Die meisten Kuhbestände sind relativ klein; auf den etwa 22 000 Höfen, die im Jahre 1990 Milch an die Molkereien lieferten, betrug die Zahl der Kühe im Durchschnitt 23. Die durchschnittliche Zahl der Schweine pro Bestand liegt bei 140, jedoch befinden sich etwa die Hälfte der Schweine in Beständen mit mehr als 500 St. Schafzucht wird

hauptsächlich in waldreichen Gebieten betrieben. Im Norden des Landes betreiben die Sami in etwa 50 Genossenschaften Rentierzucht mit insgesamt rd. 300 000 Rentieren.

### 7.10 Viehbestand

1 000

Viehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rinder . . . . .	1 928	1 688	1 718	1 707	1 775
Schweine . . . . .	2 711	2 264	2 264	2 201	2 279
Schafe . . . . .	392	401	406	419	447
Geflügel <sup>1)</sup> . . . . .	13	11	11	12	12

1) Angaben in Mill.

### 7.11 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rinder und Kälber . . . . .	699	577	592	602	
Schweine . . . . .	4 149	3 824	3 623	3 360	3 350
Schafe und Lämmer . . . . .	303	298	280	280	

Der Verbrauch von Fleisch und fleischhaltigen Lebensmitteln (ohne Geflügel) lag 1990 bei einem Wert von 30 Mrd. skr (rd. 8,2 Mrd. DM); dies waren rd. 22 % des schwedischen Nahrungsmittelkonsums. Im Außenhandel mit Fleisch wurde 1991 Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch in einem Umfang eingeführt, der etwa 9 % des Verbrauchs entsprach. Gleichzeitig wurden rd. 8 % der Fleischproduktion exportiert.

### 7.12 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rind- und Kalbfleisch . . . . .	156	139	145	137	129
Schweinefleisch . . . . .	317	307	292	268	276
Pferdefleisch . . . . .	3	2	2	2	2
Geflügelfleisch . . . . .	44	49	49	55	55

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.12 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Kuhmilch .....	3 452	3 420	3 508	3 200	3 201
Hühnereier .....	114	126	122	108	110
Honig .....	2	5	3	2	2
Wolle, rein <sup>1)</sup> .....	564	556	564	564	.
Rinderhaute, frisch ..	13	11	11	11	.
Schaffelle, frisch .....	1	1	1	1	.

1) Angaben in Tonnen.

Die Forstwirtschaft zählt zu den wichtigsten Wirtschaftszweigen. Schwedens Anteil an der Weltproduktion von Zellstoff beträgt rd. 6 % und am Weltexport 12 %. Kanada, die Vereinigten Staaten und Schweden sind die führenden Exportländer. Schweden ist auch das drittgrößte Exportland der Erde für Papier und Pappe. Produkte der Holzverarbeitenden Industrie machen etwa 18 % des schwedischen Exports aus. Wälder bedecken ein Gebiet von 28 Mill. ha, rd. 62 % der gesamten Landfläche. Mehr als vier Fünftel der Bestände sind Nadelwälder (Fichten und Kiefern zu 46 % bzw. 37 % des Gesamtbestandes), der Rest besteht zum größten Teil aus Birken.

Ein Viertel des Waldbestandes ist in öffentlichem Besitz (Staat und Gemeinden), ein weiteres Viertel gehört Unternehmen und rd. die Hälfte privaten Eigentümern, von denen etwa die Hälfte in Kooperativen zusammengeschlossen sind. Die sieben größten Unternehmen besitzen 90 % der Wälder in Unternehmensbesitz, wovon die "Svenska Cellulosa AB" mit 1,8 Mill. ha das größte ist. Der private Waldbesitz, überwiegend in Südschweden, ist auf rd. 240 000 Forstbetriebe verteilt. Weniger als ein Drittel davon sind Waldbauernhöfe, auf denen Land- und Forstwirtschaft in Kombination betrieben wird.

Durch das Naturschutz-, das Umweltschutz- und Wasserwirtschaftsgesetz, das Gesetz zur Regelung der Anwendung von Chemikalien im Wald und das Edellaubholzgesetz wird die Waldbewirtschaftung eingeschränkt. Im Jahre 1983 wurden erstmals Waldschadensbilder registriert und 1984 eine landesweite Waldschadensinventur vorgenommen. Die Erhebung hat eindeutige Schäden im südlichen Teil des Landes aufgezeigt. Es wird angestrebt, die Emissionen von Stickstoffdioxid im Zeitraum 1980 bis 1995 um 65 % und die Stickoxidemissionen um mindestens 30 % vor allem durch eine Verschärfung der Abgasregelung zu verringern.

### 7.13 Nadelholzeinschlag und -verwendung \*)

Mill. m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt .....	51,9	53,8	52,9	51,4	52,7
Bauholz <sup>1)</sup> .....	22,3	22,9	24,7	22,4	24,3
Faserholz .....	25,7	27,0	24,3	25,1	24,5
Brennholz .....	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Sonstiges Nutzholz <sup>2)</sup> .....	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

\*) Ohne Rinde.

1) Einschl. Baumstämme für Kantholz, Schwellen, Sperrholz und Furnier - 2) Grubenholz, Stangenholz, Holzkohle, Sägeholz von Laubbäumen, Holz zur Herstellung von Streichholzern, Sperrholz und Furnier Außerdem Holz für die heimische Industrie

Die Fischerei hat in Schweden eine geringere Bedeutung als in den Nachbarländern. Mit einem Bestand von (1992) 136 Fischereifahrzeugen (mit einer Tonnage von 100 und mehr BRT) steht sie im internationalen Vergleich weit hinter den großen Fischereinationen. Die Zahl der Fischereifahrzeuge mit 100 und mehr BRT wurde zwischen 1980 und 1992 von 75 auf 136 erhöht. Damit vergrößerte sich die Schiffstonnage um 14 793 BRT auf 29 682 BRT (+ 99,4 %).

### 7.14 Bestand an Fischereifahrzeugen \*)

Größe von .. bis .. BRT	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt .....	Anzahl	75	93	129	132	136
	BRT	14 889	18 151	27 001	28 397	29 682
100 - 499 .....	Anzahl	72	89	124	125	128
	BRT	11 964	14 658	23 499	23 653	24 263
500 - 999 .....	Anzahl	2	3	5	7	8
	BRT	1 744	2 300	3 502	4 744	5 419
1 000 - 1 999 ...	Anzahl	1	1	-	-	-
	BRT	1 181	1 193	-	-	-

\*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte

Die Fangmenge der Fischerei belief sich 1992 auf 300 900 t, davon waren 3 400 t (1,1 %) Süßwasserfische. Von den Meeresfischen bildeten Heringe mit 93 600 t (31,1 %) die größte Menge, gefolgt von Kabeljau mit 19 100 t (6,4 %). Garnelen und Hummer stellten mit 2 100 t bzw. 800 t zusammen rd. 1 % des Fangergebnisses.

## 7.15 Fangmengen der Fischerei

1 000 t

Art des Fanges	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	231,8	239,0	240,7	228,0	300,9
Süßwasserfische	2,8	3,2	3,3	3,2	3,4
Meeresfische	229,0	235,8	237,4	224,8	297,5
darunter					
Kabeljau	51,3	51,2	49,4	39,7	19,1
Barsch	0,6	1,0	0,9	0,9	1,8
Pollack	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
Heringe u.a.	61,9	85,6	86,8	95,2	93,6
Sprotten	5,4	1,6	3,0	6,8	4,3
Makrelen	0,8	2,2	0,8	0,2	1,6
Hummer	1,1	0,8	1,1	1,3	0,8
Garnelen	1,2	1,3	1,5	1,8	2,1

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Sein Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1991 27,8 %, daran hatte das Verarbeitende Gewerbe einen Anteil von knapp zwei Dritteln. Im Produzierenden Gewerbe waren mit 1,25 Mill. Erwerbstätigen 28,2 % aller Erwerbstätigen beschäftigt, darunter sieben Zehntel im Verarbeitenden Gewerbe.

Schweden ist ein hochentwickeltes Industrieland. Neben dem gewaltigen Reichtum an Holz verfügt das Land über bedeutende Vorräte an Eisenerz. Diese beiden Rohstoffquellen bilden die Grundlage für die wichtigsten Exportindustrien: Holzprodukte, Zellstoff und Papier, Spezialstähle, hochwertige Metallprodukte und Maschinenbauerzeugnisse (Kugellager, Elektro-Generatoren, Transformatoren und Getriebe, Telegraphen- und Telefonausrüstungen, Büromaschinen, Schiffe und Motorfahrzeuge). Das Verarbeitende Gewerbe ist auf den Süden Schwedens konzentriert, wo es auf eine große Anzahl von Gewerbezentren verteilt ist.

Die nationale Energiepolitik basiert auf dem Energiegesetz vom März 1991. Angestrebt wird ein Energiesystem, das in höchstmöglichem Maß auf dauerhaften, möglichst einheimischen und erneuerbaren Energiequellen beruht. Ferner wird eine effiziente Energieeinsparung und ein verstärkter Ausbau der Wärmekraftwerke angestrebt.

Schweden betreibt eine intensive internationale energiepolitische Zusammenarbeit. Schwerpunkt ist dabei die Mitarbeit in der Internationalen Energie Agentur/IEA (seit 1975). Regional erfolgt die energiepolitische Zusammenarbeit innerhalb des Nordischen Rates. 1981 erfolgte ein Kooperationsabkommen mit Norwegen über Zusammenarbeit u.a. im Energiebereich mit einer Reihe von Zusatzabkommen über Öllieferungen aus Norwegen, gemeinsame Vorhaben von Unternehmen beider Länder und über Stromlieferungen nach Schweden.

Die Rohölversorgung des Landes ist vollständig von Einfuhren abhängig. Die Ölpolitik zielt auf eine Verringerung des Ölanteils an der Energieversorgung (gegenwärtig 36 %). Die eigenen Erdgasvorkommen sind nur gering. Auch Kohle spielt bei der Energieversorgung nur eine unbedeutende Rolle. Stein- und Braunkohle (1991: 302 000 t) sowie Koks (34 000 t) werden importiert und in andere Energieformen umgewandelt.

Die Wasserkraft hat in Schweden dagegen eine große Bedeutung als Energieträger. Ihr Anteil an der gesamten Energiegewinnung betrug 1991 14,8 % und an der Stromerzeugung 45,9 %. Aus Naturschutzgründen wird diese Energiequelle jedoch nicht weiter ausgebaut.

Die Energieversorgung in Schweden ist seit den 70er Jahren einem Wandel unterworfen. Obwohl das Land über bedeutende Wasserkraftreserven verfügt, wurden vor den Ölkrisen bis zu 70 % des gesamten Energieverbrauchs durch importiertes Erdöl gedeckt.

Die Kernkraftstörfälle in Harrisburg (Pensylvania/USA) im März 1980 führten zu einem Referendum über die Nutzung der Kernkraft in Schweden. Die Regierung hat in der Folge ein langfristiges Energieprogramm ausgearbeitet. Danach sollten über die damals in Betrieb, Bau oder Planung befindlichen 12 Kernkraftwerke hinaus keine weiteren mehr gebaut werden, ferner sollten alle 12 Anlagen bis zum Jahre 2010 stillgelegt werden. Dieses Datum für die Stilllegung des letzten Kernkraftwerkes ist auch nach der wegen des Kernkraftwerksunfalls in Tschernobyl/Sowjetunion am 26. April 1986 erfolgten erneuten Überprüfung des Zeitplans bestätigt worden.

Durch Reichstagsbeschluß vom 12. Juni 1991 wurde das Ergebnis der Volksabstimmung von 1980 modifiziert. Danach ist grundsätzlich die Stilllegung der Kernkraftwerke bis 2010 vorgesehen, jedoch abhängig von den Möglichkeiten weiterer Energieeinsparungen und der Substitution der Kernkraft durch umweltverträglichere Energieerzeugung.

Es ist beabsichtigt, die Nutzung inländischer Energiequellen zu intensivieren, vor allem Industrieabwärme, Müllverwertung und Biobrennstoffe (Holzabfall, Stroh, Torf). Eingeführte Kohle sowie Erdgas sollen einen steigenden Anteil der Energieversorgung bilden. 1987 wurden Verhandlungen zwischen den staatlichen Energieunternehmen Vattenfall (Schweden) und Neste (Finnland) über Möglichkeiten eines nordischen Erdgas-Verbundnetzes und dessen Trassenführung aufgenommen. Kommerzielle Verhandlungen mit den Erdgaslieferanten Norwegen und Dänemark sollten sich anschließen.

Das Unternehmen "Swedegas" hat 1992 die Pläne für einen Ausbau des Erdgasnetzes gestoppt. Die Gesellschaft mußte in den vorangegangenen Jahren einen Verlust von rd. 500 Mill. skr hinnehmen. Der schwedische Staat hatte die Erdgaspläne mit Unterstützungen von 1,1 Mrd. skr gefördert, ohne wesentliche Erfolge zu verzeichnen. Aus Dänemark importiertes Erdgas wird in Westschweden in einem Umfang verbraucht, der einer Energieleistung von rd. 7 Mrd. TWh entspricht.

Von der in Kraftwerken installierten Leistung von 40 111 MW entfielen im Jahre 1991 45,7 % auf Wasserkraftwerke, 29,7 % auf Kernkraftwerke und 24,6 % auf Wärmekraftwerke. Die in Kernkraftwerken installierte Leistung hatte sich seit 1980 um 71,6 % erhöht. Die in Wasserkraftwerken installierte Leistung war im gleichen Zeitraum nur um 11,7 % gestiegen. Für Wärmekraftwerke ergab sich keine Veränderung.

## 8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .....	33 228	38 949	39 705	39 660	39 877	40 111
Wasserkraftwerke .....	16 413	17 119	17 905	18 095	18 228	18 330
Wärmekraftwerke .....	9 884	10 005	9 952	9 668	9 752	9 883
Kernkraftwerke .....	6 931	11 825	11 848	11 897	11 897	11 897

Bei der Erzeugung von elektrischer Energie ist in den vergangenen Jahren der Anteil der Kernkraftwerke noch größer geworden als bei der installierten Leistung. Während sich die Erzeugung insgesamt zwischen 1980 und 1992 um 50,3 % auf 141,04 TWh erhöhte, stieg sie bei den Kernkraftwerken um 140 % auf 60,84 TWh. Ihr Anteil an der Gesamterzeugung betrug 1985 42,2 % gegenüber 27,0 % im Jahre 1980. Die Erzeugung in Wärmekraftwerken stieg bis 1992 auf 7,53 TWh (+ 2,49 TWh bzw. 49,5 % gegenüber 1990). Bei Wasserkraftwerken war eine geringfügige Zunahme um 1,7 % auf 72,66 TWh festzustellen.

Schweden importierte 1992 insgesamt 8,8 TWh Elektroenergie, vor allem aus Norwegen; das waren 42,1 % mehr als im Vorjahr. Gleichzeitig wurden 11,0 TWh exportiert (+ 46,2 %). Größter Abnehmer war Dänemark.

Die Stromerzeugung erfolgt zu etwa 50 % durch die staatliche Kraftwerksverwaltung Vattenfall, das führende schwedische Stromversorgungsunternehmen. Es ist Eigentümer von etwa 60 Wasserkraftwerken mit 7 Kernkraftwerken und ist an weiteren Kraftwerken beteiligt. Vattenfall ist Anfang 1992 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt worden, bleibt aber bis zur geplanten Privatisierung ein staatliches Unternehmen. Vattenfall und der größte dänische Stromerzeuger (Sjællandske Kraftvaerker) haben 1993 ein Abkommen geschlossen, mit dem Vattenfall erstmals Teileigner an ausländischen Kraftwerksanlagen wird. Nach Angaben von Vattenfall ist dies der erste Schritt zu einem gemeinsamen nordischen Strommarkt. Durch die Vereinbarung hofft Vattenfall, seine Abhängigkeit von der Wasserkraft zu reduzieren.

## 8.2 Elektrizitätserzeugung \*)

GWh

Art der Kraftwerke	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	93 840	132 314	141 713	142 581	141 035
Wasserkraftwerke	57 967	69 836	71 449	62 343	72 664
Wärmekraftwerke	10 542	6 666	5 039	6 725	7 531
Kernkraftwerke	25 331	55 812	65 225	73 513	60 840

\*) Nettoerzeugung, d. h. ohne Übertragungsverluste und ohne den Eigenbedarf der Kraftwerke

Der Elektrizitätsverbrauch ist bis 1992 auf 138,88 TWh gestiegen. Er hat sich damit im Vergleich zu 1985 um 8,07 TWh (+ 6,2 %) erhöht. Die größten Verbraucher waren 1992 die privaten Haushalte mit 66,41 TWh oder 47,8 % des Gesamtverbrauchs und Industriebetriebe (einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe) mit 50,05 TWh (36,0 %).

Für 1994 ist die Inbetriebnahme weiterer konventioneller Kraftwerke vorgesehen. Dies sind ein mit Erdgas betriebenes Kraftwerk bei Varberg/Westküste mit einer Kapazität von 6 TWh und das Gaskraftwerk bei Lysekil (2 TWh).

Das Unternehmen Baltic Cable AB, das zu je einem Drittel den schwedischen Unternehmen Vattenfall und Sydkraft sowie der deutschen Preussen Elektra AG gehört, wird bis Ende 1994 eine insgesamt 240 km lange Hochspannungsleitung zwischen Väster Kärrstorp (Schweden) nach Lübeck verlegen. Das Kabel soll eine Nettoleistung von etwa 600 MW und eine Transportkapazität von 5 TWh je Jahr haben. Das Vorhaben verspricht wesentliche Vorteile für die Stromversorgung Südschwedens, ermöglicht eine grenzüberschreitende Zusammenarbeit des deutschen und schwedischen Energiesystems und eine bessere Kapazitätsauslastung beider Netze in Spitzenzeiten.

### 8.3 Elektrizitätsverbrauch

GWh

Verbrauchergruppe	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	93 971	130 805	139 945	141 289	138 877
Industrie <sup>1)</sup>	40 085	48 497	53 625	51 134	50 046
Heizkraftwerke	1 149	6 622	10 466	10 774	10 395
Busverkehr <sup>2)</sup>	2 270	2 617	2 474	2 403	2 372
Haushalte	42 289	61 690	64 093	67 547	66 411
Übertragungsverluste	8 178	11 379	9 287	9 431	9 653

1) Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe. - 2) Oberleitungsbusse.

Schweden ist ein an Bodenschätzen reiches Land. Die wichtigsten Mineralien sind Eisen, Kupfer, Zink, Blei und Pyrit. Eisenerz von hohem Fe-Inhalt wird seit langem im Gebiet von Grängesberg in Mittelschweden gewonnen, heute kommt ein wesentlich größerer Teil aus den Lagerstätten in Lappland, wo das Erz einen Inhalt von 60 % Eisen hat. Schweden ist in Europa der führende Exporteur von Eisenerz. Das Land hat einen Anteil von 2 % an der Eisenerz-erzeugung der Erde. Rund 97 % der Eisenexporte stammen von den Erzgruben in Lappland. Die wichtigsten Vorkommen liegen im Verwaltungsbezirk von Kiruna-Malmberget.

### 8.4 Index der Produktion für den Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden

1980 = 100

Art des Index	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	100	94	95	92	97

## 8.5 Betriebe im Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen

Betriebe mit .. bis Beschäftigten	1980	1985	1986	1987	1988
1 - 9 .....	40	32	30	29	29
10 - 19 .....	21	33	30	25	20
20 - 49 .....	29	15	15	17	19
50 - 99 .....	16	12	13	12	9
100 - 199 .....	4	12	13	11	12
200 - 499 .....	8	4	3	3	4
500 - 999 .....	1	1	1	1	-
1 000 und mehr .....	2	2	2	2	2
Insgesamt	121	111	107	100	95 <sup>a)</sup>

a) 1991: 133 Betriebe mit 8 536 Lohn- und Gehaltsempfängern

Die Gewinnung von Eisenerz hatte 1992 einen Umfang von 19,3 Mill. t (Fe-Inhalt). Etwa zwei Drittel der Produktion von Sulfid-Erzen, die Schwefel, Kupfer, Blei, Zink, Arsen sowie kleine Mengen von Silber und Gold enthalten, haben ihren Ursprung in den Bergbaubetrieben in Mittel- und Nordschweden. Eine Schmelzanlage in Rönnskär produziert aus eigenen und importierten Materialien Edelmetalle, Blei, Kupfer, seltene Metalle u.a.

Zinkmetalle werden in Schweden nicht verarbeitet, daher werden fast alle Zinkerz-Konzentrate exportiert. Da weder die inländische Erzeugung von Kupfermetall noch die von Kupfererz zur Bedeutung der einheimischen Nachfrage ausreichen, müssen beträchtliche Mengen eingeführt werden. Fast vollständig kann Schweden seinen Bedarf an Gold decken, bei Silbermetall liegt der Deckungsgrad bei 60 %.

Das schwedische Bergbauunternehmen "Boliden Mineral" hat 1993 den größten Erzfund gemacht, seit das Vorkommen von Boliden 1924 im Norden Schwedens entdeckt wurde. Das Erz in einer Tiefe von 600 bis 700 m enthält alle für das Unternehmen interessanten Metalle, wie Gold, Silber, Kupfer, Zink und Blei

Der Fund wurde in der Grube von Petignäs gemacht, 20 km außerhalb von Boliden in der Region Västerbotten. Das entdeckte Sulfiderz enthält im Durchschnitt je t 2,8 g Gold, 130 g Silber, 6 % Zink, 0,7 % Kupfer und 0,8 % Blei. Bis 1995 soll in der Grube von Petignäs eine Produktion von 350 000 t Erz pro Jahr erreicht werden.

## 8.6 Bergbauerzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Erze</b>						
Eisen (Fe-Inhalt) . . .	1 000 t	20 441	21 578	19 806	19 320	19 316
Kupfer (Cu-Inhalt)	1 000 t	74,4	69,5	73,5	80,5	88,6
Blei (Pb-Inhalt) .....	1 000 t	88,3	82,9	84,2	87,0	106,2
Silber (Ag-Inhalt) . . .	t	193,2	200,0	225,0	253,0	290,2
Zink (Zn-Inhalt) ..	1 000 t	193,1	168,0	159,9	157,5	169,8
Pyrit ....	1 000 t	170,4	144,1	120,9	42,8	17,8

Die Industrialisierung begann in Schweden später als in den anderen europäischen Ländern. Von Anfang an konnte sich die Industrie jedoch unter günstigen Bedingungen entwickeln. Die Stärke der schwedischen Industrie beruht auf ihrer Vielseitigkeit. Auf der Basis der traditionellen Holz- sowie der Eisen- und Stahlindustrie haben sich immer mehr spezialisierte Unternehmen entwickeln können.

Privateigentum herrscht in der schwedischen Wirtschaft vor. Staatsbesitz ist auf wenige spezialisierte Sektoren begrenzt; dazu gehören der Eisenerzbergbau, öffentliche Versorgungsbetriebe und der Transportsektor, wo staatliche Unternehmen Güter und Dienstleistungen erstellen. Im Verarbeitenden Gewerbe machen Staatsbetriebe weniger als 10 % aus.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe (Basis 1980 = 100) erhöhte sich bis 1992 auf 109 Punkte. Überdurchschnittlich stark hat sich der Index vor allem für die chemische Industrie, Mineralöl-, Gummi- und Kunststoffverarbeitung (127 Punkte) und für die Herstellung von Metallwaren und den Maschinen- und Fahrzeugbau (118 Punkte) erhöht. Indexrückgänge wurden besonders im Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe (63 Punkte) und im Wirtschaftszweig Feinkeramik, Glasgewerbe, Verarbeitung von Steinen und Erden verzeichnet (69 Punkte).

## 8.7 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach Wirtschaftszweigen

1980 = 100

Wirtschaftszweig	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt .....	116	121	117	107	109
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung .....	106	108	105	101 <sup>a)</sup>	101 <sup>a)</sup>
Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe .....	79	74	69	62	63

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 8.7 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach Wirtschaftszweigen

1980 = 100

Wirtschaftszweig	1988	1989	1990	1991	1992
Be- und Verarbeitung von Holz (einschl. Herstellung von Möbeln)	99	104	105	93	83
Herstellung und Verarbeitung von Papier, Druckgewerbe, Verlags- gewerbe .....	117	118	116	110	104
Chemische Industrie, Mineralöl-, Gummi- und Kunststoff- verarbeitung .....	125	125	133	122	127
Feinkeramik, Glasgewerbe, Verar- beitung von Steinen und Erden .	93	98	100	82	69
Eisen-, Stahl- und NE-Metall- erzeugung .....	113	114	104	100	100
Herstellung von Metallwaren; Maschinen- und Fahrzeugbau	127	133	136	123	118

a) Nur Ernährungsgewerbe.

## 8.8 Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen

Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten	1980	1985	1986	1987	1988
1 - 9 .....	1 783	1 404	1 344	1 244	1 235
10 - 19 .....	2 939	2 638	2 588	2 643	2 636
20 - 49 .....	2 687	2 514	2 552	2 574	2 572
50 - 99 .....	1 251	1 166	1 164	1 176	1 181
100 - 199 .....	732	696	697	696	701
200 - 499 .....	494	442	443	438	452
500 - 999 .....	179	165	165	172	156
1 000 und mehr .....	87	70	69	69	72
Insgesamt ...	10 152	9 095	9 022	9 012	9 005

Die Zahl der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe hat sich zwischen 1980 und 1988 von 10 152 auf 9 005 verringert (- 11,3 %). Dabei war in allen Beschäftigtengrößenklassen ein Rückgang der Betriebszahl erfolgt.

Bei den Lohn- und Gehaltsempfängern war in den Jahren 1980 bis 1988 eine Verringerung von 853 629 auf 758 344 Personen (- 11,2 %) festzustellen. Auch hier wurde durchweg ein Rückgang der Beschäftigten in allen Beschäftigtengrößenklassen verzeichnet.

## 8.9 Lohn- und Gehaltsempfänger im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen

Betriebe mit bis . Beschäftigten	1980	1985	1986	1987	1988
1 - 9 .....	13 478	10 906	10 544	9 844	9 839
10 - 19 .....	41 247	37 852	37 304	38 058	38 328
20 - 49 .....	85 721	81 370	82 872	83 079	82 774
50 - 99 .....	92 358	86 949	86 437	88 232	88 337
100 - 199 .....	111 608	104 149	104 106	105 227	106 459
200 - 499 .....	165 930	149 096	148 775	147 597	153 002
500 - 999 .....	133 182	129 106	127 916	130 347	119 651
1 000 und mehr .....	210 105	169 566	169 702	164 406	159 954
Insgesamt .	853 629	768 994	767 656	766 790	758 344

Nach Wirtschaftszweigen betrachtet war der Wirtschaftszweig Herstellung von Metallwaren, Maschinen- und Fahrzeugbau im Jahre 1991 mit 4 242 Betrieben (45,5 % aller Betriebe) und 348 797 Lohn- und Gehaltsempfängern (49,3 % aller Beschäftigten) der mit Abstand bedeutendste Zweig. Es folgten u.a. die Herstellung und Verarbeitung von Papier, Druck- und Verlagsgewerbe mit 1 202 Betrieben (12,9 %) und 102 096 Lohn- und Gehaltsempfängern (14,4 %) und das Ernährungsgewerbe (einschl. Tabakverarbeitung) mit 873 Betrieben (9,4 %) und 67 295 Beschäftigten (9,5 %).

## 8.10 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .....	9 095	9 012	9 005	9 069	9 662	9 323
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung .....	837	817	809	810	905	873
Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe .....	626	592	567	528	509	420
Be- und Verarbeitung von Holz (einschl. Herstellung von Möbeln)	1 413	1 335	1 303	1 292	1 155	1 122
Herstellung und Verarbeitung von Papier, Druck- und Verlags- gewerbe .....	1 079	1 077	1 074	1 083	1 205	1 202
Chemische Industrie, Mineralöl-, Gummi- und Kunststoffver- arbeitung .....	703	719	730	730	810	794
Feinkeramik, Glasgewerbe, Verar- beitung von Steinen und Erden .	391	368	370	377	410	398
Eisen-, Stahl- und NE-Metall- erzeugung ...	160	161	179	175	191	190
Herstellung von Metallwaren, Maschinen- und Fahrzeugbau .	3 786	3 847	3 878	3 989	4 390	4 242
Nicht näher bezeichnet .....	100	96	95	85	87	82

## 8.11 Lohn- und Gehaltsempfänger des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt . . . . .	768 994	766 790	758 344	751 134	770 832	707 832
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung . . . . .	67 949	68 854	69 704	69 847	69 893	67 295
Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe . . . . .	30 206	27 882	26 027	23 125	22 952	17 787
Be- und Verarbeitung von Holz (einschl. Herstellung von Möbeln)	56 048	55 556	56 330	56 360	55 054	50 804
Herstellung und Verarbeitung von Papier, Druck- und Verlags- gewerbe . . . . .	97 349	96 649	96 360	96 892	108 973	102 096
Chemische Industrie, Mineralöl-, Gummi- und Kunststoffver- arbeitung . . . . .	67 680	70 147	69 821	67 131	64 317	59 844
Feinkeramik, Glasgewerbe, Verar- beitung von Steinen und Erden	21 666	21 282	21 591	22 535	23 240	21 805
Eisen-, Stahl- und NE-Metall- erzeugung . . . . .	48 468	45 116	44 649	42 204	40 960	36 482
Herstellung von Metallwaren, Maschinen- und Fahrzeugbau . .	375 309	377 292	369 869	369 821	382 268	348 797
Nicht näher bezeichnet . . . . .	4 319	4 012	3 993	3 219	3 175	2 922

Die Konjunkturbeobachtung des Schwedischen Statistischen Zentralamtes/SCB vom Oktober 1993 hat die Wende in der Industriekonjunktur, die sich bereits im 1. Halbjahr 1993 abzeichnete, bestätigt. Danach nahm der Auftragseingang aus dem Ausland weiter zu. Der Ordereingang der Industrie war in der Periode Juni bis August um 4 % höher als in der vorausgegangenen Periode. Dabei stiegen die Bestellungen aus dem Inland um 3 % und die aus dem Ausland um 5 %. Vom Januar bis August 1993 erhöhte sich der Bestelleingang der Industrie um 2 % im Vergleich zur entsprechenden Vorjahresperiode.

Die schwedische Industrieproduktion expandierte von Juni bis August 1993 um 4,4 % gegenüber dem vorangegangenen Dreimonatsabschnitt. Am stärksten war der Anstieg mit + 7 % in der Werkstattindustrie (Metallwaren, Maschinenbau, Elektroindustrie, Transportmittelbau). In der chemischen Industrie vergrößerte sich die Produktion um 3 % und in der Zellstoff-, Papier- und Papierwarenindustrie, einschließlich des graphischen Gewerbes, um 2 %.

Nach der Prognose des Branchenverbandes "Svgeriges Verkstadsindustrier" für die Werkstattindustrie von Ende 1993 wird 1994 ein Produktionsaufschwung erfolgen. Nachdem sich der Export deutlich beschleunigte, wird auf dem Inlandsmarkt eine steigende Nachfrage erwartet. Gewisse Sorgen bereitet dem Verband die Unsicherheit über die zu erwartende Nachfrage in weiten Teilen Europas.

Die schwedische Regierung hat im Herbst 1993 beschlossen, sieben Stiftungen zu bilden, deren Aufgabe es sein soll, eine engere Zusammenarbeit von Wirtschaft und Hochschulen herzustellen. Langfristig soll das Kompetenzniveau in der Wirtschaft gehoben und das Interesse der Forschung an der kommerziellen Anwendung ihrer Ergebnisse gestärkt werden. Die Regierung beabsichtigt, 1 Mrd. skr (rd. 218 Mill. DM) bereitzustellen, um in Gestalt von Stiftungen eine Brücke zwischen diesen Bereichen zu schlagen. Die Stiftungen ("Technikbrücken") werden in Lund, Göteborg, Linköping, Stockholm, Luleå, Umeå und Uppsala geschaffen. Ihren Aufbau sollen Vertreter von Hochschulen und Unternehmen übernehmen.

Über die 1 Mrd. skr hinaus plant das Wirtschaftsressort, in den kommenden drei Jahren jeweils 2 Mrd. skr für industrienaher Forschung und Entwicklung zur Verfügung zu stellen. Davon sind rd. 1 Mrd. skr für sog. technische Forschung und Entwicklung bestimmt, vor allem in den Bereichen Material-, Bio- und Umwelttechnik sowie Informationstechnologie.

## 8.12 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Roheisen ....	1 000 t	2 492	2 638	2 736	2 812	2 735
Rohstahl . . . . .	1 000 t	4 779	4 692	4 454	4 248	4 358
Erdöl . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	18 250	19 362	20 171	19 700	21 521
Motorenbenzin . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	5 739	5 911	5 631	5 750	5 879
Petroleum (Kerosin) . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	712	786	862	729	912
Dieselmotorenkraftstoff . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	2 860	2 886	2 784	2 625	3 008
Flugturbinenkraftstoff . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	279	284	351	264	214
Heizöl, leicht . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	4 205	3 676	3 468	3 350	3 332
Heizöl, schwer . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	3 265	2 432	2 420	2 263	2 554
Naphtha, unbearbeitet . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	1 067	782	1 010	851	779
Schnittholz (einschl. Schwellen) . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	11 266	11 487	12 018	11 463	12 121
darunter						
Laubschnittholz	1 000 m <sup>3</sup>	210	210	207	200	180
Nadelschnittholz	1 000 m <sup>3</sup>	11 031	11 251	11 785	11 237	11 915
Holzschliff . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	2 904	3 000	2 953	2 709	2 525
Sulfatzellstoff . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	6 120	6 003	5 648	5 718	5 744
Sulfitzellstoff . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	744	749	733	731	724
Zeitungsdruckpapier . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	2 064	2 165	2 273	1 970	1 770
Anderes Druck- und Schreibpapier . . . . .	1 000 m <sup>3</sup>	1 670	1 690	1 655	1 879	1 806
Anderes Papier und Pappe . . . . .	1 000 t	4 438	4 508	4 498	4 493	4 443
Baumwollgarn . . . . .	t	4 440	4 260	4 870	4 220	4 480
Baumwollgewebe . . . . .	t	9 250	8 000	7 680	5 380	6 390

Fortsetzung s. nächste Seite

## 8.12 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Gewebe aus synthetischem Garn	t	5 307	4 529	1 423	1 131	
Vliesstoffe	t	27 341	27 216	26 001	27 382	
Strümpfe und Socken	1 000 P	25 724	21 759	22 631	20 114	
Ethylen	1 000 t	369	304	381	335	
Beton	1 000 t	3 940	4 902	5 267	5 053	
Synthetischer Kautschuk	1 000 t	35,5	40,0	41,6	29,0	27,0
Personenkraftwagen	1 000	407	384	336	269	
Lastkraftwagen und Busse	1 000	77	82	74	75	
Kettensägen	1 000	710	552	552	562	
Weizenmehl	1 000 t	461	481	492	572	535
Bier	1 000 hl	4 391	4 722	4 711	4 663	
Zigaretten	Mill St	10 208	9 990	9 648	9 594	

Die Bauwirtschaft verzeichnete auch 1993 eine rückläufige Produktion und eine Verschlechterung der Auslastung der Kapazitäten. So war im Wohnungsbau die Zahl der Neubauwohnungen, die in den ersten neun Monaten in Angriff genommen wurden, mit 7 600 Einheiten um 77 % niedriger als in der gleichen Vorjahresperiode. Der Verband der Bauunternehmen geht davon aus, daß 1994 12 000 neue Wohnungen gebaut werden und 1995 ein geringer Anstieg auf 15 000 Neubauwohnungen zu verbuchen sein wird.

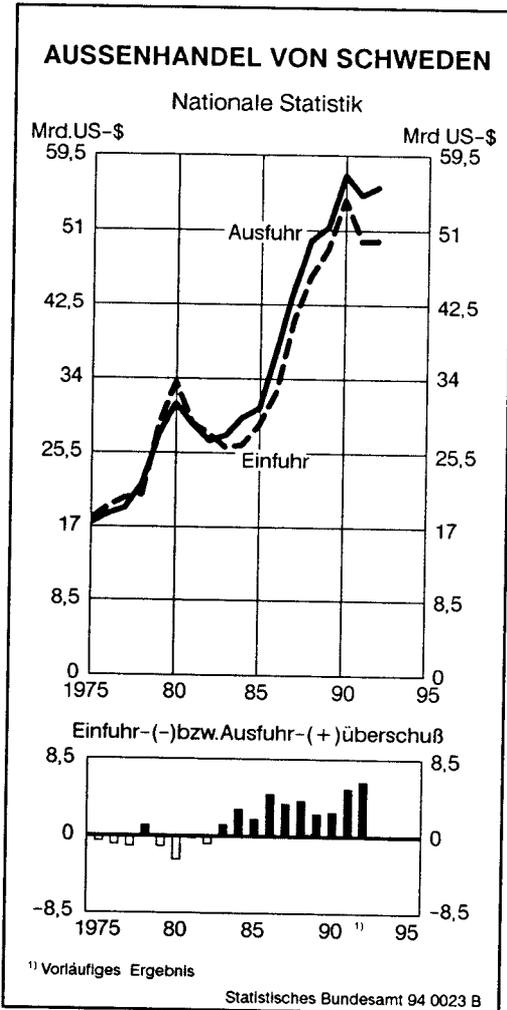
Die Investitionen der Bauwirtschaft werden der Branchenprognose zufolge 1994 nur 97,0 Mrd. skr betragen gegenüber 124,6 Mrd. skr im Jahre 1993. Dabei werden die Investitionen im Wohnungsbau (Neu- und Umbau von Wohnungen) von etwa 60 Mrd. skr (1993) auf 32 Mrd. skr (1994) fallen. Für 1995 wird ein weiterer Rückgang auf knapp 30 Mrd. skr erwartet.

## 8.13 Fertiggestellte Wohnungen

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Fertiggestellte Wohnungen	30 884	40 575	50 402	58 426	66 886	57 319
Ein- und Zweifamilienhäuser	15 145	19 481	23 026	24 680	28 685	19 532
Staatliche und Kommunale Wohnungen	547	924	694	690	820	1 416
Gemeinnützige Wohnungen	8 349	10 810	11 705	13 740	15 043	14 261
Wohnungsbaugenossenschaften	9 864	13 029	17 119	18 458	18 485	16 847
Privater Wohnungsbau	12 124	15 812	20 884	25 538	32 538	24 795

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Schwedens liefern die schwedische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die Nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Schwedens zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit Schweden. Die Daten der schwedischen und der deutschen Statistik für den deutsch-schwedischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.



Die Außenhandelsdaten der schwedischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr. Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland 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 Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev III) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Schweden 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 schwedischen Außenhandels erreichte 1992 mit 105,78 Mrd. US-\$ (1990: 111,65 Mrd. US-\$) den zweithöchsten Wert des Beobachtungszeitraumes. Der niedrigste Wert wurde 1987 mit 84,93 Mrd. US-\$ verzeichnet.

Die Einfuhren stiegen 1992 gegenüber dem Vorjahr um 119 Mill. US-\$ bzw. 0,2 % auf 49,85 Mrd. US-\$ und die Ausfuhren um 920 Mill. US-\$ (+ 1,7 %) auf 55,93 Mrd. US-\$. Der Ausfuhrüberschuß belief sich 1992 auf 6,08 Mrd. US-\$. Er war gegenüber dem Vorjahr um 801 Mill. US-\$ oder 15,2 % gestiegen und stellte den höchsten Wert innerhalb des Beobachtungszeitraumes dar.

### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr .....	40 621	45 787	48 814	54 463	49 730	49 849
Ausfuhr .....	44 313	49 778	51 318	57 188	55 013	55 933
Ausfuhrüberschuß .....	3 692	3 991	2 504	2 725	5 283	6 084
<b>Mill. skr</b>						
Einfuhr .....	257 408	280 649	315 061	323 875	301 230	289 720
Ausfuhr .....	281 433	305 056	332 145	339 852	332 772	326 020
Ausfuhrüberschuß .....	24 025	24 407	17 084	15 977	31 542	36 300

Das reale Austauschverhältnis im Außenhandel (Terms of Trade) hat sich für Schweden in den vergangenen Jahren deutlich verbessert. 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 (in Tabelle 9.2 als Durchschnittswertindex ausgewiesen). Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen.

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

## 9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade \*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Durchschnittswert-	Volumen-	Durchschnittswert-	
	Index				
1987	127	142	140	153	108
1988	134	148	144	162	109
1989	143	155	147	172	111
1990	143	157	146	175	111
1991	135	157	145	175	111
1992	134	151	146	170	113

\*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

Schweden importierte 1992 Waren im Gesamtwert von 49,85 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 49,73 Mrd. US-\$). Haupteinfuhrproduktgruppen waren Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge mit einem Importwert von 17,93 Mrd. US-\$ bzw. 36,0 % der Gesamteinfuhren. An zweiter Stelle folgte die Warengruppe Verschiedene Fertigwaren im Wert von 8,64 Mrd. US-\$ (17,3 %), darunter Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 2,62 Mrd. US-\$ (5,3 %). An dritter Stelle standen Bearbeitete Waren im Wert von 7,93 Mrd. US-\$ (15,9 %), darunter Güter der Warengruppe Andere Metallwaren mit 1,57 Mrd. US-\$ (3,2 %), Eisen und Stahl mit ebenfalls 1,57 Mrd. US-\$ (3,2 %) und Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse mit 1,17 Mrd. US-\$ (2,3 %).

Chemische Erzeugnisse hatten 1992 mit einem Einfuhrwert von 5,26 Mrd. US-\$ einen Anteil von 10,6 %. Darunter befanden sich medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse mit 960,2 Mill. US-\$ (1,9 %) und organische chemische Erzeugnisse mit 741,4 Mill. US-\$ (1,5 %). Es folgten mineralische Brennstoffe, Schmiermittel im Wert von 4,35 Mrd. US-\$ (8,7 %), darunter Erdöl, Erdölserzeugnisse und verwandte Waren mit 3,81 Mrd. US-\$ (7,6 %). Die Warengruppe Nahrungsmittel und lebende Tiere hatte mit einem Importwert von 3,06 Mrd. US-\$ einen Anteil von 6,1 % an den gesamten Einfuhren, darunter Gemüse und Früchte mit 1,12 Mrd. US-\$ (2,2 %).

### 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Nahrungsmittel und lebende Tiere	2 293,7	2 544,2	2 449,9	2 781,3	2 911,5	3 057,3
Fische und Zubereitungen davon	365,8	388,3	378,6	416,6	414,8	440,6
Gemuse und Fruchte	808,9	880,3	851,6	1 031,1	1 123,8	1 118,6
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus	429,8	448,7	406,0	384,6	378,6	351,6
Getranke und Tabak	307,5	350,6	365,1	430,1	429,5	502,6
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	1 731,7	2 090,8	2 105,3	1 845,7	1 656,7	1 780,6
Kork und Holz	515,9	565,6	526,9	387,5	335,1	386,6
Dungemittel, roh, mineral. Rohstoffe	232,0	253,3	250,8	264,6	243,9	229,0
Erze und Metallabfalle	389,3	610,8	682,3	487,7	448,6	459,7
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel usw.	3 626,7	3 102,3	3 703,2	4 885,2	4 403,9	4 349,3
Kohle, Koks und Briketts	209,9	227,6	258,8	251,1	226,9	210,8
Erdol, Erdolserzeugnisse u. ver- wandte Waren	3 284,6	2 755,4	3 288,8	4 405,1	3 859,2	3 806,2
Chemische Erzeugnisse	3 927,5	4 606,3	4 683,2	5 186,8	5 082,1	5 262,2
Organische chemische Erzeugnisse	505,8	662,9	690,9	673,9	641,2	741,4
Anorganische chemische Erzeugnisse	501,2	519,5	556,8	526,0	601,2	542,6
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	282,1	306,0	328,6	388,1	356,8	365,8
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse	525,5	611,8	642,1	747,7	804,6	960,2
Etherische Ole	271,6	322,9	336,0	413,6	419,5	486,7
Kunststoffe in Primarformen	802,4	938,9	910,4	1 016,9	914,6	858,0
Kunststoffe in anderen Formen als Primarformen	359,4	511,5	520,2	599,9	543,4	514,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	6 575,4	7 715,9	8 225,2	9 214,8	8 032,6	7 929,1
Andere Kautschukwaren	536,1	622,8	601,6	672,2	621,6	640,8
Kork- und Holzwaren (ausge- nommen Möbel)	240,6	278,9	314,8	404,7	347,7	308,9
Papier und Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	514,3	615,3	648,2	797,2	775,5	804,0
Garne, Gewebe, andere fertige- stellte Spinnstoffserzeugnisse	1 125,5	1 173,3	1 138,8	1 295,1	1 185,3	1 169,8
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	658,0	732,2	817,3	1 037,5	911,8	874,3
Eisen und Stahl	1 357,3	1 667,9	1 841,7	1 930,0	1 527,1	1 574,0
NE-Metalle	763,1	1 143,0	1 289,2	1 173,4	988,6	910,0
Andere Metallwaren	1 273,1	1 384,0	1 490,6	1 816,5	1 594,3	1 574,2

Fortsetzung s. nächste Seite.



unter befanden sich Waren der Gruppe Andere Meß- und Prüfinstrumente mit 1,38 Mrd US-\$ (2,5 %) sowie Möbel und Möbelteile, Betausstattungen mit 956,5 Mill. US-\$ (1,7 %).

Chemische Erzeugnisse hatten 1992 einen Exportwert von 5,15 Mrd US-\$ oder 9,2 % des Gesamtausfuhrwertes, darunter medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse mit 2,12 Mrd. US-\$ (3,8 %) und Kunststoffe in Primärformen mit 836,9 Mill. US-\$ (1,5 %). Es folgten Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) im Wert von 4,54 Mrd. US-\$ (8,1 %), darunter Kork und Holz mit 2,01 Mrd. US-\$ (3,6 %) sowie Papierhalbstoffe und Papierabfälle mit 1,46 Mrd. US-\$ (2,6 %).

#### 9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Nahrungsmittel und lebende Tiere	738,3	790,2	835,2	1 032,5	955,5	923,8
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch ... ..	68,8	60,6	77,9	91,2	52,1	41,8
Fische und Zubereitungen davon	111,0	147,7	117,3	148,3	140,5	119,8
Getreide und Getreideerzeugnisse .. ..	196,0	190,3	199,8	270,7	267,7	251,0
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus ... ..	100,0	112,5	119,4	137,4	165,0	173,3
Rohstoffe (ausgen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) ..	4 082,0	4 618,6	4 870,1	5 063,8	4 360,7	4 537,3
Kork und Holz ... ..	1 565,2	1 630,0	1 688,1	1 944,7	1 793,4	2 005,0
Papierhalbstoffe und Papierabfälle .. ..	1 650,2	1 988,5	2 072,8	1 956,3	1 548,5	1 462,6
Erze und Metallabfälle .. ..	557,7	616,5	735,5	802,4	712,9	782,6
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw. ....	1 291,2	1 089,6	1 429,1	1 745,1	1 773,8	1 775,2
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren .....	1 165,4	945,4	1 229,4	1 504,9	1 594,6	1 539,8
Chemische Erzeugnisse .....	3 042,9	3 577,9	3 743,0	4 281,6	4 689,2	5 146,8
Organische chemische Erzeugnisse	449,3	509,3	491,5	533,6	538,1	536,2
Anorganische chemische Erzeugnisse .. ..	350,8	360,2	360,2	316,5	278,3	267,9
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	686,5	880,1	1 046,4	1 311,8	1 723,7	2 116,0
Kunststoffe in Primärformen	773,9	754,9	737,3	855,3	821,0	836,9
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen .. ..	108,6	304,4	300,5	342,6	350,9	363,8
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	11 740,6	13 211,4	13 420,1	14 594,0	14 200,6	14 241,2
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel) ....	528,8	470,5	446,2	441,8	418,4	422,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Papier und Pappe, Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe . . . . .	4 802,9	5 550,0	5 550,8	6 315,8	6 281,9	6 247,6
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffzeugnisse . . . . .	574,1	565,1	554,8	624,3	604,6	648,1
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen . . . . .	496,2	508,4	475,7	523,9	492,3	516,2
Eisen und Stahl . . . . .	2 572,3	3 167,0	3 409,1	3 416,3	3 186,9	3 178,8
NE-Metalle . . . . .	774,8	1 008,7	1 011,5	1 053,5	957,2	922,8
Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge . . . . .	19 237,7	21 427,7	21 889,5	24 861,0	23 603,6	23 940,3
Kraftmaschinen und -ausrüstungen . . . . .	1 231,1	1 503,7	1 484,1	1 710,5	1 603,0	1 737,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke . . . . .	2 176,5	2 498,2	2 639,5	3 163,4	2 895,8	2 832,7
Metallbearbeitungsmaschinen . . . . .	440,8	526,7	542,1	685,9	577,3	570,0
Maschinen, Apparate usw für verschiedene Zwecke . . . . .	3 096,8	3 465,9	3 725,5	4 423,6	4 105,6	4 075,1
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen . . . . .	1 260,6	1 375,4	1 416,3	1 458,9	1 334,0	1 206,6
Geräte für Nachrichtentechnik . . . . .	1 518,4	2 019,6	2 207,8	2 530,4	2 542,9	2 667,0
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. . . . .	1 872,8	2 121,1	2 075,3	2 435,8	2 366,0	2 464,5
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) . . . . .	6 841,9	7 171,3	6 958,6	7 425,0	7 287,2	7 346,2
Verschiedene Fertigwaren . . . . .	4 042,9	4 719,4	4 695,5	5 026,6	4 983,7	5 166,3
Möbel und Teile, Bettenausrüstungen usw. . . . .	801,1	859,2	759,1	869,5	893,7	956,5
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör . . . . .	369,2	353,0	328,4	389,5	391,7	382,9
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw . . . . .	886,5	985,8	1 095,9	1 265,9	1 281,8	1 378,2

Wichtigste Handelspartner Schwedens sind die Staaten der Europäischen Gemeinschaft/EG, gefolgt von den Vereinigten Staaten, Norwegen, Finnland und Japan. Unter den EG-Staaten und im Vergleich zu allen anderen Ländern steht Deutschland an erster Stelle. Der Wert des Warenaustausches zwischen Schweden und den EG-Staaten belief sich 1992 auf 58,73 Mrd. US-\$ bzw. 55,5 % des gesamten schwedischen Außenhandels (Anteil Deutschlands rd. drei Zehntel). Die Anteile der Vereinigten Staaten, Norwegens, Finnlands und Japans betragen 8,5 %, 7,7 %, 5,6 % bzw. 3,5 %.

Bei den Einfuhren Schwedens, gegliedert nach wichtigen Ursprungsländern, standen die EG-Länder 1992 mit 27,60 Mrd. US-\$ bzw. 55,4 % der gesamten Importe an erster Stelle, Deutschland hatte daran einen Anteil von einem Drittel. Es folgten die Vereinigten Staaten mit 4,36 Mrd. US-\$ (8,8 %), Norwegen mit 3,42 Mrd. US-\$ (6,9 %), Finnland mit 3,09 Mrd. US-\$ (6,2 %) und Japan mit 2,52 Mrd. US-\$ (5,1 %).

## 9.5 Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern

Mill. US-\$

Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992
EG-Länder	23 267,4	25 627,6	26 808,0	29 885,9	27 232,0	27 600,1
Deutschland <sup>1)</sup>	8 858,5	9 736,3	9 805,4	10 569,8	9 319,7	9 227,5
Großbritannien und Nordirland	3 708,7	3 937,7	3 954,1	4 395,1	4 112,1	4 297,4
Dänemark	2 733,4	3 014,3	3 311,4	4 092,0	3 777,0	3 796,8
Frankreich	2 091,3	2 300,6	2 598,8	2 725,1	2 417,7	2 555,5
Niederlande	1 673,0	1 862,2	2 042,8	2 241,1	2 159,3	2 138,5
Norwegen	2 391,5	2 775,8	3 427,1	4 308,9	3 803,5	3 415,5
Finnland	2 813,1	3 198,5	3 288,1	3 736,2	3 487,1	3 086,9
Schweiz	851,9	900,5	898,3	1 041,5	913,2	949,4
Osterreich	558,3	663,8	671,2	788,1	680,6	673,7
Vereinigte Staaten	2 809,5	3 437,6	4 001,5	4 731,2	4 239,8	4 364,6
Brasilien	226,3	312,8	330,2	289,8	261,4	214,6
Japan	2 433,4	2 942,8	2 977,6	2 786,0	2 555,8	2 520,9
China, Volksrepublik	215,7	292,6	347,8	444,1	565,4	735,9
Taiwan	345,6	434,4	483,2	546,4	537,0	571,9
Hongkong	365,5	412,8	424,3	442,3	417,0	409,2
Korea, Republik	375,6	464,9	418,7	570,3	534,1	370,0

1) Bis 1990: Früheres Bundesgebiet.

Die schwedischen Exporte, gegliedert nach wichtigen Bestimmungsländern, in die EG-Staaten, dem wichtigsten Abnehmer schwedischer Produkte, sind bis 1992 auf 31,13 Mrd. US-\$ (55,7 % der Gesamtausfuhren) gestiegen; der Anteil Deutschlands daran belief sich auf mehr als ein Viertel. Wichtigstes Bestimmungsland schwedischer Waren außerhalb der EG war Norwegen mit einem Wert von 4,70 Mrd. US-\$ (8,4 %), gefolgt von den Vereinigten Staaten mit 4,64 Mrd. US-\$ (8,3 %), Finnland mit 2,89 Mrd. US-\$ (5,2 %) sowie, allerdings mit großem Abstand, von Japan mit 1,14 Mrd. US-\$ (2,0 %) und der Schweiz mit 1,10 Mrd. US-\$ (2,0 %).

## 9.6 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern

Mill. US-\$

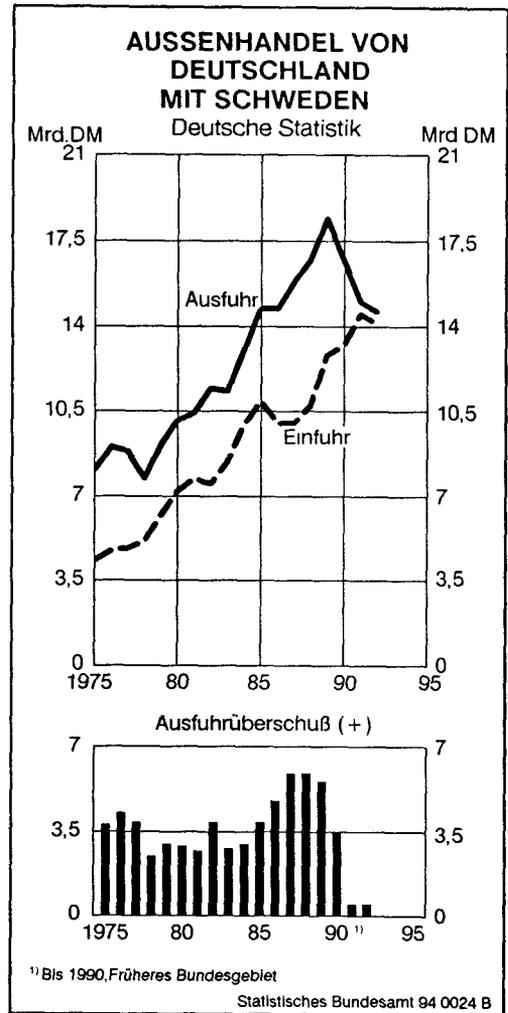
Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992
EG-Länder .....	22 577,2	26 004,1	27 391,1	30 963,5	30 271,0	31 126,7
Deutschland <sup>1)</sup> .....	5 205,8	6 014,6	6 516,1	7 946,1	8 318,1	8 335,0
Großbritannien und Nordirland ..	4 517,4	5 601,5	5 763,8	5 795,9	5 122,0	5 400,1
Dänemark .....	3 299,2	3 444,7	3 415,3	3 888,7	3 875,2	3 988,9
Frankreich .....	2 377,1	2 632,0	2 742,0	3 084,6	3 036,5	3 232,0
Niederlande .....	2 179,5	2 392,6	2 574,3	3 052,0	2 996,2	3 126,0
Norwegen .....	4 778,7	4 665,5	4 224,0	4 773,8	4 632,7	4 704,2
Finnland .....	2 766,7	3 271,5	3 590,1	3 888,5	3 116,2	2 885,1
Schweiz .....	954,1	1 137,9	1 137,8	1 318,4	1 182,0	1 103,9
Österreich .....	538,6	668,9	708,4	763,0	756,4	844,3
Vereinigte Staaten .....	4 793,9	4 960,3	4 809,3	4 956,2	4 455,5	4 635,4
Kanada .....	698,6	821,3	843,4	838,8	687,5	629,8
Japan .....	653,1	900,2	978,4	1 207,4	1 133,5	1 136,5
Saudi-Arabien .....	236,2	305,5	302,8	333,9	492,8	440,9
China, Volksrepublik .....	238,9	226,3	213,9	254,3	265,3	429,7
Taiwan .....	162,0	230,1	320,5	378,4	355,8	412,1
Korea, Republik .....	154,1	204,5	247,9	360,2	480,8	349,6
Australien .....	468,7	566,6	662,7	646,7	553,9	708,7

1) Bis 1990. Früheres Bundesgebiet

Das Gesamtvolumen des deutsch-schwedischen Außenhandels erreichte 1992 28,72 Mrd. DM. Die deutschen Einfuhren aus Schweden sind gegenüber dem Vorjahr um 413 Mill. oder 2,8 % auf 14,09 Mrd. DM zurückgegangen und die deutschen Exporte nach Schweden um 353 Mill. DM auf 14,63 Mrd. DM (-2,4 %).

Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen durchweg eine positive Bilanz, d.h. es wurden mehr Waren von Deutschland nach Schweden ausgeführt als von dort nach Deutschland geliefert wurden. Der Ausfuhrüberschuß belief sich 1992 auf 536 Mill. DM (Vorjahr: 475 Mill. DM).

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik lag Schweden 1992 in der Reihe der Partnerländer Deutschlands beim Gesamtumsatz auf dem 11. Platz, bei der Einfuhr auf dem 12. und bei der Ausfuhr auf dem 11. Platz.



### 9.7 Entwicklung des deutsch-schwedischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$						
Einfuhr (Schweden als Ursprungsland)	5 573	6 125	6 812	8 201	8 773	9 024
Ausfuhr (Schweden als Bestimmungsland)	8 852	9 490	9 782	10 314	9 073	9 384
Ausfuhrüberschuß	3 279	3 365	2 971	2 113	300	359

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.7 Entwicklung des deutsch-schwedischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. DM						
Einfuhr (Schweden als Ursprungsland) ... ..	9 979	10 749	12 793	13 192	14 507	14 094
Ausfuhr (Schweden als Bestimmungsland) ... ..	15 842	16 650	18 353	16 650	14 983	14 630
Ausfuhrüberschuß ... ..	5 862	5 902	5 560	3 457	475	536

\*) Bis 1990: Früheres Bundesgebiet

Deutschland führte 1992 Waren im Wert von 14,09 Mrd. DM aus Schweden ein. Die wichtigsten Importgüter waren Papier und Pappe, Papierhalbstoffwaren mit einem Einfuhrwert von 2,15 Mrd. DM (15,3 % der Gesamteinfuhren), Eisen und Stahl mit 1,12 Mrd. DM (8,0 %), Straßfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) mit 1,09 Mrd. DM (7,7 %), Papierhalbstoffe und Papierabfälle mit 885,3 Mill. DM (6,3 %) sowie Kork und Holz im Wert von 707,4 Mill. DM (5,0 %).

## 9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Schweden nach SITC-Positionen \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kork und Holz ... ..	387 379	624 574	395 513	656 812	453 375	707 417
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ...	660 223	1 069 556	575 315	952 329	568 295	885 276
Metallurgische Erze u Metallabfall ...	270 405	435 977	267 488	443 177	298 108	463 843
Erdöl, Erdölerzeugn. u verw. Waren	318 908	505 304	346 470	563 832	262 879	409 822
Organische chemische Erzeugnisse	57 171	92 093	59 777	98 952	58 865	91 890
Anorganische chemische Erzeugnisse ... ..	55 181	88 810	58 180	95 978	100 344	158 258
Medizinische u pharmazeutische Erzeugnisse ... ..	171 507	277 368	244 294	403 945	319 236	498 496
Kunststoffe in Primärformen ... ..	154 397	246 770	165 981	274 876	168 904	262 569
Kunststoffe in and. Formen als Primärformen ... ..	44 908	72 496	50 757	83 968	49 728	77 519
And. chem. Erzeugnisse u. Waren ...	58 129	93 490	76 761	127 636	77 091	120 407
Andere Kautschukwaren ... ..	49 873	80 328	53 406	88 470	59 992	93 543
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel) ... ..	83 285	134 127	99 556	164 897	127 529	197 969
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren ... ..	1 368 870	2 200 403	1 392 453	2 300 288	1 376 853	2 149 752
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffzeugnisse	81 759	132 060	87 562	144 670	89 614	140 204

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Schweden (nach SITC-Positionen \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Waren a nichtmetallischen mineralischen Stoffen	53 536	85 954	53 446	88 180	54 846	85 559
Eisen und Stahl	781 569	1 262 991	738 151	1 218 277	716 707	1 120 662
NE-Metalle	175 943	284 823	170 560	283 038	171 649	268 023
Andere Metallwaren	276 391	445 230	296 991	492 024	309 698	484 488
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	153 996	247 869	178 471	294 609	168 338	261 687
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	352 692	567 847	402 823	667 291	452 525	706 976
Metallbearbeitungsmaschinen	98 917	159 411	94 549	156 373	90 883	142 296
Maschinen, Apparate usw für verschiedene Zwecke	508 270	814 888	585 686	969 858	574 479	895 830
Buromaschinen u. automatische DV-Maschinen	326 135	519 559	321 665	532 966	238 446	372 394
Geräte für die Nachrichtentechnik usw	41 734	66 169	85 101	141 301	188 501	294 033
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw	244 073	392 836	265 569	438 783	296 206	461 852
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	484 058	775 208	669 874	1 107 109	692 285	1 088 252
Wasserfahrzeuge u. a schwimmende Vorrichtungen	25 947	42 135	21 110	35 870	64 531	101 760
Möbel u. Teile, Bettenausstattung usw	176 874	283 709	214 382	353 729	189 892	297 667
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw	134 281	215 562	138 166	228 785	185 277	288 870
Andere Waren aus Kunststoff	54 086	87 049	65 669	108 532	73 801	115 357

\*) 1990: Früheres Bundesgebiet

Die deutschen Warenexporte nach Schweden beliefen sich 1992 auf einen Wert von 14,63 Mrd. DM. Hauptausfuhr Güter waren Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) mit 2,23 Mrd. DM (15,3 % der Gesamtausfuhr), Güter der Warengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte im Wert von 1,44 Mrd. DM (9,9 %), Maschinen und Apparate für verschiedene Zwecke mit 1,42 Mrd. DM (9,7 %) sowie Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke (5,1 %).

Es folgten u.a. Güter der Warengruppe Andere Metallwaren im Wert von 676,4 Mill. DM (4,6 %), Kraftmaschinen und -ausrüstungen mit 617,6 Mill. DM (4,2 %) sowie Güter der Warengruppe Andere Meß- und Prüfgeräte im Exportwert von 602,7 Mill. DM bzw. 4,1 % des gesamten Ausfuhrwerts.

## 9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Schweden nach SITC-Positionen \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kork und Holz	48 621	78 689	65 465	108 266	64 037	99 361
Metallurgische Erze u. Metallabfall	93 000	149 475	107 704	177 955	102 017	160 874
Erdöl, Erdölzerzeugn. u. verw. Waren	28 795	46 012	30 331	50 350	77 187	120 703
Organische chemische Erzeugnisse	125 869	203 260	113 029	186 148	119 331	186 531
Anorganische chemische Erzeugnisse	101 474	163 112	128 892	212 260	97 690	152 666
Farbstoffe, Gerbstoffe u. Farben	129 372	208 516	114 699	189 257	120 824	188 248
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	122 974	197 470	128 657	212 879	150 532	234 877
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	53 085	85 620	54 084	89 193	60 431	94 283
Kunststoffe in Primarformen	268 962	433 510	243 400	401 101	250 595	390 434
Kunststoffe in and. Formen als Primarformen	134 335	216 400	123 546	204 017	109 151	170 155
And. chem. Erzeugnisse u. Waren	163 430	263 904	166 227	274 196	181 070	282 484
Andere Kautschukwaren	120 789	195 021	123 079	202 738	135 356	210 565
Papier u. Pappe, Papierhalbstoffwaren	160 226	258 064	148 006	244 707	155 128	241 065
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	230 703	373 410	199 654	328 804	198 166	309 606
Waren a. nichtmetallischen mineralischen Stoffen	183 281	295 436	165 418	273 175	173 445	270 558
Eisen und Stahl	470 137	758 400	391 772	647 681	357 690	558 418
NE-Metalle	224 180	361 244	200 662	331 715	192 265	299 499
Andere Metallwaren	532 733	858 621	428 954	707 761	434 179	676 414
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	371 783	601 377	355 974	587 819	395 130	617 568
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	619 379	1 005 221	430 186	710 258	481 582	751 886
Metallbearbeitungsmaschinen	244 139	394 940	187 721	310 876	203 167	318 222
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	1 049 988	1 696 830	869 302	1 436 061	909 178	1 416 168
Büromaschinen u. automatische DV-Maschinen	228 119	366 603	184 422	303 863	154 305	241 301
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	141 926	228 359	140 645	232 920	116 850	182 023
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	973 717	1 569 687	899 548	1 483 067	926 889	1 444 518
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	1 703 258	2 757 715	1 413 504	2 338 469	1 432 661	2 233 674
Möbel u. Teile, Bettenausstattung usw.	103 780	167 344	103 627	171 176	71 083	111 721
Bekleidung u. Bekleidungszubehör	133 814	215 435	128 408	211 525	133 893	206 177

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Schweden nach SITC-Positionen \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw	405 985	653 476	364 234	599 814	386 693	602 701
Fotografische Apparate usw , Uhr- macherwaren	116 618	188 694	96 569	159 450	105 088	163 920
Druckereierzeugnisse	109 493	175 714	106 075	175 501	106 116	164 255
Andere Waren aus Kunststoff	107 896	173 919	98 279	162 305	112 006	174 698
Musikinstrumente, Teile u Zubehör	67 972	109 111	61 555	101 257	62 635	97 628

\*) 1990. Früheres Bundesgebiet.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Schweden hat mehr Eisenbahnkilometer je Einwohner vorzuweisen als alle anderen europäischen Länder. Der schwedische Reichstag hat Mitte 1993 langfristig gültige Richtlinien für den Ausbau der Infrastruktur beschlossen. Danach sollen bis zum Jahre 2003 insgesamt 98 Mrd. skr (rd. 22 Mrd. DM) investiert werden. Davon entfallen 32 Mrd. skr auf Vorhaben der Eisenbahnverwaltung. Sie hat dem Verkehrsministerium den Dreijahresplan 1994 bis 1996 vorgelegt, nach dem rd. 20 Mrd. skr aus Haushaltsmitteln für den Ausbau der Schienenwege aufgewendet werden sollen.

Für 1993 sollten aus Gründen der schlechten Beschäftigungssituation Bauarbeiten mit Kosten von 2,8 Mrd. skr vorgezogen werden. Zu den größeren Eisenbahnprojekten gehört die Anpassung der südlichen Hauptstrecke Stockholm - Malmö für den Verkehr mit Hochgeschwindigkeitszügen; die Kosten werden sich voraussichtlich auf 2,6 Mrd. skr belaufen.

Ferner sollen in den nächsten zehn Jahren ein regionaler Hochgeschwindigkeitsverkehr im Mälartal realisiert und die sog. Westküstenbahn doppelspurig ausgebaut werden. Auch an der Ostküste zwischen Gävle und Sundsvall soll eine Hochgeschwindigkeitsverbindung entstehen. Die Bahnverwaltung verspricht sich vom raschen Ausbau der Hochgeschwindigkeitsstrecken eine Verdoppelung der Anzahl der Zugreisenden auf diesen Verbindungen.

Die gesamte Streckenlänge der Eisenbahnen hatte Ende 1992 eine Länge von 9 930 km, davon waren 7 352 km (74,0 %) elektrifiziert. 1983 betrug die Streckenlänge 12 323 km, davon waren 11 706 km oder rd. 95 % staatseigene Strecken (Statens Järnvägar/SJ).

### 10.1 Streckenlänge der Eisenbahnen \*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Streckenlänge .....	12 006	11 745	11 211	11 045	9 930
elektrifiziert .....	7 582	7 464	7 395	7 336	7 352
Normalspur .....	11 635	11 466	11 135	10 979	9 864

\*) Stand: Jahresende

Der Fahrzeugbestand der Eisenbahnen setzte sich im Jahre 1990 aus 1 015 Lokomotiven, 26 665 Güterwagen sowie 2 098 Personenwagen und Postwagen (einschl. Triebwagen) zusammen. Bis 1992 hat sich die Zahl der Personen- und Postwagen auf 1 750 (- 16,6 %) und die der Güterwagen auf 23 297 (- 12,6 %) verringert.

## 10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahnen \*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Lokomotiven . . . . .	1 215	1 249	1 015		
Personen- und Postwagen <sup>1)</sup>	2 437	2 479	2 098	1 862	1 750
Güterwagen . . . . .	48 044	40 199	26 665	25 180	23 297

\*) Stand Jahresende.

1) Einschl. Triebwagen.

Im Jahre 1992 wurden von den Eisenbahnen 89 Mill. Fahrgäste befördert, davon 77 Mill. (86,5 %) von der Staatsbahn "Statens Järnvägar/SJ". Der Transport von Fracht belief sich auf 51 Mill. t, der allein von der Staatsbahn bewältigt wurde. Die Verkehrsleistung insgesamt betrug in der Personenbeförderung 5,66 Mrd. Personenkilometer (+ 0,5 % gegenüber dem Vorjahr) und im Gütertransport 19,44 Mrd. Nettotonnenkilometer (+ 3,3 %)

Mit Inbetriebnahme der Eisenbahnfahrverbindung Malmö - Travemünde Ende 1987 ist ein seit langem vorbereitetes Projekt verwirklicht worden. Diese Fahrlinie bietet der Wirtschaft eine günstige Alternative gegenüber der verkehrsmäßig häufig überlasteten Land-See-Verbindung über Dänemark. Im Dezember 1987 wurde auch zwischen dem schwedischen Göteborg und dem dänischen Frederikshaven der Eisenbahnfahrverkehr aufgenommen.

Nach Mitteilung des Öresundskonsortiet/ÖSK, einem Konsortium zwischen den Regierungen Dänemarks und Schwedens, vom Oktober 1993, ist die Fertigstellung der rd. 16 km langen Festverbindung über den Öresund zwischen dem Südosten der dänischen Hauptstadt und Malmö im Südwesten Schwedens für 1999 geplant. Ein Unterwassertunnel, eine künstliche Insel und eine von Kabeln getragene Brücke bilden die Teile der Verbindung des angenommenen Entwurfs.

Anfang 1994 hat die schwedische Regierung das Brückenkonsortium aufgefordert, weitere Angaben zu dem Projekt zu machen, damit sichergestellt ist, daß die vom schwedischen Wassergericht für die Zulässigkeit des Brückenbaus vorgeschlagenen Umweltbedingungen eingehalten werden. Damit erscheint eine weitere Verzögerung des Vorhabens unausweichlich.

## 10.3 Verkehrsleistungen der Eisenbahnen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Fahrgäste . . . . .	Mill.	95	90	88	88	89
Fracht . . . . .	Mill. t	57	56	56	54	51
Personenkilometer ..	Mill.	7 019	6 803	6 189	5 634	5 660

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 10.3 Verkehrsleistungen der Eisenbahnen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Nettotonnenkilometer Staatsbahn <sup>1)</sup>	Mill.	16 648	18 420	19 102	18 815	19 444
Fahrgäste .....	Mill.	82	77	77	78	77
Fracht .....	Mill. t	54	54	54	53	51
Personenkilometer	Mill.	6 808	6 586	6 076	5 524	5 234
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	15 914	17 587	18 756	18 575	19 197

1) Statens Järnvägar/SJ

Das schwedische Straßennetz hatte Anfang 1993 eine Länge von 208 858 km. Es setzte sich aus 14 610 km Nationalstraßen (7,0 %), 83 252 km Provinzstraßen (39,9 %), 37 925 km Gemeindestraßen (18,2 %) und 73 071 km Privatstraßen (35,0 %) zusammen. Die Straßlänge wurde seit 1985 um 2 567 km oder um 1,2 % erweitert.

Die schwedische Regierung hat, wie bereits erwähnt, 1993 einen Infrastrukturplan beschlossen. Danach werden von den Investitionen von 98 Mrd. skr bis zum Jahre 2003 rd. 60 Mrd. skr in den Ausbau des Straßennetzes gehen. Die am dichtesten befahrenen Strecken stehen im Vordergrund. Unter anderem sollen etwa 700 km neue Autobahnen gebaut werden. Die Verbindungen zwischen Stockholm, Göteborg und Malmö sollen Autobahnstandard erhalten. Auch andere stark befahrene Strecken, so z.B. um den Mälarsee, sollen zu Autobahnen aufgewertet werden. Ein wichtiges Vorhaben im Straßenbau ist der Bau einer Ringstraße um die Stockholmer Innenstadt; sie soll bis 1998 fertiggestellt werden.

### 10.4 Straßlänge nach Straßenarten \*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1981	1985	1990	1992	1993
Insgesamt .....	204 199	206 291	208 322	208 313	208 858
Nationalstraßen .....	12 748	12 944	13 798	14 577	14 610
Provinzstraßen .....	85 015	85 474	84 375	83 182	83 252
Gemeindestraßen .....	37 720	37 793	37 827	37 925	37 925
Privatstraßen .....	68 716	70 080	72 322	72 629	73 071

\*) Stand: 1. Januar.

Ende Juli 1993 waren rd. 3.63 Mill. Personenkraftwagen registriert; die Pkw-Dichte belief sich auf 416 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner. Ferner gab es 13 000 Kraftomnibusse und 314 000 Lastkraftwagen.

### 10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte \*)

Fahrzeugart/ Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Personenkraftwagen	1 000	2 883	3 151	3 601	3 619	3 589	3 628
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	347	377	419	419	413	416
Kraftomnibusse	1 000	13	14	15	15	14	13
Lastkraftwagen	1 000	182	218	310	310	306	314
Motorräder <sup>2)</sup>	1 000	54	105	100	103		

\*) Stand: Jahresende

1) Stand: 30. Juli. - 2) Stand: Jahresmitte.

Im 4. Quartal des Jahres 1993 konnte in Schweden erstmals seit Beginn des konjunkturellen Aufschwungs eine wachsende Zahl von Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen verzeichnet werden. So wurden im Dezember 1993 12 188 Personenkraftwagen neu registriert gegenüber 11 788 im Dezember 1992. Das Statistische Zentralamt Schwedens (SCB) wies für das 4. Quartal 1993 eine Zunahme der Neuanmeldungen von Pkw um 10,3 % im Vergleich zum letzten Vierteljahr 1992 aus. Insgesamt wurden 1993 nur noch 124 164 Pkw neu zugelassen, das waren 21 % weniger als im Vorjahr.

### 10.6 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

1 000

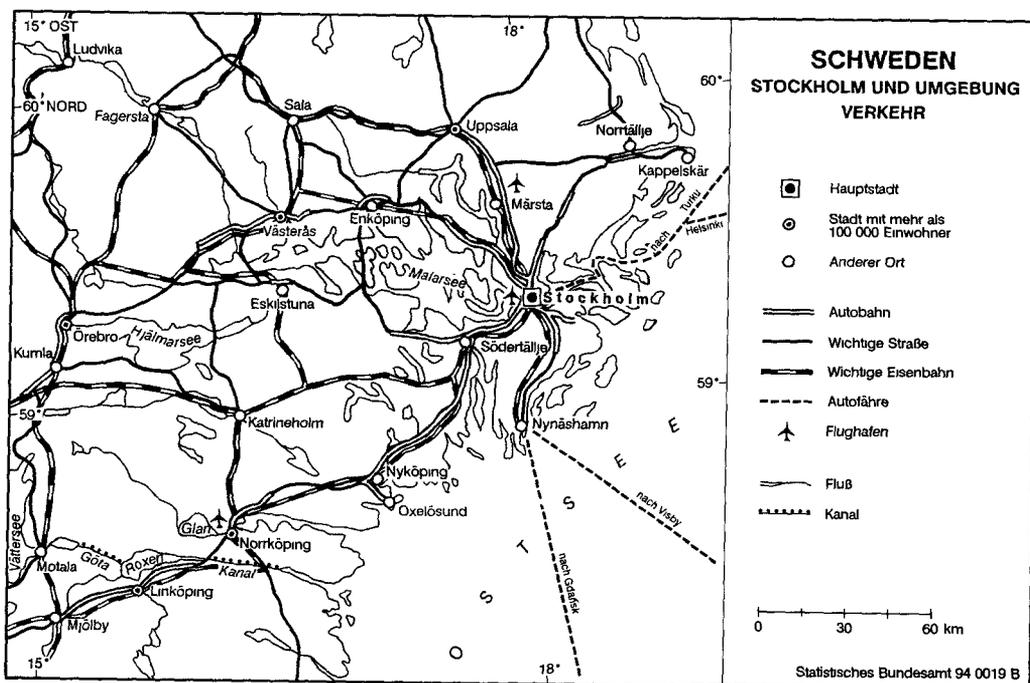
Fahrzeugart	1988	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Personenkraftwagen	349,6	314,1	235,2	191,8	157,3	71,7
Kraftomnibusse	1,0	1,3	1,1	1,0	0,8	0,4
Lastkraftwagen	37,4	44,8	33,7	20,7	20,7	5,0
Motorräder	7,3	7,3	7,8	8,0	8,1	5,0

1) Januar bis Juli.

Die Flüsse bilden einen wesentlichen Bestandteil des schwedischen Transportsystems. Es gibt rd. 640 km inländische Wasserwege, die für den Binnenschiffahrts-Transport genutzt werden. Nur noch 4 000 km Wasserwege werden heute zum Holzfloßtransport genutzt.

Die schwedische Handelsmarine hatte 1992 insgesamt 436 Schiffe, die eine Gesamttonnage von 3,04 Mill. BRT aufwiesen. Die Flotte ist in den vergangenen Jahren in ihrem Umfang verkleinert worden, aber nachdem veralteter Bestand verkauft wurde, gilt sie weltweit als eine

der modernsten. Der Schrumpfungsprozeß der Handelsflotte ist auf die zunehmende Tendenz zurückzuführen, eigene Tonnage aus Kostengründen in ausländische Schiffsregister zu überführen. Schwedische Reedereien lassen Schiffe unter fremder Flagge fahren. Dabei handelt es sich überwiegend um große Einheiten, deren Tonnage insgesamt die im schwedischen Register eingetragene bedeutend übertrifft. Göteborg und Helsingborg sind die größten Häfen der schwedischen Handelsmarine.



### 10.7 Bestand an Handelsschiffen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1985	1990	1991	1992
Handelsschiffe ...	Anzahl	484	444	446	455	436
	1 000 BRT	3 629	2 620	2 920	3 203	3 044
Tanker .....	Anzahl	120	97	96	94	91
	1 000 BRT	1 753	780	976	1 094	1 020

Im Seeverkehr mit dem Ausland hat die Zahl der angekommenen und der abgegangenen Frachtschiffe im Jahre 1992 18 900 bzw. 19 000 mit einer Tonnage von 88,8 Mill. bzw. 90,9 Mill. BRT erreicht. Die Zahl der angekommenen und abgegangenen Passagierschiffe und Fähren belief sich auf jeweils 101 500.

Der Auslastungsgrad der Fährschiffahrt erhöhte sich in den vergangenen Jahren mit dem steigenden Güterverkehrsaufkommen. Durch die Koordination von Passagier- und Güterverkehr entstand das Konzept der kombinierten Güter- und Passagierfähren. Dieses Konzept hat zu niedrigeren Frachtkosten geführt. Die Bedeutung niedriger Frachtkosten für den Seehandel zwischen Schweden und Finnland wird durch die Tatsache unterstrichen, daß zwei Drittel des gesamten bilateralen Handelsaufkommens von Fähren befördert werden, die in Stockholm festmachen.

Zukünftig werden niedrige Transportkosten auf der Ostsee eine beachtliche Bedeutung für die Entwicklung des Handels zwischen Schweden auf der einen und der Russischen Föderation und den baltischen Staaten auf der anderen Seite haben. Gegenwärtig ist Stockholm mit seinen Außenhäfen Kappelskär und Nynäshamn der einzige schwedische Hafen, der reguläre Fährdienste nach der Russischen Föderation, Estland und Lettland anbietet.

### 10.8 Verkehr über See mit dem Ausland \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992
<b>Angekommene Schiffe</b>						
Passagierschiffe und Fähren	1 000	106,1	102,4	106,3	113,0	101,5
	Mill. BRT	260,2	431,1	478,6	506,8	601,9
Frachtschiffe	1 000	20,0	20,4	19,8	18,8	18,9
	Mill BRT	73,7	88,2	90,8	87,4	88,8
<b>Abgegangene Schiffe</b>						
Passagierschiffe und Fähren	1 000	106,1	102,4	106,3	112,9	101,5
	Mill BRT	260,2	430,7	478,8	506,7	601,7
Frachtschiffe	1 000	20,1	20,4	19,8	18,8	19,0
	Mill BRT	74,0	88,5	90,6	89,0	90,9

\*) Schiffe ab 75 BRT

1991 wurden in schwedischen Häfen 52,8 Mill. t Fracht verladen und 62,0 Mill. t Fracht gelöscht. Dabei stand der Hafen Göteborg mit 10,7 Mill. t verladener und 12,2 Mill. t gelöschter Fracht an erster Stelle, gefolgt von Helsingborg mit 3,7 Mill. bzw. 3,5 Mill. t

## 10.9 Verladene und gelöschte Güter in ausgewählten Häfen

Mill. t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990	1991
Fracht, verladen	53,2	52,7	53,2	54,2	52,8
darunter:					
Göteborg	10,0	9,5	9,8	10,4	10,7
Helsingborg	3,8	2,4	4,1	4,0	3,7
Stockholm	0,8	0,8	1,3	0,8	0,8
Malmö	3,2	1,5	1,5	1,7	1,7
Fracht, gelöscht	63,7	66,0	65,5	65,1	62,0
darunter:					
Göteborg	12,6	11,7	11,9	12,7	12,2
Helsingborg	4,1	3,3	4,3	4,1	3,5
Stockholm	3,8	3,7	3,2	3,4	3,4
Malmö	1,8	3,5	2,9	3,0	2,9

Der Luftverkehr gewinnt ständig an Bedeutung. Er wird innerhalb Schwedens und zwischen Schweden und dem Ausland durch das "Scandinavian Airlines System"/SAS unterhalten. SAS ist ein Gemeinschaftsunternehmen der AB Aerotransport (ABA/Swedish Airlines), der Danish Airlines (DDL) und der Norwegian Airlines (DNL). Die innerschwedischen Flugrouten werden ausschließlich von Linjeflyg AB bedient.

Im Linienvverkehr des SAS wurden 1991 9,83 Mill. Fluggäste befördert, davon 3,41 Mill. bzw. 34,7 % im Auslandsverkehr. Damit ist das Passagieraufkommen gegenüber dem Vorjahr um 1,58 Mill. oder 13,8 % zurückgegangen. Die Beförderungsleistung sank insgesamt von 9,12 Mrd. auf 8,16 Mrd. Personenkilometer (- 10,5 %), darunter im Auslandsverkehr von 5,72 Mrd. auf 5,35 Mrd. Personenkilometer (- 6,5 %).

## 10.10 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fluggäste	1 000	5 209	7 610	10 855	11 403	9 827
Auslandsverkehr	1 000	2 031	2 388	3 254	3 570	3 410
Personenkilometer	Mill.	5 342	6 365	8 497	9 118	8 163
Auslandsverkehr	Mill.	3 955	4 051	5 189	5 722	5 350
Tonnenkilometer	Mill.	666	746	964	1 025	935
Fracht	Mill.	175	172	185	191	187
Auslandsverkehr	Mill.	538	543	667	718	672

\*) Linienvverkehr des Scandinavian Airlines System/SAS.

Großter Flughafen Schwedens ist der Internationale Flughafen Arlanda von Stockholm. Er verzeichnete 1991 219 300 Starts und Landungen. Im Vergleich zum Vorjahr ging die Zahl der Flugbewegungen um 33 400 (- 13,2 %) zurück. Die Zahl der Fluggäste verringerte sich um 2,07 Mill. (- 13,1 %) auf 12,88 Mill. Im Frachttransport wurden 73 900 t befördert, das waren 700 t weniger (- 0,9 %) als im Vorjahr

Die schwedische Regierung hat 1991 den Bau einer dritten Landebahn für den Flughafen Arlanda genehmigt. Voraussetzungen für die Kapazitätserweiterung waren die Einhaltung verschärfter Umweltauflagen sowie der Bau einer Eisenbahnverbindung zwischen Stockholm und Arlanda. Die dritte Landebahn soll 1996 in Betrieb genommen werden, die Investitionen wurden auf 2,5 Mrd. skr geschätzt. Der Bau der neuen Eisenbahnstrecke wurde dagegen auf Kosten von 5 Mrd. bis 6 Mrd. skr veranschlagt. Nach Fertigstellung der dritten Landebahn wird Arlanda über eine Kapazität von 30 Mill. Passagieren jährlich verfügen.

### 10.11 Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
<b>Goteborg, Landvetter</b>						
Starts und Landungen	1 000	32,4	36,6	50,1	49,0	44,8
Fluggaste	1 000	1 590,2	2 081,0	2 952,6	2 984,8	2 595,8
Einsteiger	1 000	723,6	967,7	1 397,8	1 435,8	1 239,4
Aussteiger	1 000	743,5	966,7	1 403,8	1 434,5	1 241,2
Durchreisende	1 000	123,2	146,5	151,0	114,5	115,2
Fracht	1 000 t	17,3	27,1	22,4	22,0	14,5
Versand	1 000 t	8,3	13,2	9,8	8,7	5,5
Empfang	1 000 t	9,0	13,9	12,7	13,3	9,0
Post	1 000 t	1,5	1,7	3,9	2,6	3,2
Versand	1 000 t	0,5	0,7	2,0	1,1	1,9
Empfang	1 000 t	1,0	1,0	1,9	1,5	1,3
<b>Malmö, Sturup</b>						
Starts und Landungen	1 000	15,4	15,7	19,0	18,5	16,6
Fluggaste	1 000	759,1	944,6	1 343,9	1 369,6	1 177,0
Einsteiger	1 000	334,8	459,1	644,8	652,9	567,3
Aussteiger	1 000	341,1	454,2	635,4	643,4	559,8
Durchreisende	1 000	83,2	31,3	63,7	73,4	49,9
Fracht	1 000 t	1,2	2,0	1,9	0,8	3,1
Versand	1 000 t	0,5	0,9	0,8	0,4	1,6
Empfang	1 000 t	0,7	1,2	1,0	0,4	1,5
Post	1 000 t	2,9	3,0	4,4	3,7	3,8
Versand	1 000 t	1,3	1,4	2,3	1,8	1,9
Empfang	1 000 t	1,6	1,6	2,1	1,9	1,9

Fortsetzung s. nächste Seite

## 10.11 Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
<b>Stockholm, Arlanda</b>						
Starts und Landungen	1 000	69,8	162,2	246,6	252,7	219,3
Fluggäste	1 000	4 408,3	9 234,6	14 277,3	14 946,7	12 875,8
Einsteiger	1 000	2 129,5	4 532,3	7 023,9	7 408,3	6 397,0
Aussteiger	1 000	2 136,6	4 555,2	7 052,7	7 413,4	6 403,5
Durchreisende	1 000	142,2	147,0	200,8	125,0	75,2
Fracht	1 000 t	46,5	57,8	80,5	74,6	73,9
Versand	1 000 t	19,0	31,4	38,7	36,5	36,1
Empfang	1 000 t	27,5	26,3	41,8	38,1	37,8
Post	1 000 t	12,6	18,1	23,1	19,6	23,4
Versand	1 000 t	6,6	10,0	10,8	8,4	11,9
Empfang	1 000 t	6,0	8,1	12,2	11,2	11,6

Nach dem neuen Telekom-Gesetz soll auf dem Gebiet der Telekommunikation in Schweden künftig Wettbewerb bestehen. Das bisherige, allerdings bereits eingeschränkte, staatliche Monopol soll beseitigt werden. Die Regierung beabsichtigte, bereits 1993 die staatliche Fernmeldeverwaltung (Televerket) in eine Aktiengesellschaft mit dem Namen "Telia AB" umzuwandeln. Damit wird eine größere Wirtschaftlichkeit angestrebt. Alle Aktien der "Telia AB" sollen zunächst im Besitz des Staates bleiben. Die Gesellschaft wird verpflichtet, Leitungen zu vermieten und ihr Netz für die Wettbewerber zu öffnen.

Der Staat wird gemäß dem neuen Gesetz auch künftig dafür verantwortlich sein, daß das ganze Land über eine gute und preiswerte Versorgung auf dem Gebiet der Telekommunikation verfügt. Dabei muß die "Telia AB" z.B. die Kosten für die Aufstellung unwirtschaftlicher Telefonautomaten in dünnbesiedelten Gebieten übernehmen, kann dafür aber staatliche Unterstützung beanspruchen.

Schweden war 1993 das Land mit der größten Dichte an Mobiltelefonen. Die Kunden des NMT-Netzes und des GSM-Netzes stellten zusammen etwa 750 000 Abonnenten. Im 1. Halbjahr 1993 konnten 87 000 Mobiltelefone abgesetzt werden, das waren rd. 20 % mehr als in der Vergleichsperiode 1992.

## 10.12 Daten des Nachrichtenwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1990	1991	1992
Fernsprechanschlüsse	1 000		4 820	5 849	5 911	5 919
je 1 000 Einwohner	Anzahl		579	681	684	681
Telexanschlüsse	1 000		15,5	14,2	13,2	10,8
Horfunkgeräte	1 000	3 750	7 000	7 500		
je 1 000 Einwohner	Anzahl	464	842	873		
Fernsehgeräte <sup>1)</sup>	1 000	3 680	3 830	3 309	3 331	3 327
je 1 000 Einwohner	Anzahl	455	460	385	385	383

\*) Stand Jahresende

1) Ab 1990. Empfangsgenehmigungen

Schweden kennt bereits seit 1766 Pressefreiheit. Das Pressegesetz von 1949 schützt u.a. die Informanten und gibt den Herausgebern das Recht, ihre Informationsquellen geheimzuhalten. Mit Rechtssachen, die die Presse betreffen, befaßt sich ein Schwurgericht. Seit 1969 gibt es einen Ombudsmann für die Presse. Er kontrolliert, ob sich die Presse an bestimmte ethische Normen hält. Viele Zeitungen sind Eigentum einer politischen Partei oder einer Gewerkschaft oder werden zumindest von dieser beeinflusst. Die wichtigsten Tageszeitungen erscheinen in Stockholm: "Aftonbladet" (sozialdemokratisch), "Dagens Nyheter" (unabhängig), "Expressen" (liberal) und "Svenska Dagbladet" (konservativ).

## 11 REISEVERKEHR

Schweden erfreut sich als Reiseland zunehmender Anziehungskraft. Die meisten nichtskandinavischen Touristen kommen aus Deutschland, den Vereinigten Staaten, Großbritannien und Nordirland sowie Italien. Norweger, Finnen und Dänen stellen das wichtigste skandinavische Besucherkontingent. Der zunehmende Tourismus hat sich auch beschäftigungspolitisch positiv ausgewirkt. So hat der Bau von neuen Hotels und sonstigen touristischen Einrichtungen zusätzliche Arbeitsplätze im Baugewerbe geschaffen

Ebenso wie in den meisten anderen Ländern, in denen die eigene Bevölkerung häufig Erholungsreisen macht, sind in Schweden die einheimischen Reisenden die bedeutendere Gruppe. Bei acht von zehn Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben handelt es sich um Schweden. Der Hauptgrund für Freizeitreisen der Schweden ist der Besuch von Freunden und Verwandten oder der Aufenthalt im eigenen Ferienhaus.

Der Tourismus gilt in Schweden innerhalb des wachsenden Dienstleistungssektors als besonders expansiver Teilbereich. So waren 1990 die Deviseneinnahmen durch Besucher aus dem Ausland höher als der Gesamterlös der Ausfuhren von Erz und Holz. Das Touristikgewerbe erbringt 3 % bis 4 % des Bruttosozialprodukts. Der Tourismus ist in vielen Teilen des Landes ein Erwerbszweig von entscheidender Bedeutung für die Wirtschaft und die Beschäftigung. 1991 betragen die Devisenerlöse 2,73 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 2,91 Mrd. US-\$).

Die bis dahin einigermaßen stabile Entwicklung des schwedischen Tourismus wurde 1990 jedoch gebremst, sowohl aufgrund der raschen Preissteigerungen infolge der schwedischen Steuerreform, als auch infolge des Golfkrieges. Gegenüber 1989 ging die Zahl der Übernachtungen von Schweden um 5 % und die von Ausländern um 11 % zurück

Die Devisenausgaben der Schweden für Auslandsreisen haben 1990 um 12,1 % auf 35,9 Mrd. skr zugenommen. Die Einnahmen aus den Besuchen von Ausländern erhöhten sich demgegenüber in der gleichen Zeit lediglich um 4,5 % auf 17,1 Mrd. skr. Schweden hat also eine negative Tourismusbilanz.

### 11.1 Eingereiste Auslandsgäste und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsgäste	1 000	853	830	837	731	623
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1 190	2 346	2 543	2 905	2 726

Die meisten Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben entfallen auf die Großstadtgebiete Stockholm, Göteborg und Malmö. Viele Schweden übernachten auch in den Bezirken von Dalarna, Kalmar (östliches Småland und die Insel Öland) sowie Bohuslän. Die meisten Gäste aus dem Ausland nahmen 1990 mit 35 % aller Übernachtungen die Gebiete Stockholm, Göteborg und Bohuslän auf. Es folgten Norrbotten, insbesondere das nördliche Lappland, Värmland und Dalarna (Bezirk Kopparberg).

Stockholm, die Hauptstadt Schwedens, liegt auf 14 Inseln. Die Stadt wurde bereits im 13. Jahrhundert gegründet. In der Altstadt (Gamla Stan) sind Häuser vom 16. bis 19. Jahrhundert erhalten geblieben. Das Stadshuset (Stadthaus, 1923 eingeweiht) prägt die südlich des Mälarsees gelegene Stadtlandschaft Stockholms. In den Fenstergewölben sind Ereignisse der schwedischen Geschichte dargestellt. Der im Sommer für Führungen geöffnete Turm ist fast 105 m hoch. Stockholm wird 1252 erstmals urkundlich erwähnt, als König Birger Jarl eine starke Befestigungsmauer errichten und den Turm vergrößern ließ. Drei goldene Kronen schmückten ihn, und er erhielt deshalb den Namen "Tre Kronor" und wurde zu einem Wahrzeichen der Stadt. An gleicher Stelle entstand später das Königliche Schloß Drottningholm.

Die Residenz, die mit dem "Buckingham Palace" in London um den Ruhm des größten Schlosses wetteifert, besitzt 608 Räume, die zum Teil besichtigt werden können. In den unterirdischen Gewölben werden die Kronjuwelen sowie zwölf Kronen, Reichsapfel und Zepter aufbewahrt. Im Wasa-Museum ist das 1628 gesunkene und in den 60er Jahren dieses Jahrhunderts geborgene königliche Flaggschiff Wasa ausgestellt. Das Volkerkundemuseum ist den ersten schwedischen Seefahrern, den Wikingern, gewidmet. Im Seehistorischen Museum kann man sich über Schiffsbau, Handelsschifffahrt und die Seefahrtsgeschichte Schwedens informieren. Viele Gäste besuchen auch das Freiluftmuseum Skansen oder den Vergnügungspark Gröna Lund.

In Göteborg, der zweitgrößten Stadt Schwedens, und in Bohuslän bietet die ausgedehnte Schärenküste günstige Möglichkeiten zum Baden, Segeln und Windsurfen. Der Vänersee erstreckt sich über eine Fläche von 5 584 km<sup>2</sup> und ist damit nicht nur der größte See Schwedens, sondern auch Westeuropas. An sein westliches Ufer grenzen die Verwaltungsbezirke Älvsborg und Värmland. Zahlreiche Seen und Flüsse bieten viele Möglichkeiten des Wassersports.

Nach Lappland und Norrbotten reisen diejenigen, die das Naturerlebnis suchen. Weil große Gebiete nördlich des Polarkreises liegen, ist es dort während der Sommermonate rund um die Uhr taghell. Es gibt vielfältige Möglichkeiten für das Leben in freier Natur und Abenteuer. Gebirgswandern, Angeln, Wildwasserfahrten, Langlauf u.a. Hier wohnen viele Sami (Lappen), die durch ihre Rentierzucht und ihr Kunstgewerbe sowie durch ihre tiefverwurzelten Traditionen bekannt sind.

In Schonen (Skåne), Schwedens südlichster Landschaft, liegt Malmö, die drittgrößte schwedische Stadt. Über den Öresund kommen jährlich etwa 25 Mill. Menschen von Dänemark

über Helsingborg und Malmö nach Schweden. Das Schloß Malmöhus dient als Museum. Die Universität der nahe gelegenen Stadt Lund ist mit der von Uppsala (nördlich von Stockholm) eine der ältesten und traditionsreichsten des Landes. Der Bezirk Kalmar, der Ostteil von Småland, ist als Glasviket (Glasreich) bekannt. Hier befinden sich die Kristallglashütten von Kosta Boda und Orrefors. Von Kalmar erreicht man über eine 6 km lange Brücke, die längste Europas, die Insel Öland, die viele Sehenswürdigkeiten bietet (u.a. Runensteine aus der Wikingerzeit; Ekeby, ein rekonstruiertes Dorf aus der Eisenzeit) und viele Möglichkeiten zur Freizeitgestaltung.

Mit 120 km Länge und 56 km maximaler Breite ist Gotland die größte Insel der Ostsee. Sie ist etwa 80 km vom schwedischen Festland entfernt. Gotland ist die bevorzugte Ferieninsel der Schweden. Visby, eine ehemals florierende Hansestadt und die jetzige Hauptstadt, wird auch als "Rosenstadt" bezeichnet. Das Klima ist hier so mild, daß die Rosen bis in den November hinein blühen. In Visby steht eine der besterhaltenen mittelalterlichen Stadtmauern Europas. Die schönsten Badestrände befinden sich südlich von Visby bei Tofta und bei Sudersand auf Fårö.

## 11.2 Betriebe, Zimmer und Betten im Beherbergungsgewerbe

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
<b>Betriebe</b> .....	2 057	2 337	2 328	2 389	2 350
Hotels und Motels .....	1 061	1 088	1 034	1 035	1 013
Urlaubspensionen .....	543	650	689	749	731
Feriendörfer .....	238	325	333	333	329
Jugendherbergen .....	215	274	272	272	277
<b>Zimmer</b> .....	63 792	75 264	92 457	95 011	93 908
Hotels und Motels .....	42 401	47 818	60 719	62 413	61 589
Urlaubspensionen .....	15 559	17 315	21 235	22 550	22 005
Feriendörfer .....	5 832	9 931	10 503	10 048	10 314
<b>Betten</b> .....	147 288	182 413	221 434	227 225	227 828
Hotels und Motels .....	77 548	90 267	114 208	117 566	116 349
Urlaubspensionen .....	33 410	40 105	47 643	51 111	49 848
Feriendörfer .....	25 260	38 598	44 623	43 641	46 565
Jugendherbergen .....	11 070	13 443	14 960	14 907	15 066

Auf ausländische Besucher entfielen im Jahre 1991 19,2 % aller Übernachtungen in schwedischen Beherbergungsbetrieben (1990: 19,5 %). Das Hauptkontingent der ausländischen Gäste stellten die Deutschen; auf sie entfielen 1992 mit rd. 643 000 Übernachtungen 18,4 % aller Ausländerübernachtungen. Es folgten Norweger (13,0 %), Dänen (10,6 %) und Finnen (9,5 %) vor Gästen aus den Vereinigten Staaten sowie Großbritannien und Nordirland, die 8,0 % und 7,4 % aufwiesen.

Der schwedische Touristenverein (Svenska Turistföreningen/STF) wurde bereits 1885 mit dem Ziel gegründet, Kenntnisse über verschiedene Teile des Landes zu vermitteln. Heute hat er etwa 340 000 Mitglieder und unterhält Jugendherbergen und Yachthafen-Anlegeplätze im ganzen Land, ferner Berghütten und Touristenunterkünfte in den Gebirgsregionen.

Im Jahre 1976 wurde die schwedische Zentrale für Tourismus (Sveriges Turistråd) gegründet. Sie hat die Aufgabe, Maßnahmen zur Tourismusförderung in Schweden zu planen, zu koordinieren und anzubieten. Sowohl in Schweden als auch im Ausland arbeitet die Schwedische Zentrale für Tourismus mit regionalen Tourismus-Organisationen zusammen. Sie gibt auch jährlich den kostenlosen Führer "Hotels in Schweden" mit ausführlichen Beschreibungen und Preisangaben heraus.

### 11.3 Übernachtungen von Auslandsgästen in Beherbergungsbetrieben nach ausgewählten Herkunftsländern

1 000

Herkunftsland	1980	1985	1988	1990	1991	1992
Insgesamt	3 195	4 326	4 113	4 039	3 534	3 491
darunter:						
Deutschland (Früheres Bundesgebiet)	601	598	648	639	599	643
Norwegen	480	887	813	622	482	454
Finnland	254	471	448	455	433	332
Dänemark	342	406	449	399	374	369
Vereinigte Staaten	262	500	340	342	252	281
Großbritannien und Nordirland	277	311	282	304	252	260
Italien		83	110	141	134	130
Frankreich	97	97	104	115	108	105

Es gibt 280 Jugendherbergen (Vandravhem), die vom Schwedischen Touristenverein/STF verwaltet werden. Sie bieten einen vergleichsweise hohen Standard, es handelt sich zum Teil um Herrschaftshäuser, um mittelalterliche Burgen oder um renovierte Segelschiffe. Die meisten Jugendherbergen haben Zwei- und Vierbettzimmer, Familienzimmer und Einrichtungen für Selbstversorger. Es gibt keine Altersbeschränkung.

Als hochmotorisiertes Land besitzt Schweden eine Reihe von meist neu errichteten Motels. Sie eignen sich vor allem für Familien, die im Wagen unterwegs sind, und sie liegen häufig außerhalb einer Stadt oder in ländlicher Umgebung. Die in 350 Orten in Schweden bestehenden Touristenbüros (Turistbyrå) geben auch Auskunft über sonstige preiswerte Übernachtungsmöglichkeiten.

Zelten ist in Schweden sehr beliebt. Das Land verfügt über rd. 750 offiziell anerkannte Campingplätze. Die meisten von ihnen haben von Anfang Juni bis Ende August geöffnet, einige auch außerhalb der Hochsaison. Man kann Ferienhäuser mieten, die oft komfortabel ausgestattet sind. Es bestehen etwa 250 Feriendörfer, die vor allem für einen Familienurlaub geeignet sind, und die über Restaurants, Schwimmbecken und Tennisplätze verfügen.

In den Küstengewässern sowie in den Seen Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren und Storsjön ist das Angeln mit Handgeräten frei. Für alle übrigen Gewässer ist eine Angelkarte (Fiskekort) erforderlich, die in Touristenbüros oder in Sportgeschäften erhältlich ist. In den einzelnen Jagdregionen gelten unterschiedliche Jagdzeiten. Hauptsächlich wird von August bis Februar gejagt. Das Jagdrecht ist an den Grundbesitz gebunden; die Erlaubnis des Grundbesitzers bzw. des Jagdrechthinhabers ist notwendig. Alle Jäger müssen die schwedische Jagdschutzgebühr entrichten.

## 12 GELD UND KREDIT

Währungseinheit ist die Schwedische Krone (skr), die in 100 Öre unterteilt ist. Die schwedische Zentralbank (Riksbank) hat das alleinige Recht zur Emission von Noten und Münzen. Der Außenwert der Schwedischen Krone ist in den letzten Jahren ständig gesunken. Der Wechselkurs der Krone ist an einen Währungskorb gebunden, in dem der US-\$ ein hohes Gewicht hat.

Hauptziel der Reichsbank in der Wechselkurspolitik ist ein stabiles Austauschverhältnis gegenüber den wichtigsten Auslandswährungen. Die Zusammensetzung des Währungskorbes soll auf die bedeutendsten Exportmärkte Schwedens ausgerichtet sein und kann im Bedarfsfall geändert werden. Um ihr Stabilisierungsziel zu erreichen, interveniert die Reichsbank am Devisenmarkt (u.a. durch An- und Verkauf von Schwedischen Kronen), kann sich aber auch zu einer Auf- oder Abwertung der Landeswährung veranlaßt sehen.

### 12.1 Amtliche Wechselkurse \*)

Kursart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Mittelkurs	skr für 1 DM	3,6657	3,7512	3,6605	4,3825	4,5625 <sup>a)</sup>
Mittelkurs	skr für 1 US-\$	6,2175	5,7000	5,5525	7,0500	7,7150 <sup>b)</sup>
Kurs des Sonderzie- hungsrechts (SZR)	skr für 1 SZR	8,1833	8,1063	7,9096	9,6841	10,8171

\*) Stand: Jahresende

1) Stand: Jahresmitte

a) Ankauf 4,5475, Verkauf 4,5775 - b) Ankauf 7,6900, Verkauf 7,7400

Die Riksbank (gegr. 1668) ist für die Maßnahmen der schwedischen Geldpolitik zuständig. Sie ist ein staatliches Institut und direkt dem Reichstag (Parlament) verantwortlich. Die Bank wird von Direktoren geleitet, die vom Parlament für drei Jahre gewählt werden (mit Ausnahme des Vorsitzenden, der von der Regierung ernannt wird). Die Höhe des Kapitals der Bank und ihre Reserven sind durch die Verfassung festgelegt. Die Bilanzsumme ist in den letzten Jahren stark angestiegen.

Die Reichsbank ist die Bank der Regierung und der übrigen Banken. Sie hält Einlagen der Banken und stellt diesen Darlehen zur Verfügung. Sie verwaltet die Gold- und Devisenreserven. Zusammen mit der Reichsschuldenverwaltung koordiniert sie die Verschuldungspolitik der Regierung und die Geldpolitik. Die Aktivitäten der Banken und anderer Kreditinstitute werden durch Regierungsorganisationen und Behörden überwacht, zu denen die Reichsbank und die Bankeninspektion gehören.

Bei der Überwachung des Kreditmarktes stützt sich die Regierung u.a. auf das Gesetz über Maßnahmen der Kreditpolitik. Seit 1986 hat sich die Reichsbank hauptsächlich der Offenermarktpolitik bedient, um das Zinsniveau zu beeinflussen.

## 12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs \*)

100 skr = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität <sup>2)</sup> .....	22,02	20,75	20,25	21,22	21,36
Devisenkurs .....	29,169	27,289	27,421	26,912	22,216

\*) Jahresdurchschnitt

1) Stand: Juni. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete

Der Goldbestand der schwedischen Reichsbank belief sich im Mai 1993 auf 6,07 Mill. Feinunzen, er blieb damit im Beobachtungszeitraum unverändert. Der Devisenbestand betrug 18,601 Mrd. US-\$, damit ist er gegenüber Jahresende 1992 um 15,3 % bzw. 3,358 Mrd. US-\$ zurückgegangen. Der Bestand an Sonderziehungsrechten beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für Juni 1993 mit 56 Mill. US-\$ ausgewiesen.

## 12.3 Gold- und Devisenbestand \*)

Bestandsart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07
Devisen .....	Mill. US-\$	8 885	17 365	17 476	21 959	18 601
Sonderziehungsrechte	Mill. US-\$	341	290	414	45	56 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai.

a) Stand: Juni.

Infolge von Fusionen hat die Zahl der Bankinstitute in den vergangenen Jahren abgenommen. Der Einlagenbestand bei den schwedischen Banken verteilte sich Ende 1988 zu 60 % auf Geschäftsbanken, zu 32 % auf Sparkassen und zu 8 % auf Genossenschaftsbanken.

Im Juni 1989 gab es in Schweden 24 Geschäftsbanken, von denen 14 in schwedischem und zehn in ausländischem Besitz waren. Die schwedischen Großbanken, die einen Anteil von zwei Dritteln am Bankgeschäft haben, unterhalten Zweigniederlassungen im ganzen Land, dagegen sind die übrigen Banken vorrangig in bestimmten Regionen vertreten. Zu den größ-

ten Banken zählten am Jahresende 1989 die "Skandinaviska Enskilda Banken", "Nordbanken", "Svenska Handelsbanken", "Svedebank" und "Gotabanken".

Neben dem Einlagen- und Kreditgeschäft übernehmen die Geschäftsbanken auch eine Reihe von Finanzierungs- und Beratungsdiensten. Die schwedischen Geschäftsbanken pflegen eine enge Zusammenarbeit mit ausländischen Instituten. Sie haben sich auch weltweit mit Tochtergesellschaften im Ausland etabliert.

Ausländische Geschäftsbanken sind seit 1986 zum schwedischen Bankenmarkt zugelassen. Seit August 1990 ist es den Auslandsbanken erlaubt, Zweigniederlassungen in Schweden zu haben und nicht nur Tochtergesellschaften wie bisher. Hauptkunden der Auslandsbanken sind Unternehmen.

Außer den Geschäftsbanken gibt es etwa 110 Sparkassen; die zehn größten von ihnen verfügen über 73 % der Aktiva aller entsprechenden Institute. Das System der Genossenschaftsbanken besteht aus 391 örtlichen Einrichtungen (Ende 1988), die zu 12 zentralen Genossenschaften gehören. Diese sind im Verband der schwedischen Genossenschaftsbanken zusammengefaßt. Traditionell hat die Landwirtschaft mit ihren Organisationen den größten Anteil an den Einlagen der Genossenschaftsbanken.

#### 12.4 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ...	Mrd. skr	60,66	62,00	64,80	64,30	55,31
Bargeldumlauf je Einwohner .....	skr	7 113,87	7 216,85	7 496,52	7 397,60	6 348,71 <sup>a)</sup>
Bankeinlagen, jederzeit fällig, Termin-, Spar- und Deviseneinlagen						
Depositenbanken	Mrd. skr	567,10	567,10	592,33	611,20	609,98
Geldmenge <sup>2)</sup>						
M <sub>2</sub> .....	Mrd. skr	633,14	638,08	667,04	862,72	820,33
Geldmengenwachstum (M <sub>2</sub> ) .....	%	+ 10,7	+ 0,8	+ 4,5	+ 29,3	- 4,9
Bankkredite an die Regierung						
"Riksbank" .....	Mrd. skr	89,50	53,24	132,31	145,98	109,03 <sup>b)</sup>
Depositenbanken ....	Mrd. skr	134,54	86,39	89,11	65,32	89,16

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 12.4 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
<b>Bankkredite an Private</b>						
Depositenbanken ..	Mrd. skr	705,26	791,16	785,40	784,30	741,18
Sonstige Finanzinstitute ..	Mrd. skr	604,80	1 020,15	1 113,06	1 120,43 <sup>c)</sup>	
<b>Bankkredite an Finanzinstitute</b>						
Depositenbanken .....	Mrd. skr	164,33	225,84	235,30	169,86	161,60
Diskontsatz .....	% p a	10,50	11,50	8,00	10,00	7,00 <sup>b)</sup>
Zinssatz für Einlagen ..	% p.a	9,16	9,93	7,96	7,80	

\*) Stand: Jahresende.

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

a) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung. - b) Stand: April. - c) Stand: Juni.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Sektor ist in Schweden in drei Bereiche gegliedert: Zentralregierung, Provinz- und Kommunalverwaltungen sowie Sozialversicherung. Letztere umfaßt die Kranken-, Renten- und Arbeitslosenversicherung.

Im Voranschlag des Haushalts der Zentralregierung für das Jahr 1992/93 (1. Juli bis 30. Juni) wurde von Einnahmen von 381,98 Mrd. skr und Ausgaben von 482,16 Mrd. skr ausgegangen, so daß die Mehrausgaben 100,18 Mrd. skr betragen. Angesichts der zunehmenden Verschlechterung der Staatsfinanzen infolge der rezessiven Wirtschaftslage hat sich die Regierung zu erheblichen Sparmaßnahmen entschlossen.

Der revidierte Budgetplan vom Frühjahr 1993 ging davon aus, daß im Haushaltsjahr 1992/93 ein Defizit von 190,1 Mrd. skr entsteht. Im Haushaltsjahr 1993/94 wird sich der Fehlbetrag voraussichtlich auf 191,2 Mrd. skr belaufen und 1994/95 auf 155,5 Mrd. skr zurückgehen. Für 1992/93 wurde mit einer staatlichen Kreditaufnahme von 233,9 Mrd. skr und für 1993/94 von 155,3 Mrd. skr gerechnet.

Im Zusammenhang mit den geplanten Einsparungen bei den Ausgaben entfallen 35 Mrd. skr auf den öffentlichen Verbrauch und 26 Mrd. skr auf die verminderten Transferleistungen an die privaten Haushalte. Die Arbeitslosenversicherung soll in der Weise reformiert werden, daß sich Arbeitnehmer und Arbeitgeber bei einer bestimmten Arbeitslosenquote die Beiträge je zur Hälfte teilen, wogegen der Staat erst bei einer höheren Quote Leistungen gewährt. Ferner soll der staatliche Zuschuß zur Krankenversicherung entfallen; der Staat trägt gegenwärtig 15 % der Beiträge.

Der Finanzplan der schwedischen Regierung sieht für den Zeitraum 1994 bis 1998, über die bisher beschlossenen Maßnahmen hinaus, eine Entlastung der öffentlichen Hand um 81 Mrd. skr (rd. 17,5 Mrd. DM) vor. Von dieser Summe stellen 61 Mrd. skr Ausgabenkürzungen, 5 Mrd. skr Einsparungen durch eine Reform des Pensionssystems und 15 Mrd. skr höhere Budgeteinnahmen dar.

Der Voranschlag für das Budget des Haushaltsjahres 1994/95 von Anfang 1994 geht von Ausgaben in Höhe von 532 Mrd. skr und Einnahmen von 360 Mrd. skr aus. Damit ergibt sich ein Defizit von 172 Mrd. skr, dem ein Fehlbetrag von erwarteten 215 Mrd. skr im laufenden Haushaltsjahr 1993/94 nach dem revidierten Budgetplan gegenübersteht. Der Bedarf des Staates an neuen Krediten wird mit 220 Mrd. skr beziffert, während er für das laufende Haushaltsjahr noch bei 270 Mrd. skr liegt.

Von den gesamten Ausgaben der Zentralregierung entfallen 1994/95 rd. 24 % auf das Sozialministerium. Es folgen die Ressorts Finanzen (15,9 %), Arbeit (8,9 %), Verteidigung (7,5 %), Bildung (6,2 %) und Verkehr (5,5 %). Die Zinszahlungen zur Bedienung der Staatsschulden haben einen Anteil von 16 % an den Ausgaben.

Auf der Einnahmenseite steht im Voranschlag 1994/95 die Mehrwertsteuer als Einnahmequelle mit 21 % an erster Stelle, gefolgt von den übrigen Steuern auf Waren und Dienstleistungen mit 14,2 % sowie der Einkommensteuer mit 9,2 %. Die Verbesserung der Haushaltsstruktur soll vor allem mit der Heraufsetzung von Verbrauchs- und Umweltsteuern sowie Veränderungen in der Arbeitslosenversicherung erreicht werden. Es ist beabsichtigt, beim Kindergeld, bei der Volksbildung, den Preissubventionen und der Verteidigung Einsparungen vorzunehmen.

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung \*)

Mill. skr

Gegenstand der Nachweisung	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>1)</sup>	1993/94 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	401 553	403 487	416 512	381 984	343 990
Ausgaben .....	398 140	437 987	484 711	482 160	549 662
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-) .....	+ 3 413	- 34 500	- 68 199	- 100 176	- 205 672

\*) Haushaltsjahr: Juli/ Juni

1) Voranschlag.

Die Einnahmen der Zentralregierung von 343,99 Mrd. skr setzen sich nach dem Voranschlag 1993/94 mit 307,93 Mrd. skr oder 89,5 % aus steuerlichen Einnahmen, 28,24 Mrd. skr (8,2 %) aus nichtsteuerlichen und zu 7,82 Mrd. skr (2,3 %) aus sonstigen Einnahmen zusammen. Größter Einnahmenposten sind die Erträge aus der Mehrwertsteuer mit 115,02 Mrd. skr oder 37,4 % der steuerlichen Einnahmen. Es folgen u.a. die Sozialversicherungsabgaben mit 54,33 Mrd. skr (17,6 %), die Erträge aus der Einkommensteuer mit 38,58 Mrd. skr (12,5 %) und aus der Mineralölsteuer mit 23,60 Mrd. skr (7,7 %).

### 13.2 Einnahmen der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>1)</sup>	1993/94 <sup>1)</sup>	
	Mill. skr					Anteil in %
Insgesamt .....	401 553	403 487	416 512	381 984	343 990	100
Steuerliche Einnahmen .....	354 103	353 105	355 617	324 966	307 930	89,5
Einkommensteuer .....	107 410	76 344	50 341	23 882	38 578	11,2
Sozialversicherungsabgaben ...	55 023	57 586	73 581	81 060	54 331	15,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.2 Einnahmen der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>1)</sup>	1993/94 <sup>1)</sup>	
	Mill skr					Anteil in %
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz .....	23 159	24 525	21 858	25 999	24 585	7,1
Mehrwertsteuer .....	100 214	123 430	127 700	114 450	115 018	33,4
Mineralölsteuer .....	16 581	17 209	18 000	18 500	23 600	6,9
Tabaksteuer .....	5 401	5 619	5 862	6 177	8 000	2,3
Alkoholsteuer .....	9 028	9 264	9 300	9 260	9 090	2,6
Energieverbrauchsteuer .....	16 065	14 800	16 400	16 975	16 972	4,9
Zollabgaben .....	3 192	2 975	4 802	4 941	5 185	1,5
Sonstige Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	18 030	21 353	27 773	23 722	12 571	3,7
Nichtsteuerliche Einnahmen ..	37 470	39 809	50 886	43 365	28 236	8,2
Überschüsse der öffentlichen Unternehmen ..	1 793	2 160	10 141	3 050	1 457	0,4
Zinseinnahmen .....	14 509	15 549	13 252	7 869	5 506	1,6
Sonstige .....	21 168	22 100	27 493	32 446	21 273	6,2
Kapitaleinnahmen .....	1 199	66	552	4 032	1	0,0
Rückzahlung von Anleihen .....	5 405	7 664	9 822	8 794	6 115	1,8
Sonstige Einnahmen .....	3 377	2 842	- 364	826	1 708	0,5

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni

1) Voranschlag

Bei den Ausgaben der Zentralregierung stehen 1993/94 entsprechend dem Voranschlag die Aufwendungen des Ministeriums für Gesundheit und soziale Angelegenheiten mit 117,86 Mrd. skr bzw. 21,4 % der Gesamtausgaben an erster Stelle. Zweitgrößter Ausgabenposten sind die Zinszahlungen für Staatsschulden mit 96,00 Mrd. skr (17,5 %), gefolgt u.a. vom Ressort Finanzen mit 57,97 Mrd. skr (10,5 %), Arbeit mit 56,44 Mrd. skr (10,3 %), Wohnungswesen mit 44,97 Mrd. skr (8,2 %) sowie Bildung und kulturelle Angelegenheiten mit 42,72 Mrd. skr (7,8 %).

### 13.3 Ausgaben der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>1)</sup>	1993/94 <sup>1)</sup>	
	Mill skr					Anteil in %
Insgesamt .....	398 140	437 987	484 711	482 160	549 662	100
darunter:						
Zuschüsse an das Königshaus ..	52	57	56	60	65	0,0
Ministerium für						
Justiz .....	6 352	7 198	7 297	7 595	8 309	1,5
Auswärtige Angelegenheiten ..	13 948	15 257	16 450	17 535	16 702	3,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.3 Ausgaben der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>1)</sup>	1993/94 <sup>1)</sup>	
	Mill. skr					Anteil in %
Verteidigung .....	34 637	39 052	37 375	37 745	38 903	7,1
Gesundheit und soziale Angelegenheiten .....	106 211	118 043	125 706	131 013	117 855	21,4
Verkehr und Nachrichtenwesen	18 222	16 735	19 979	18 811	29 132	5,3
Finanzen .....	27 468	27 980	33 301	44 849	57 967	10,5
Bildung und kulturelle Angelegenheiten .....	50 400	60 494	63 664	54 885	42 722	7,8
Arbeit .....	25 725	31 149	41 862	43 965	56 441	10,3
Wohnungswesen .....	23 909	26 732	38 612	37 171	44 967	8,2
Umwelt .....	928	1 121	1 261	1 581	1 732	0,3
Zinszahlungen für Staatsschulden	63 696	61 033	61 100	69 000	96 000	17,5

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni

1) Voranschlag

Die Verschuldung des schwedischen Staates erreichte im Juni 1993 eine Höhe von 960,61 Mrd. skr (Juni 1992: 710,98 Mrd. skr). Dabei standen die Schatzanweisungen mit 283,25 Mrd. skr oder 29,5 % der Gesamtverschuldung an erster Stelle. Es folgten u.a. die Verbindlichkeiten durch Diskontwechsel des Schatzamtes mit 233,82 Mrd. skr (24,3 %) und durch verzinsliche Obligationen mit 131,50 Mrd. skr (13,7 %).

### 13.4 Staatsverschuldung \*)

Mill. skr

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Insgesamt .....	589 712	582 456	626 698	710 982	960 611
darunter					
Verzinsliche Obligationen .....	148 935	136 852	118 783	110 520	131 501
Schatzanweisungen .....	91 600	97 945	128 100	176 519	283 245
Auslosungsanleihen .....	58 100	48 900	48 900	47 800	52 400
Sparbriefe .....	29 084	22 886	14 442	10 346	5 088
Anleihen staatlicher Unternehmen	13 324	28 354	29 750	15 387	8 379
Staatliche Sparkassen .....	61 393	55 559	59 033	66 810	67 001
Diskontwechsel des Schatzamtes	76 091	85 724	134 175	227 632	233 820
Auslandsanleihen .....	103 602	83 567	77 924	60 517	34 419
Schuldzinsen .....	53 372	62 056	65 168	66 560	86 201

\*) Stand: Juni.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

In Schweden gibt es, anders als in den meisten übrigen Ländern, getrennte Gewerkschaften für Arbeiter und Angestellte. Etwa vier Fünftel aller Arbeitnehmer sind Mitglieder einer Gewerkschaft. Die bei weitem größte Gewerkschaftsorganisation ist der Schwedische Gewerkschaftsbund/LO. Er organisiert etwa 90 % aller Arbeiter. Die größte Organisation der Angestellten und Beamten ist die Schwedische Zentralorganisation der Angestellten und Beamten/TCO.

Die größte Arbeitgeberorganisation, der Zentralverband Schwedischer Arbeitgeber/SAF, organisiert Privatunternehmen in Industrieverbänden. Die Tarifverhandlungen über die Anhebung von Löhnen und Gehältern werden in erster Linie von den Industrieverbänden und von den Einzelgewerkschaften von SAF, LO und TCO geführt. Der Arbeitsmarkt ist durch eine Vielzahl von Gesetzen geregelt, darunter Gesetze über den Kündigungsschutz, die Stellung der Betriebsobleute, die Arbeitsumwelt und die Mitbestimmung.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenlöhne der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Zeitraum 1988 bis 1992. Danach sind im Verarbeitenden Gewerbe die durchschnittlichen Bruttolöhne je Stunde zwischen 1991 und 1992 (jeweils 2. Vierteljahr) von 91,64 auf 98,34 skr (+ 7,3 %) gestiegen. Dabei ergab sich für männliche Kräfte ein Anstieg der durchschnittlichen Bruttolöhne von 93,83 auf 100,68 skr je Stunde oder von ebenfalls 7,3 % für weibliche Kräfte von 83,66 auf 90,09 skr je Stunde (+ 7,7 %).

Nach Angaben des Stockholmer Konjunkturforschungsinstituts/KI sind die Löhne im Jahre 1993 im Durchschnitt um etwas über 3 % gestiegen. Die Preisentwicklung war ebenfalls gedämpft. Es wurde von einem Anstieg der Verbraucherpreise von etwa 4 % ausgegangen (Januar/August 1993: + 3,2 %).

### 14.1 Durchschnittliche Bruttostundenlöhne der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

skr

Wirtschaftsbereich/-zweig	1988	1989	1990	1991	1992
Bergbau .....	83,66	89,17	100,89	108,76	117,45
Verarbeitendes Gewerbe .....	72,21	79,30	87,33	91,64	98,34
..... insgesamt	73,77	81,14	89,46	93,83	100,68
..... männlich	66,39	72,59	79,51	83,66	90,09
..... weiblich	70,30	77,65	84,39	87,64	94,86
Nahrungs- und Genußmittel .....	72,92	80,68	87,63	90,80	97,66
..... insgesamt	65,20	71,72	77,77	80,94	89,55
..... männlich					
..... weiblich					

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 14.1 Durchschnittliche Bruttostundenlöhne der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

skr

Wirtschaftsbereich/-zweig	1988	1989	1990	1991	1992	
Textil- und Leder- industrie ....	insgesamt	62,67	68,65	75,86	78,10	85,44
	männlich	66,65	73,58	80,27	83,55	90,71
	weiblich	60,08	65,49	73,15	74,36	81,50
Holz- und Möbel- industrie .....	insgesamt	67,00	74,45	82,74	85,99	93,19
	männlich	67,62	75,27	83,79	87,05	94,45
	weiblich	63,52	70,09	77,00	80,26	86,98
Papierindustrie ....	insgesamt	85,28	91,02	102,43	107,01	114,79
	männlich	87,44	93,18	105,00	109,53	117,20
	weiblich	73,60	79,34	88,57	93,54	101,30
Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen ...	insgesamt	78,62	85,85	94,92	99,80	99,87
	männlich	81,63	89,39	99,08	103,87	103,38
	weiblich	70,36	76,78	84,44	89,41	90,53
Chemische Industrie <sup>1)</sup>	insgesamt	73,41	80,95	89,39	93,43	100,02
	männlich	75,78	83,83	92,63	96,73	105,44
	weiblich	66,92	73,36	80,58	84,20	87,25
Verarbeitung von Steinen und Erden	insgesamt	73,98	80,64	90,84	93,61	99,11
	männlich	74,80	81,69	92,00	94,59	100,23
	weiblich	68,64	74,19	82,73	85,95	92,33
Metallgrundstoff- industrie .....	insgesamt	78,72	87,97	96,95	100,27	105,25
	männlich	79,05	88,44	97,57	100,95	105,96
	weiblich	75,74	83,99	91,34	93,85	99,52
EBM-Waren- Industrie .....	insgesamt	68,13	75,14	83,18	86,88	93,06
	männlich	69,10	76,25	84,54	88,30	94,81
	weiblich	63,33	69,86	76,63	86,88	85,40
Maschinenbau .....	insgesamt	70,80	78,36	86,45	90,98	98,21
	männlich	71,29	79,12	87,34	91,77	99,27
	weiblich	66,72	72,58	79,61	84,67	90,46
Elektrotechnische Industrie .....	insgesamt	69,49	75,44	82,04	86,99	97,18
	männlich	70,98	77,45	84,63	89,25	99,58
	weiblich	66,30	71,60	77,27	82,94	92,34
Fahrzeugbau .....	insgesamt	73,78	81,09	88,37	93,76	101,11
	männlich	74,14	81,68	89,05	94,34	101,65
	weiblich	71,70	77,79	84,54	90,40	98,05

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 14.1 Durchschnittliche Bruttostundenlöhne der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

skr

Wirtschaftsbereich/-zweig		1988	1989	1990	1991	1992
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	insgesamt	63,32	69,29	76,69	77,29	85,30
	männlich	65,08	71,82	79,45	79,58	87,12
	weiblich	60,70	66,19	72,78	74,46	82,21
Baugewerbe	mannlich	82,34	93,18	102,00	106,81	110,31

\*) 2. Vierteljahr

1) Einschl. Erdöl-, Kohle-, Gummi- und Kunststoffindustrie

Die durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Angestellten im Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Bergbau) erhöhten sich zwischen August 1990 und August 1991 von 16 475 auf 16 926 skr (+ 2,7 %). Für die männlichen Kräfte war ein Anstieg von 17 546 auf 18 463 skr (+ 5,2 %) und für die weiblichen von 13 138 auf 13 845 skr (+ 5,4 %) festzustellen.

## 14.2 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

skr

Wirtschaftsbereich/-zweig		1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Verarbeitendes Gewerbe (einschl. Bergbau)	insgesamt	12 784	13 712	15 108	16 475	16 926
	männlich	13 570	14 589	16 089	17 546	18 463
	weiblich	10 044	10 812	12 001	13 138	13 845
Bergbau	insgesamt	13 096	14 132	15 855	17 177	17 322
	männlich	13 582	14 744	16 565	18 010	18 507
	weiblich	10 287	10 946	12 369	13 840	14 389
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	insgesamt	12 123	13 092	14 301	15 664	16 125
	männlich	13 096	14 192	15 515	17 026	18 023
	weiblich	9 815	10 653	11 677	12 771	13 461
Textil- und Lederindustrie	insgesamt	11 851	12 780	13 935	15 259	15 890
	männlich	13 005	14 049	15 391	16 804	18 424
	weiblich	9 696	10 520	11 481	12 446	13 035
Holz- und Möbelindustrie	insgesamt	11 659	12 524	13 917	15 219	15 301
	männlich	12 349	13 346	14 876	16 315	17 097
	weiblich	9 159	9 821	10 941	11 826	12 452

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 14.2 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

skr

Wirtschaftsbereich/-zweig		1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Papierindustrie . . .	insgesamt	13 179	14 335	15 779	17 056	17 102
	männlich	14 144	15 430	17 020	18 360	18 991
	weiblich	9 838	10 765	11 936	12 912	13 733
Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen . . .	insgesamt	12 560	13 484	14 780	15 880	16 422
	männlich	13 745	14 809	16 220	17 417	18 460
	weiblich	10 698	11 483	12 723	13 779	14 276
Chemische Industrie <sup>2)</sup> . . .	insgesamt	13 280	14 340	15 689	17 283	17 761
	männlich	14 273	15 449	16 932	18 676	19 774
	weiblich	10 655	11 607	12 761	14 116	14 691
Verarbeitung von Steinen und Erden	insgesamt	12 697	13 805	15 329	16 601	17 388
	männlich	13 382	14 637	16 298	17 682	19 006
	weiblich	9 738	10 540	11 755	12 711	13 628
Metallgrundstoffindustrie . . .	insgesamt	13 004	13 996	15 288	16 709	16 970
	männlich	13 529	14 663	16 040	17 521	18 451
	weiblich	10 101	10 676	11 800	13 022	13 429
Metallwarenherstellung . . . . .	insgesamt	12 856	13 730	15 094	16 534	17 079
	männlich	13 531	14 469	15 890	17 423	18 322
	weiblich	9 851	10 552	11 767	12 918	13 773
EBM-Warenindustrie . . . . .	insgesamt	12 357	13 262	14 629	15 924	16 347
	männlich	13 058	14 035	15 495	16 879	17 823
	weiblich	9 589	10 356	11 435	12 485	13 190
Maschinenbau . . . . .	insgesamt	13 118	14 043	15 501	16 980	17 040
	männlich	13 786	14 773	16 339	17 892	18 333
	weiblich	9 967	10 627	11 849	13 052	13 285
Elektrotechnische Industrie . . . . .	insgesamt	12 719	13 601	15 136	16 506	17 483
	männlich	13 456	14 416	15 997	17 454	18 686
	weiblich	9 778	10 500	11 824	13 102	14 190
Fahrzeugbau . . . . .	insgesamt	12 899	13 643	15 021	16 303	17 095
	männlich	13 455	14 256	15 686	17 036	18 140
	weiblich	9 871	10 524	11 741	12 797	14 216
Baugewerbe . . . . .	insgesamt	12 748	13 852	15 509	17 056	17 582
	männlich	13 434	14 614	16 441	18 112	18 993
	weiblich	9 363	10 245	11 315	12 451	13 289

\*) August.

1) Zeile "insgesamt" einschl. Teilzeitbeschäftigte. - 2) Einschl. Erdöl-, Kohle-, Gummi- und Kunststoffindustrie



### 14.3 Durchschnittliche Stundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Berufen \*)

skr

Wirtschaftszweig/Beruf	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Schuhindustrie</b>					
<b>Maschinenzu-</b>					
<b>schneider,</b>					
<b>Leistenher-</b>					
<b>steller Maschi-</b>					
<b>nennäher . . . . .</b>					
männlich	54,31	57,42	61,17	68,04	72,58
weiblich	53,01	55,51	58,78	65,97	70,16
<b>Holzindustrie (ohne</b>					
<b>Möbelindustrie)</b>					
<b>Sagewerker,</b>					
<b>Funierhersteller,</b>					
<b>Sperrholzher-</b>					
<b>steller . . . . .</b>					
männlich	.	63,91	68,98	76,90	85,72
weiblich	.	62,27	66,65	73,91	81,78
<b>Mobelindustrie</b>					
<b>Möbelpolsterer,</b>					
<b>Möbeltischler,</b>					
<b>Holzmöbelfertig-</b>					
<b>macher . . . . .</b>					
männlich	.	59,97	64,12	71,06	77,78
weiblich	.	57,27	61,57	67,33	73,51
<b>Papierindustrie</b>					
<b>Holzschleifer,</b>					
<b>Papiermaschinen-</b>					
<b>führer . . . . .</b>					
männlich	.	83,15	89,86	95,21	108,89
weiblich	.	71,39	77,20	82,32	93,58
<b>Druck- und Vervielfäl-</b>					
<b>tigungsgewerbe,</b>					
<b>Verlagswesen</b>					
<b>Hand- und Maschi-</b>					
<b>nensetzer,</b>					
<b>Drucker . . . . .</b>					
männlich	.	77,26	82,28	90,32	100,41
weiblich	.	66,72	71,61	78,14	86,19
<b>Buchbinder . . . . .</b>	58,97	61,25	66,45	73,03	83,32
weiblich	58,97	56,44	60,44	66,52	73,12
<b>Lederindustrie (ohne</b>					
<b>Schuhindustrie)</b>					
<b>Gerber, Leder-</b>					
<b>warenher-</b>					
<b>steller . . . . .</b>					
männlich	58,25	60,88	67,41	72,13	78,99
weiblich	52,37	55,77	60,48	67,34	69,48

*Fortsetzung s. nächste Seite.*





## 14.4 Durchschnittliche Monatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Berufen \*)

skr

Wirtschaftszweig/Beruf	1986	1987	1988	1989	1990
Elektrotechnische Industrie					
Technische Zeichner, Elektronik- ingenieure und -techniker .....					
männlich	8 674	12 949	13 853	15 425	16 630
weiblich	8 674	9 849	10 665	11 991	13 171
Handel, Kreditinstitute					
Großhandel					
Stenographen, Stenotypisten, Lagerverwalter					
männlich		10 504	10 772	12 386	14 408
weiblich		9 571	10 502	11 448	12 512
Verkaufspersonal		13 566	14 758	16 106	17 719
männlich		10 003	10 940	12 019	13 082
weiblich					
Einzelhandel					
Buchhalter . . . . .					
männlich		13 041	14 318	15 696	17 405
weiblich		9 110	9 825	10 853	11 910
Verkäufer .....			13 507	14 655	16 056
männlich			11 002	12 029	12 951
weiblich					
Kreditinstitute					
Buchhalter .....					
männlich	15 436	16 810	17 925	19 002	21 649
weiblich	13 063	14 283	15 293	16 231	18 469
Stenographen, Stenotypisten .....				9 120	11 470
männlich					
weiblich	9 026	9 512	9 889	10 374	12 632
Bankkassierer ...	10 036	10 799	11 459	12 001	14 030
männlich	9 387	10 013	10 616	11 168	13 053
weiblich					
Maschinenbuch- halter .....	7 857	8 179	8 734	9 255	11 348
männlich	8 402	8 651	8 659	9 200	10 965
weiblich					
Verkehr					
Schienenverkehr					
Fahrdienstleiter ...	10 350	11 082	11 801	12 791	.
Eisenbahn- schaffner .....	9 277	10 831	10 883	11 903	.
männlich	9 202	9 902	10 394	11 521	.
weiblich	10 354	11 023	11 681	12 881	.
Zugführer . . . . .	9 588	10 266	10 915	12 105	.
männlich					
weiblich					

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 14.4 Durchschnittliche Monatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Berufen \*)

skr

Wirtschaftszweig/Beruf	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Luftverkehr</b>					
Flugzeugführer .. männlich	31 700	33 600	35 600	38 000	38 600
Bodenpersonal männlich/ weiblich	8 800	9 300	9 900	10 900	11 815
Flugbegleiter . . . . . männlich/ weiblich	11 800	12 600	13 400	14 200	15 200
Fluglotsen ..... männlich	11 453	11 647	18 123	20 645	24 968
weiblich	10 105	10 231	16 213	20 392	22 066
<b>Nachrichtenwesen</b>					
Postschalteran- gestellte ..... männlich	8 230	9 054	9 396	10 451	
weiblich	8 423	9 438	9 654	10 560	
Postzusteller ..... männlich	8 689	9 362	9 361	10 948	
weiblich	8 041	8 794	8 898	10 294	
<b>Gesundheitswesen</b>					
Ärzte für Allgemein- medizin ..... männlich		25 179	25 179	27 576	
weiblich		23 768	23 768	25 748	
Zahnärzte ..... männlich		13 721	13 721	15 689	
weiblich		12 577	12 577	14 299	
Krankenpflege- personen ..... männlich		9 989	9 989	11 332	
weiblich		9 951	9 951	11 148	
Physiothera- peuten ..... männlich		9 437	9 437	10 628	
weiblich		9 546	9 546	10 782	
Krankenwagen- fahrer ..... männlich		10 245	10 245	11 358	
weiblich		9 818	9 818	10 531	
<b>Bildungswesen</b>					
Grundschul- lehrer ..... männlich		11 510	11 906	13 049	
weiblich		11 230	11 610	12 683	
Fachlehrer (Mittelstufe) ..... männlich		13 789	14 314	15 715	
weiblich		12 766	13 260	14 448	
Fachlehrer (Oberstufe) ..... männlich		15 420	16 648	18 762	
weiblich		14 755	15 806	17 715	
Kindergarten- betreuer ..... männlich		9 082	9 082	9 830	
weiblich		9 248	9 248	10 004	

\*) Oktober

## 15 PREISE

In den 80er Jahren sind die Verbraucherpreise in Schweden im Durchschnitt um 8 % pro Jahr gestiegen. In den Jahren 1990 und 1991 ergaben sich Preissteigerungen von jeweils etwa 10 %. 1992 trat eine deutliche Trendwende ein; die Inflationsrate betrug im Durchschnitt nur 2,4 %.

Zwischen Januar und April 1993 erhöhten sich die Konsumentenpreise um 3,8 % und im Vergleich April 1993/April 1992 lag die Preissteigerung bei 5,1 %. Der Preisanstieg war in erster Linie auf erhöhte Wohnungskosten, steigende Tarife im Transportsektor und gestiegene Lebensmittelpreise zurückzuführen. Für das Jahr 1994 hat das Stockholmer Konjunkturforschungsinstitut/KI einen Anstieg der Verbraucherpreise um 3 % bis 3,5 % prognostiziert.

Der Preisindex für die Lebenshaltung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1980 = 100) bis 1993 (Januar/Juni Durchschnitt) auf 242,4 Punkte erhöht. Erheblich über dem Durchschnitt lag der Indexanstieg auf 284,3 Punkte für Miete, Heizung und Elektrizität, ferner die Erhöhung auf 275,2 Punkte für die Indexgruppe Verkehr und Nachrichtenwesen sowie der Anstieg auf 265,9 Punkte für alkoholische Getränke und Tabak. Für Nahrungsmittel wurde bis 1993 (Januar/Juni Durchschnitt) nur ein Indexanstieg auf 229,6 Punkte verzeichnet.

### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung \*)

1980 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Insgesamt . . . . .	1 000	188,1	207,6	227,2	232,3	242,4
Nahrungsmittel . . . . .	172	213,2	228,6	239,1	226,8	229,6
Alkoholische Getränke und Tabak ..	53	203,9	227,6	238,8	242,2	265,9
Bekleidung und Schuhe .....	75	144,3	144,4	147,0	146,8	139,0
Miete, Heizung und Elektrizität .....	270	182,9	210,5	249,9	268,6	284,3
Möbel und Haushaltsgeräte .....	65	178,1	188,0	198,5	200,7	202,7
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	175	194,9	222,5	244,8	250,1	275,2
Unterhaltung und Kultur .....	98	165,4	175,0	182,8	187,2	191,3
Sonstiges .....	92	217,3	243,1	267,0	273,0	280,0

\*) Jahresdurchschnitt

1) Januar/Juni Durchschnitt.

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren liegen Angaben für die Jahre 1987 bis 1991 vor. Sie sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren \*)

skr

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Rindfleisch</b>						
mit Knochen .....	1 kg	79,82	87,72			
ohne Knochen .....	1 kg	96,94	103,27	110,03	109,16	108,99
Schweinekotelett .....	1 kg	64,08	64,76	67,23	68,76	73,00
Schinken, gekocht .....	1 kg	164,80	176,66	207,44	225,48	200,44
Huhn, bratfertig .....	1 kg	31,70	25,94	33,51	37,39	37,17
Fisch, Kabeljau .....	1 kg	58,00 <sup>a)</sup>	59,89 <sup>a)</sup>	62,33 <sup>a)</sup>	76,06 <sup>a)</sup>	82,34
Olsardinen .....	110 g	10,56	12,96	14,41	14,62	14,89
Eier .....	12 St	16,72	15,76	17,22	19,32	21,21
Kuhmilch, pasteurisiert .....	1 l	4,86	5,13	5,46	5,56	6,48
Butter .....	1 kg	36,92	37,84	40,24	41,28	40,00
Käse, "Herrgård" .....	1 kg	55,48	55,52	63,04	62,88	65,80
Margarine .....	1 kg	24,24	27,72	28,24	30,80	52,90
Speiseöl .....	1 l	38,80	42,36	44,42	48,08	
Weißbrot .....	500 g	10,85	12,41	13,72	14,99	15,90
Weizenmehl .....	1 kg	6,75	7,04	7,24	7,70	7,45
Reis, langkörnig .....	1 kg	9,06	9,01	10,68	10,51	18,34
Spaghetti .....	1 kg	16,68	18,44	18,12	21,14	21,92
Erbsen, trocken .....	1 kg	9,48	9,82	9,86	10,60	10,60
Kichererbsen, trocken .....	1 kg	20,90	10,60	10,60		
Kartoffeln .....	1 kg	4,48	3,86	4,20	4,22	5,28
Kohl .....	1 kg	5,80	3,84	4,10	4,77	4,05
Zwiebeln .....	1 kg	7,06	6,91	7,01	5,94	5,36
Mohrrüben .....	1 kg	10,88	8,82	11,08	11,60	6,05
Tomaten .....	1 kg	25,71	21,91	23,88	20,12	22,70
Peperoni, grün .....	1 kg		20,76	28,22	29,13	29,38
Weintrauben .....	1 kg	14,30	12,05			
Apfelsinen .....	1 kg	10,55	11,43	10,76	12,40	10,84
Bananen .....	1 kg	11,82	12,13	11,50	12,43	9,54
Erdnüsse, ohne Schale .....	1 kg	48,40	51,10	54,80	56,70	33,80
Zucker, weiß .....	1 kg	7,46	7,42	7,48	7,28	7,35
<b>Bohnenkaffee</b>						
geröstet .....	1 kg	45,52	53,96	48,40	43,92	43,86
löslich .....	1 kg	239,80	224,40	225,44	200,84	177,28
Tee, schwarz .....	1 kg	120,70	127,10	134,30		85,80

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren \*)

skr

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Milchschokolade .....	100 g	7,68	9,04	9,31		11,87
Orangenmarmelade ..	454 g	9,78	9,99	10,69	11,64	17,84
Tafelwein, rot .....	1 l	33,33	34,67	40,00		42,67
Bier, in Dosen bzw. Flaschen .....	0,33 l	7,10	8,10	9,10	9,90	10,30

\*) Oktober.

a) Filet.

Der Index der Erzeugerpreise ausgewählter industrieller Produkte hat sich gegenüber dem Basiswert (1968 = 100) bis 1993 (Januar/Juni Durchschnitt) auf 562 Punkte erhöht. Für Produkte des Verarbeitenden Gewerbes ergab sich ein Indexanstieg auf 585 Punkte. Dabei ragten die Anstiege der Erzeugerpreisindizes für Erzeugnisse des Druck- und Vervielfältigungsgewerbes und des Verlagswesens auf 963 Punkte, für Mineralöl- und Kohleerzeugnisse auf 831 Punkte sowie für Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus auf 607 Punkte hervor.

Unterdurchschnittlich entwickelt haben sich die Erzeugerpreisindizes für NE-Metalle (374 Punkte), Lebensmittel, Getränke und Tabak (517 Punkte), für Textilprodukte, Bekleidung und Lederprodukte (550 Punkte), chemische Erzeugnisse (553 Punkte) sowie für Papier- und Papperzeugnisse (554 Punkte).

## 15.3 Index der Erzeugerpreise ausgewählter industrieller Produkte \*)

1968 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	518	538	547	541	562
Bergbauprodukte .....	422	430	414	405 <sup>a)</sup>	
Produkte des Verarbeitenden Gewerbes .....	531	554	564	559	585
Lebensmittel, Getränke und Tabak .....	484	505	515	516	517
Textilprodukte, Bekleidung und Lederprodukte .....	471	505	522	525	550
Holz und Holzprodukte (einschl. Möbel) .....	577	633	620	599	597
Papier- und Papperzeugnisse ..	563	574	576	533	554

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 15.3 Index der Erzeugerpreise ausgewählter industrieller Produkte \*)

1968 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Erzeugnisse des Druck- und Vervielfältigungsgewerbes und des Verlagswesens .....	733	788	857	946	963
Chemische Erzeugnisse .....	511	520	538	528	553
Mineralöl- und Kohleerzeugnisse	661	787	790	709	831
Eisen- und Stahlerzeugnisse ....	594	575	561	540	571
NE-Metalle .....	414	388	365	346	374
Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus .....	520	544	565	566	607

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt

a) Mai.

Der Index der Einfuhrpreise hat sich im Vergleich zum Ausgangswert bis 1993 (Januar/Juni Durchschnitt) auf 614 Punkte erhöht. Ganz erheblich, und zwar auf 925 Punkte, war der Index für Mineralöl- und Kohleerzeugnisse gestiegen, dagegen erhöhte sich der Einfuhrpreisindex für chemische Erzeugnisse nur auf 490 Punkte.

Beim Index der Ausfuhrpreise war bis 1993 (Januar/Juni Durchschnitt) ein Anstieg auf 559 Punkte festzustellen. Überdurchschnittlich war die Indexentwicklung besonders für Holz und Holzprodukte (598 Punkte), Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus (587 Punkte) und für Eisen- und Stahlerzeugnisse (575 Punkte).

### 15.4 Index der Ein- und Ausfuhrpreise \*)

1968 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Einfuhrpreise .....	540	558	562	551	614
Produkte des Verarbeitenden Gewerbes .....	549	566	572	564	624
darunter:					
Chemische Erzeugnisse .....	487	498	492	465	490
Mineralöl- und Kohleerzeugnisse	740	886	847	759	925
Eisen- und Stahlerzeugnisse ....	603	540	517	482	506
Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus .....	462	479	483	483	542

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.4 Index der Ein- und Ausfuhrpreise \*)

1968 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Ausfuhrpreise .....	509	524	527	516	559
Produkte des Verarbeitenden Gewerbes .....	513	528	532	521	564
darunter					
Holz und Holzprodukte .....	580	651	622	591	598
Papier- und Papperzeugnisse ..	558	567	569	523	560
Eisen- und Stahlerzeugnisse ..	602	573	554	529	575
Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus .....	498	516	535	535	587

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

Die nachfolgende Übersicht gibt die Entwicklung der Ausfuhrpreise ausgewählter Waren (Holzschliff und Schnittholz) im Zeitraum 1989 bis 1993 (Januar/April Durchschnitt) wieder.

## 15.5 Ausfuhrpreise ausgewählter Waren \*)

skr

Ware	Mengen- einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
<b>Holzschliff</b>						
mechanisch, trocken	1 t	2 918	2 581	2 341	2 172	2 180
Sulfat, ungebleicht ..	1 t	3 936	3 853	3 282	2 714	2 793
gebleicht ..	1 t	4 823	4 546	3 449	3 116	3 219
Sulfit, ungebleicht ..	1 t	4 047	3 582	3 020	3 079	2 980
gebleicht .....	1 t	4 717	4 228	3 143	3 084	3 156
<b>Schnittholz<sup>2)</sup></b>						
Kiefer .....	1 m <sup>3</sup>	1 701	1 887	1 867	1 686	1 695
Fichte bzw. Tanne ..	1 m <sup>3</sup>	1 265	1 590	1 708	1 323	1 276

\*) Jahresdurchschnitt

1) Januar/April Durchschnitt. - 2) Durchschnittspreise aus zwei Qualitäten.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Schwedens werden vom Statistiska Centralbyrån, Stockholm, 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 sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1993 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 675 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd skr	skr		1985 = 100	
1980	531,1	798,4	95 985	66,5	99,5
1985	866,6	866,6	103 685	100,0	100,0
1986	947,3	886,5	105 762	106,9	100,3
1987	1 023,6	914,4	108 672	111,9	100,7
1988	1 114,5	934,9	110 527	119,2	101,2
1989	1 232,6	957,2	112 255	128,8	102,0
1990	1 359,9	970,2	112 932	140,2	102,8
1991	1 438,2	954,1	110 377	150,7	103,4
1992	1 436,5	938,0	107 915	153,1	104,0
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %</b>					
1986	+ 9,3	+ 2,3	+ 2,0	+ 6,9	+ 0,3
1987	+ 8,1	+ 3,1	+ 2,8	+ 4,8	+ 0,4
1988	+ 8,9	+ 2,3	+ 1,7	+ 6,5	+ 0,5
1989	+ 10,6	+ 2,4	+ 1,6	+ 8,0	+ 0,8
1990	+ 10,3	+ 1,4	+ 0,6	+ 8,8	+ 0,8
1991	+ 5,8	- 1,7	- 2,3	+ 7,5	+ 0,6
1992	- 0,1	- 1,7	- 2,2	+ 1,6	+ 0,6
1980/1985 D	+ 10,3	+ 1,7	+ 1,6	+ 8,5	+ 0,1
1985/1992 D	+ 7,5	+ 1,1	+ 0,6	+ 6,3	+ 0,6

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen \*)

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Ubrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen (Mrd. skr)

1980	528,3	17,7	162,8	111,5	35,2	55,5	32,6	259,7
1985	865,8	28,4	264,6	186,8	50,8	93,9	46,7	432,2
1986	945,6	29,8	292,2	207,0	54,6	100,6	51,5	471,5
1987	1 019,5	30,5	313,2	220,6	60,8	109,8	57,9	508,2
1988	1 110,5	31,5	338,7	236,2	68,4	120,0	64,3	556,0
1989	1 226,3	34,9	378,2	258,8	82,4	129,0	70,9	613,3
1990	1 348,9	34,6	398,4	266,1	92,8	130,4	78,6	706,8
1991	1 432,9	30,8	398,3	259,1	96,5	136,0	81,9	785,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 9,2	+ 5,3	+ 10,4	+ 10,8	+ 7,5	+ 7,1	+ 10,2	+ 9,1
1987	+ 7,8	+ 2,1	+ 7,2	+ 6,6	+ 11,4	+ 9,1	+ 12,3	+ 7,8
1988	+ 8,9	+ 3,3	+ 8,1	+ 7,1	+ 12,4	+ 9,3	+ 11,2	+ 9,4
1989	+ 10,4	+ 10,9	+ 11,7	+ 9,6	+ 20,5	+ 7,4	+ 10,2	+ 10,3
1990	+ 10,0	- 0,8	+ 5,3	+ 2,8	+ 12,6	+ 1,1	+ 11,0	+ 15,2
1991	+ 6,2	- 11,2	- 0,0	- 2,6	+ 4,0	+ 4,3	+ 4,2	+ 11,2
1980/1985 D	+ 10,4	+ 9,8	+ 10,2	+ 10,9	+ 7,6	+ 11,1	+ 7,5	+ 10,7
1985/1991 D	+ 8,8	+ 1,4	+ 7,1	+ 5,6	+ 11,3	+ 6,4	+ 9,8	+ 10,5

in Preisen von 1985 (Mrd. skr)

1980	791,0	24,8	232,8	164,9	48,3	87,9	44,3	401,2
1985	865,8	28,4	264,6	186,8	50,8	93,9	46,7	432,2
1986	895,0	28,1	269,9	188,8	52,9	98,0	48,6	450,4
1987	910,2	26,6	278,0	193,6	55,0	103,2	52,5	449,8
1988	930,8	26,4	283,1	198,2	55,3	106,7	56,0	458,7
1989	952,9	30,1	288,8	201,7	58,5	109,7	58,6	465,7
1990	960,0	30,8	285,3	197,3	58,6	107,5	65,0	471,5
1991	942,4	28,3	273,1	187,1	56,6	105,4	64,2	471,3

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 3,4	- 0,7	+ 2,0	+ 1,1	+ 4,2	+ 4,3	+ 3,9	+ 4,2
1987	+ 1,7	- 5,3	+ 3,0	+ 2,5	+ 3,9	+ 5,3	+ 8,1	- 0,1
1988	+ 2,3	- 1,0	+ 1,8	+ 2,4	+ 0,7	+ 3,4	+ 6,8	+ 2,0
1989	+ 2,4	+ 14,1	+ 2,0	+ 1,8	+ 5,7	+ 2,8	+ 4,6	+ 1,5
1990	+ 0,7	+ 2,2	- 1,2	- 2,2	+ 0,2	- 2,0	+ 10,9	+ 1,2
1991	- 1,8	- 7,9	- 4,3	- 5,2	- 3,4	- 2,0	- 1,1	- 0,0
1980/1985 D	+ 1,8	+ 2,7	+ 2,6	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,1	+ 1,5
1985/1991 D	+ 1,4	- 0,0	+ 0,5	+ 0,0	+ 1,8	+ 1,9	+ 5,5	+ 1,5

\*) Den Angaben dieser Tabelle liegen überholte Berichtsstände zugrunde, so daß sich Abweichungen zu den aktuellsten Veröffentlichungen (Tab. 16.1 und Tab. 16.3) ergeben.

### 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
							7	8

#### in jeweiligen Preisen (Mrd. skr)

1980	531,1	273,3	155,5	106,4	+ 5,9	541,1	156,5	166,5
1985	866,6	443,7	241,8	167,0	- 0,5	851,9	305,9	291,2
1986	947,3	487,3	260,2	175,5	- 5,8	917,2	311,1	281,0
1987	1 023,6	537,9	273,4	197,9	- 4,8	1 004,5	332,4	313,3
1988	1 114,5	584,4	290,3	225,1	- 3,6	1 096,2	359,7	341,4
1989	1 232,6	632,7	322,6	271,0	- 0,5	1 225,9	394,5	387,8
1990	1 359,9	692,7	372,1	292,5	- 2,5	1 354,8	406,8	401,8
1991	1 438,2	767,8	390,2	277,0	- 19,2	1 415,8	404,3	381,9
1992	1 436,5	772,3	401,0	243,8	- 5,3	1 411,8	400,6	375,9

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 9,3	+ 9,8	+ 7,6	+ 5,1	x	+ 7,7	+ 1,7	- 3,5
1987	+ 8,1	+ 10,4	+ 5,1	+ 12,8	x	+ 9,5	+ 6,9	+ 11,5
1988	+ 8,9	+ 8,6	+ 6,2	+ 13,7	x	+ 9,1	+ 8,2	+ 9,0
1989	+ 10,6	+ 8,3	+ 11,1	+ 20,4	x	+ 11,8	+ 9,7	+ 13,6
1990	+ 10,3	+ 9,5	+ 15,3	+ 7,9	x	+ 10,5	+ 3,1	+ 3,6
1991	+ 5,8	+ 10,9	+ 4,9	- 5,3	x	+ 4,5	- 0,6	- 4,9
1992	- 0,1	+ 0,6	+ 2,8	- 12,0	x	- 0,3	- 0,9	- 1,6
1980/1985 D	+ 10,3	+ 10,2	+ 9,2	+ 9,4	x	+ 9,5	+ 14,3	+ 11,8
1985/1992 D	+ 7,5	+ 8,2	+ 7,5	+ 5,6	x	+ 7,5	+ 3,9	+ 3,7

#### in Preisen von 1985 (Mrd. skr)

1980	798,4	436,0	221,6	154,1	+ 9,3	821,0	238,6	261,3
1985	866,6	443,7	241,8	167,0	- 0,5	851,9	305,9	291,2
1986	886,5	465,2	245,1	168,6	- 4,8	874,2	316,4	304,1
1987	914,4	487,7	247,9	181,9	- 7,0	910,5	329,6	325,7
1988	934,9	500,4	249,6	192,8	- 5,1	937,8	338,9	341,7
1989	957,2	507,3	254,9	215,3	- 2,9	974,7	349,5	367,0
1990	970,2	506,6	261,7	216,8	- 1,2	983,8	356,1	369,7
1991	954,1	510,5	265,8	197,2	- 15,8	957,6	347,3	350,9
1992	938,0	500,9	266,7	175,5	- 4,6	938,5	354,4	354,9

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

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

## 16.4 Verteilung des Volkseinkommens \*)

Jahr	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto-sozialprodukt zu Faktor-kosten (Volkseinkommen) (Sp 1 - Sp 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp 4 + Sp 5)	Ab-schrei-bungen	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp 6 + Sp 7)
1	2	3	4	5	6	7	8	

in jeweiligen Preisen (Mrd. skr)

1980 .....	338,2	82,0	- 4,0	416,2	48,6	464,8	59,4	524,2
1985 .....	505,6	161,6	- 21,1	646,1	99,2	745,2	99,5	844,7
1986 .....	554,2	171,4	- 20,0	705,6	112,7	818,3	107,2	925,6
1987 .....	598,7	175,5	- 16,5	757,7	128,9	886,6	116,5	1 003,1
1988 .....	653,8	195,0	- 21,1	827,7	133,8	961,6	127,8	1 089,4
1989 .....	732,2	204,3	- 27,8	908,6	149,8	1 058,4	140,1	1 198,5
1990 .....	830,7	194,3	- 38,3	986,7	170,1	1 156,8	153,7	1 310,6
1991 .....	883,4	200,0	- 39,3	1 044,0	184,7	1 228,7	164,9	1 393,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 9,6	+ 6,1	x	+ 9,2	+ 13,7	+ 9,8	+ 7,8	+ 9,6
1987 .....	+ 8,0	+ 2,4	x	+ 7,4	+ 14,3	+ 8,3	+ 8,6	+ 8,4
1988 .....	+ 9,2	+ 11,1	x	+ 9,2	+ 3,9	+ 8,5	+ 9,8	+ 8,6
1989 .....	+ 12,0	+ 4,7	x	+ 9,8	+ 11,9	+ 10,1	+ 9,6	+ 10,0
1990 .....	+ 13,5	- 4,9	x	+ 8,6	+ 13,5	+ 9,3	+ 9,7	+ 9,4
1991 .....	+ 6,3	+ 2,9	x	+ 5,8	+ 8,6	+ 6,2	+ 7,3	+ 6,3
1980/1985 D .....	+ 8,4	+ 14,5	x	+ 9,2	+ 15,3	+ 9,9	+ 10,9	+ 10,0
1985/1991 D .....	+ 9,7	+ 3,6	x	+ 8,3	+ 10,9	+ 8,7	+ 8,8	+ 8,7

\*) Den Angaben dieser Tabelle liegen überholte Berichtsstände zugrunde, so daß sich Abweichungen zu den aktuellsten Veröffentlichungen (Tab 16.1 und Tab 16.3) ergeben.

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

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

Die Angaben zur Zahlungsbilanz beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Sveriges Riksbank 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	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Leistungsbilanz</b>						
Warenverkehr						
(fob-Werte) . . . . . Ausfuhr	30 173	49 369	51 071	56 835	54 724	55 434
Einfuhr	27 788	44 487	47 056	53 433	48 666	48 485
Saldo der Handelsbilanz . . . . .	+ 2 385	+ 4 881	+ 4 015	+ 3 402	+ 6 059	+ 6 949
Transportleistungen <sup>1)</sup> . . . . . Einnahmen	2 570	3 842	3 985	5 604	.	.
Ausgaben	1 795	3 104	3 907	4 652	.	.
Reiseverkehr . . . . . Einnahmen	1 196	2 334	2 536	2 916	.	.
Ausgaben	1 975	4 565	4 961	6 134	.	.
Kapitalerträge . . . . . Einnahmen	2 698	5 401	6 930	9 627	10 383	9 788
Ausgaben	4 846	7 505	9 477	14 580	15 541	16 525
Regierungs- . . . . . Einnahmen	165	222	228	274	.	.
Ausgaben	62	95	92	100	.	.
Sonstige Dienstlei- stungen . . . . . Einnahmen	2 076	3 678	4 169	5 047	.	.
Ausgaben	2 564	4 166	4 647	6 020	.	.
Dienstleistungen insgesamt . . . . . Einnahmen	8 705	15 477	17 848	23 467	24 533	25 283
Ausgaben	11 242	19 435	23 083	31 486	31 656	34 663
Saldo der Dienstleistungsbilanz . . . . .	- 2 537	- 3 958	- 5 235	- 8 019	- 7 123	- 9 380
Private Übertragungen .. Einnahmen	114	370	301	369	} - 397	- 443
Ausgaben	511	843	1 010	1 014		
Staatliche Übertragungen Einnahmen	4	41	34	58	} - 1 653	- 2 052
Ausgaben	686	1 181	1 372	1 703		
Saldo der Übertragungen . . . . .	- 1 079	- 1 612	- 2 047	- 2 290	- 2 050	- 2 495
Saldo der Leistungsbilanz . . . . .	- 1 231	- 688	- 3 268	- 6 907	- 3 115	- 4 925

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>						
Direkte Kapitalanlagen Schwedens im Ausland .....	+ 1 805	+ 7 233	+ 9 694	+ 14 034	} + 1 237	+ 1 048
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Schweden .....	- 393	- 1 514	- 1 522	- 1 972		
Portfolio-Investitionen .....	- 562	+ 1 352	+ 1 267	- 1 790	- 7 143	- 477
Sonstige Kapitalanlagen						
Langfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	+ 5 333	+ 3 675	+ 2 111	+ 4 044	+ 3 117 <sup>a)</sup>	- 27 963 <sup>a)</sup>
der Geschäftsbanken .....	- 121	- 4 221	- 829	+ 6 329	+ 6 018 <sup>a)</sup>	+ 26 811 <sup>a)</sup>
anderer Sektoren .....	- 886	- 3 237	- 2 792	- 3 142	- 4 112 <sup>a)</sup>	- 6 772 <sup>a)</sup>
Kurzfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	- 240	+ 767	+ 234	- 1 085		
der Geschäftsbanken .....	- 1 410	- 3 472	- 13 788	- 27 597		
anderer Sektoren .....	- 635	- 721	- 4 272	- 7 732		
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	- 6 201	- 2 359	- 248	- 7		
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	- 398	+ 349	+ 156	- 1 085	+ 87	+ 2 833
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	+ 1 948	+ 318	+ 1 067	+ 8 429	+ 344	+ 4 293
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 1 760	- 1 830	- 8 922	- 11 574	- 452	- 227
Ungeklärte Beträge .....	+ 527	+ 1 142	+ 5 654	+ 4 668	- 2 664	- 4 698

\*) 1 US-\$ = 1985: 8,2718 skr; 1988: 6,1272 skr; 1989: 6,4469 skr; 1990: 5,9188 skr; 1991: 6,0475 skr; 1992: 5,8238 skr.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geforderte 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.

a) Einschl. Kurzfristiger Kapitalverkehr.

## 18 UMWELT

Die Bemühungen um den Schutz von Natur und Umwelt in Schweden reichen weit zurück. Die älteste der Organisationen auf Freiwilligenbasis ist der Schwedische Naturschutzverein (Svenska Naturskydds föreningen), der bereits im Jahre 1909 gegründet worden ist. In den letzten Jahrzehnten sind weitere hinzugekommen, wie der Weltnaturfonds, das Internationale Versauerungssekretariat, Greenpeace, die Freunde der Erde und die Grunen. Diese Organisationen gehen Umweltfragen sowohl auf lokaler Ebene als auch im ganzen Land nach, verbreiten Informationen und sind meinungsbildend tätig.

Mit der Durchführung von Maßnahmen des Umweltschutzes sind die staatliche, die regionale und die kommunale Verwaltungsebene beauftragt. Im Bereich der Kontrolle der Umweltbelastungen werden die Aufgaben immer mehr dezentralisiert. Das Ministerium für Umwelt und Naturschätze (Miljö- och naturresursdepartementet) nimmt die Interessen der Regierung in diesem Bereich wahr. Zu seinen Zuständigkeiten gehören der Umweltschutz, der Naturschutz, die Chemikalienkontrolle, die Umweltforschung, die Anwendung des Wassergesetzes, der Strahlenschutz, die Bodennutzung und die Raumplanung. Es ist auch für die Koordinierung von Umweltfragen zuständig, für die andere Ministerien die Hauptverantwortung tragen.

Das Staatliche Amt für Umweltschutz (Naturvårdsverket/SNV) ist die Zentralbehörde des Natur- und Umweltschutzes. Seine Aufgaben sind die Ausarbeitung von Zielen, die Koordinierung und Auswertung der Arbeiten der einzelnen staatlichen Behörden, die für die Industrie, Landwirtschaft, Forstwirtschaft usw. zuständig sind, sowie der regionalen und lokalen Behörden; ferner die Wahrnehmung der Umweltschutzinteressen bei der Anwendung des Raumplanungs- und Baugesetzes und des Naturschutzgesetzes sowie die Mitwirkung an der internationalen Umweltschutzarbeit. Das Staatliche Amt für Umweltschutz ist auch die zentrale Aufsichtsbehörde nach dem Umweltschutz- und dem Gesundheitsschutzgesetz.

Das Amt ist auch zuständig für Fragen, die das Recht auf Gemeingebrauch der Natur (Jedermannsrecht) betreffen, gewährt Zuschüsse an Umweltschutzorganisationen, stellt Listen über bedrohte Tier- und Pflanzenarten zusammen und wirkt für deren Fortbestand. Es erwirbt auch besonders schutzwürdige Naturgebiete. Das Staatliche Amt für Umweltschutz ist Eigentümer von über 600 Grundstücken, darunter von allen 24 Nationalparks des Landes.

Eine weitere Institution ist das staatliche Konzessionsamt für Umweltschutz (Koncessionsnämnden för miljöskydd). Es ist eine staatliche Genehmigungsbehörde, die auf der Grundlage des Umweltschutzgesetzes die die Umwelt am meisten belastenden Tätigkeiten überwacht. Es legt nach Anhörung der Beteiligten fest, welche Bedingungen und Auflagen für diese Tätigkeiten gelten sollen.

Es besteht eine Reihe von Behörden für Fragen des Umweltschutzes in den verschiedenen Bereichen. So ist das Zentralamt für Wohnungswesen, Bauwesen und Raumordnung zustän-

dig in Fragen der Raumplanung, bei der auch Rücksicht auf die Interessen des Naturschutzes und des Umweltschutzes zu nehmen ist, u.a. auf Luftverunreinigungen und Lärm bei der Verkehrsplanung. Das Zentralamt für Landwirtschaft (Jordbruksverket) ist für die Berücksichtigung von Umwelt- und Naturschutzfragen nach dem Gesetz über die Bearbeitung von Ackerflächen zuständig. Es ist auch Aufsichtsbehörde für den internationalen Handel mit wilden Tieren und Pflanzen.

Das Zentralamt für Forstwirtschaft (Skogsstyrelsen) hat u.a. durch Vorschriften die Regeln über die Rücksichtnahme auf die natürliche Umwelt konkretisiert, die im Waldgesetz kodifiziert worden ist. Es verwaltet auch zahlreiche Naturreserve. Das Schwedische Meteorologische und Hydrologische Institut (Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut) sammelt Daten u.a. über die Wasserreserven und wirkt bei der Erforschung der Verbreitung von grenzüberschreitenden Verunreinigungen in der Luft und durch die Wasserströmungen mit.

Die 24 Regierungen der Bezirke (länsstyrelse) des Landes sind für den Umweltschutz ihrer Verwaltungsebene zuständig. Die Regierungen überwachen die Qualität der Umwelt. Die Aufsicht nach dem Gesetz über chemische Produkte obliegt ihnen, ebenso Aufgaben im Bereich des Raumplanungs- und Baugesetzes, des Gesetzes über Naturschätze, des Wassergesetzes, des Wasserversorgungs- und Abwassergesetzes sowie weiterer Gesetze. Die Regierungen der Bezirke treffen ferner Entscheidungen über Naturreserve, Naturschutzgebiete, Naturdenkmäler, den Strandschutz sowie Vogel- und Seehundschutzgebiete.

Die schwedischen Gemeinden spielen eine wesentliche Rolle in den Tätigkeiten zum Umweltschutz. Sie sorgen dafür, daß die Errichtung von Industriebetrieben, die Anlage von Verkehrseinrichtungen, die Entsorgung von Abfall und die Nutzung von Energie unter Rücksichtnahme auf die Belange der Gesundheit und der Umwelt erfolgen. Für Umweltfragen sind die Umwelt- und Gesundheitsämter sowie die Bauämter der Gemeinden zuständig.

Von den den Umweltschutz betreffenden Gesetzen ist das "Umweltschutzgesetz" aus dem Jahre 1969 das wichtigste. Es faßt die Regelungen von verschiedenen Arten von Umweltbelastungen, die von Grundstücken ausgehen, zusammen. Die Verpflichtung, Schutzmaßnahmen zu ergreifen, soll ausgehend davon beurteilt werden, was technisch möglich ist. Nach dem "Umweltschädengesetz" von 1986 soll derjenige, der eine genehmigungs- oder meldepflichtige Tätigkeit betreibt, Beiträge zu einer besonderen Umweltschadenversicherung leisten. Das Strafgesetzbuch (1962) enthält Strafbestimmungen für Umweltstraftaten und andere Vorschriften zum Schutz der Natur.

Die Regierung und der Reichstag wirken durch direkte und indirekte Lenkungsmittel auf eine den Bedürfnissen der Umwelt angepaßte Entwicklung in allen gesellschaftlichen Bereichen hin (u.a. durch Gesetze, Verordnungen, Genehmigungen, Kontrollen, Sanktionen). In letzter Zeit haben wirtschaftliche Lenkungsmittel eine erhöhte Bedeutung bekommen. Dies sind u.a. die Gewährung von Staatszuschüssen bei der Anwendung neuer Umweltschutztechnik, die

Erhebung von Emissionsabgaben, z.B. für Schwefel- und Stickoxide sowie Kohlendioxid, die Zahlung von Produktabgaben, z.B. für Handelsdünger, sowie Umweltschutzabgaben und Wasserverunreinigungsabgaben.

### 18.1 Umweltdaten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1989	1990	1991
Emission von Schwefeloxiden in die Luft .....	1 000 t	690	489	261	156	128	106
Mobile Verursacher .	1 000 t	19	44	39	40	37	30
Stationäre Verursacher ....	1 000 t	671	459	222	116	91	75
Emission von Stickoxiden in die Luft . . . .	1 000 t	308	424	434 <sup>a)</sup>	404	396	389
Mobile Verursacher	1 000 t	195	290	339 <sup>a)</sup>	326	321	315
Stationäre Verursacher . . . . .	1 000 t	113	134	95 <sup>a)</sup>	78	74	74
Emission von Kohlenmonoxid in die Luft ...	1 000 t	1 390	1 450	1 754 <sup>b)</sup>	1 500 <sup>c)</sup>	.	.
Mobile Verursacher .	1 000 t	1 370	1 430	1 434 <sup>b)</sup>	1 350 <sup>c)</sup>	.	.
Stationäre Verursacher .....	1 000 t	20	20	320 <sup>b)</sup>	.	.	.
Index der Konzentration von Schwefeldioxiden in der Luft in ausgewählten Städten							
Göteborg .....	1985 = 100	.	109	100	50	55	.
Stockholm .....	1985 = 100	.	200	100	38	38	.
Rorvik .....	1985 = 100	.	121	100	71	47	45
Mengen fester Abfallstoffe .....	1 000 t	2 400	2 510	2 650	.	3 200	.
Mengen fester Abfallstoffe je Einwohner ...	kg	293	302	317	.	374	.
darunter:							
Papier und Pappe ....	%	.	43,0	.	.	44,0	.
Kunststoffe .....	%	.	10,0	.	.	7,0	.
Glas .....	%	.	5,0	.	.	8,0	.
Metalle .....	%	.	6,0	.	.	2,0	.
Zugang zur öffentlichen Abfallentsorgung .....	% der Bevölkerung	81,0	82,0	94,0	95,0	100,0	.
Anteil der Abfallwiederverwertung							
Papier und Pappe ....	%	30,0	34,0	40,0	.	42,9	.
Glas .....	%	.	.	20,0	22,0 <sup>c)</sup>	44,0	.

a) 1987. - b) 1982. - c) 1988.

Das Staatliche Amt für Umweltschutz/SNV hat seine Arbeit in einem Beschluß zur Umweltpolitik verankert, der im Mai 1991 vom schwedischen Reichstag verabschiedet wurde. So sollen die Emissionen von das Klima beeinflussenden Gasen begrenzt werden. Schweden soll darauf hinwirken, daß die Gesamtemissionen von Kohlendioxid in Westeuropa im Jahre 2000 das Niveau von 1990 nicht übersteigen und daß sie danach abnehmen.

Es wird damit gerechnet, daß der Abbau der Ozonschicht am schnellsten in der Umgebung der Erdpole erfolgt und daß Länder in der Nähe der Pole besonders gefährdet sind. Daher soll die Nutzung von Fluorchlorkohlenwasserstoffen/FCKW in der Hauptsache bis Ende 1994 eingestellt werden. Der Gebrauch von Halonen als Feuerlöschmittel soll bis spätestens 1. Januar 1998 beendet sein und die Nutzung von halogenierten Fluoralkanen/HCFK soll auf die Bereiche beschränkt werden, in denen sie in einer Übergangsperiode zum Ersatz der FCKW gebraucht werden.

Die Herstellung, der Import und der Gebrauch von Methylchloroform wird ab 1. Januar 1995 verboten. Die Nutzung von Tetrachlorkohlenstoff sollte bis 1. Januar 1993 um 50 % und soll bis 1. Januar 1995 um 85 % verringert sowie zum 1. Januar 1998 eingestellt werden

Bei den Maßnahmen zur Verhinderung der Übersäuerung von Boden und Wasser wird angestrebt, die Niederschläge von versauernden Luftverunreinigungen auf ein umweltverträgliches Maß zu senken. Schweden leidet erheblich unter den Emissionen, die in anderen europäischen Ländern ihren Ursprung haben. Der schwedische Felsgrund ist kalkarm und die schwedische Natur daher bedeutend empfindlicher für die Übersäuerung als der Boden und das Wasser in vielen anderen Teilen der Erde. Von den Schwefelemissionen in Südschweden stammen etwa 90 % aus ausländischen Quellen.

Daher sollen die Schwefelemissionen in Schweden zwischen 1980 und 2000 um 80 % reduziert werden. Die Stickoxidemissionen sind zwischen 1980 und 1995 um 30 % zu verringern. Die Ammoniakemissionen sollen im Zeitraum 1990 bis 1995 um 25 % reduziert werden.

Um das ökologische Gleichgewicht in der Ostsee wiederherzustellen, muß die Stickstoffbelastung um 60 % bis 70 % gesenkt werden. Etwa 40 % der Stickstoffzufuhr der Ostsee geschieht durch Luftverunreinigungen. In Seen und anderen Gewässern ist die Überdüngung in erster Linie auf Phosphor zurückzuführen.

Die Entsorgung von Abfall führt zur Verunreinigung von Boden, Grundwasser, Oberflächenwasser und Luft. Daher soll die Abfallmenge sowohl in der Produktion als auch beim Verbrauch minimiert werden. Für umweltschädliche Abfälle sollen Grenzwerte erarbeitet werden. Haushaltmüll sollte vom 1. Januar 1994 an in Kategorien sortiert werden, die eine geeignete Hantierung ermöglichen. Die Verbrennung und Deponierung von aussortierten Abfällen sollte ab Ende 1993 nicht mehr erfolgen.

Die schwedische Regierung strebt mit dem von ihr 1993 vorgelegten Konzept für eine "Kreislaufwirtschaft" einen Systemwechsel in der Umweltpolitik an. Es wird eine verstärkte Wiedergewinnung und Wiederverwendung von Rohstoffen gefordert, um die Ressourcen zu schonen und weniger Abfall zu erzeugen. Der Staat will auf Detailregelungen verzichten und sich darauf beschränken, geeignete Steuerungsinstrumente einzusetzen und die Verwirklichung der Ziele unterstützen. Gemäß dem Gesetzentwurf wird die Regierung bevollmächtigt, eine Produzentenhaftung für alle Waren einzuführen. In einer ersten Phase sind dies Verpackungen und Papier. Für verschiedene Verpackungskategorien sollen Grade der Wiederverwendung oder der Materialrückgewinnung bestimmt werden. Gegenwärtig verursacht jeder Schwede pro Jahr eine Abfallmenge von durchschnittlich 320 Kilogramm, wovon etwa die Hälfte auf Verpackungen entfällt.

Bei der Wiederverwertung von Verpackungen ist u.a. vorgesehen, den Wiederverwertungsgrad von Glasflaschen für Wein und Spirituosen von 65 % (1992) auf 90 % (1997) zu erhöhen. Glasflaschen für Bier und Erfrischungsgetränke werden bereits zu 95 % wiederverwendet. Bei anderen Glasverpackungen ist bis 1997 eine Materialrückgewinnung von 70 % (1992: 45 %) vorgesehen.

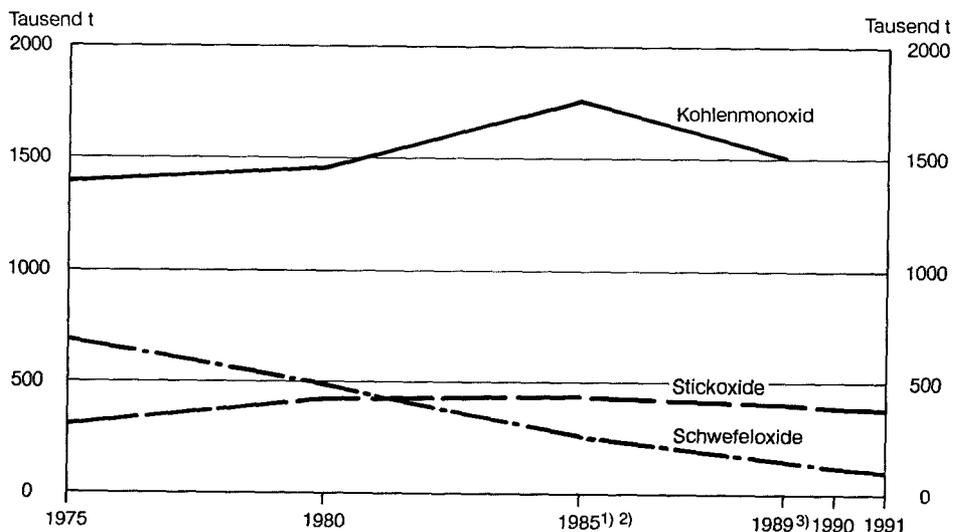
Von Aluminiumdosen abgesehen, die gegenwärtig zu etwa 85 % wiederverwendet werden, besteht bei anderen Aluminiumverpackungen noch ein erheblicher Rückstand; bis 1997 sollen davon 70 % in den Recyclingprozeß gehen (1992: 5 %). Für Verpackungen aus Stahlblech ist ebenfalls eine Materialrückgewinnung von 70 % (1992: 5 %) geplant.

Bei Papier soll die Produzentenhaftung in zwei Stufen eingeführt werden und zwar ab 1. Juli 1994 für Zeitungs- und Zeitschriftenpapier und ab 1. Juli 1996 für übriges Papier. Bis zum Jahre 2000 sollen 75 % des Zeitungs- und Zeitschriftenpapiers eingesammelt werden, jetzt sind es 63 %. Für sonstiges Papier soll über das Sammelziel später entschieden werden.

Gegenwärtig gehört Schweden pro Kopf gerechnet mit einem Jahresverbrauch von 122 kg, zusammen mit Österreich und den Niederlanden, zu den führenden Wiederverarbeitern von Altpapier in Europa. 1991 wurden 1,04 Mill. t wiederverarbeitet. Der Verband der Holzindustrie Schwedens geht davon aus, daß die Verwendung von Altpapier bis 1996 auf 1,45 Mill. t ansteigen wird.

Ein Drittel des Altpapiers wird zur Produktion von Zeitungspapier verwendet, wodurch wertvolles Rohholz geschont und der Verbrauch elektrischer Energie eingeschränkt werden kann. Etwa ein Viertel des Altpapiers wird zu Wellpappe verarbeitet. Die Herstellung von Weichpapier nutzt in großem Umfang Altpapier (rd. 17 % des Verbrauchs). Die schwedische Papierindustrie importierte 1991 über 300 000 t Altpapier, da die Menge des gesammelten Altpapiers für die Produktion nicht ausreichte.

## EMISSION AUSGEWÄHLTER SCHADSTOFFE IN DIE LUFT



1) Stickoxide 1987 2) Kohlenmonoxid 1982 3) Kohlenmonoxid 1988

Statistisches Bundesamt 94 0033 B

Die Emissionen der wirtschaftlich bedeutenden schwedischen Zellstoff- und Papierindustrie haben in den vergangenen Jahren erhebliche Umweltprobleme verursacht. Schweden ist das drittgrößte Papier- und Pappeexportland der Erde und bestreitet 12 % des Weltexportmarktes, während die Erzeugung 4 % der Weltproduktion ausmacht. Der Anteil des Landes an der Zellstoffproduktion der Erde beträgt 6 % und am gesamten Export 12 %. Kanada, die Vereinigten Staaten und Schweden sind die führenden Ausfuhrländer. Seit Ende der 60er Jahre hat die Umweltschutzarbeit der Industrie zu einer wesentlichen Eindämmung der Schadstoffemissionen sowohl in die Luft als auch in das Wasser geführt.

Zwischen 1975 und 1990 hat die Zellstoff- und Papierindustrie ihre Schwefelemissionen um 85 % und ihre Emissionen von Chlorverbindungen um 65 % verringert. Der Verbrauch von Chlor ist um mehr als die Hälfte zurückgegangen. Bis 1995 soll der Chlorverbrauch im Bleichprozeß um weitere zwei Drittel eingeschränkt werden. Die schwedischen Unternehmen der Zellstoff- und Papierindustrie verwenden seit mehreren Jahrzehnten durchschnittlich 10 % bis 15 % ihrer gesamten Investitionen auf Maßnahmen zum Umweltschutz.

Die durch Luftverschmutzung verursachten Waldschäden sind seit Anfang der 80er Jahre immer mehr in den Blickpunkt des Umweltschutzes gerückt. Die Nadelverluste von Kiefern und Fichten werden durch landesweite Forsterhebungen und lokale Erhebungen laufend beobachtet. Große Sorge bereitet die fortschreitende Übersäuerung des Waldbodens.

Nach einem im Auftrag des Ministeriums für Umweltschutz erstellten Bericht des schwedischen Instituts für Wasser- und Luftreinhaltung/IVL werden die Kosten für die Beseitigung von Umweltschäden in den nächsten Jahren weiter ansteigen. Sie beliefen sich im Jahre 1990 auf etwa 260 Mrd. skr (rd. 72 Mrd. DM) und erhöhen sich jährlich um rd. 7 Mrd. skr. Größte Bedeutung kommt dabei den Bereichen globale Umweltschäden, Landwirtschaft, Abfall und Übersäuerung von Boden und Wasser zu. Vom jährlichen Anstieg der schwedischen Umweltkosten wird schätzungsweise etwa die Hälfte vom Ausland verursacht.

Der Posten "globale Umweltschäden", wobei nur solche Kosten berücksichtigt werden, die aufgrund von Klimaveränderungen entstanden sind, wurde mit einer Summe von 85 Mrd. skr beziffert. In der Landwirtschaft trug die Verringerung des Humusgehaltes mit 25 Mrd. skr zu den Umweltkosten bei. Für den Bereich "Abfall" berechnete der Bericht Umweltkosten von 80 Mrd. skr, davon entfielen allein 35 Mrd. skr auf radioaktive Stoffe. Der Anteil der Übersäuerung von Böden und Gewässern an den gesamten Umweltkosten wurde auf über 45 Mrd. skr geschätzt.

Schweden ist Initiator der ersten großen Umweltkonferenz der Vereinten Nationen/UN im Jahre 1972 gewesen und hat sich von Anfang an dafür eingesetzt, die Umweltfragen im internationalen Zusammenhang zu behandeln. Das Land strebt verpflichtende zwischenstaatliche Übereinkommen u.a. über den Waldbestand, die Klimaveränderungen und die Erhaltung der biologischen Vielfalt an.

## 19 QUELLENHINWEIS \*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Statistiska Centralbyrån Stockholm	Statistisk Årsbok för Sverige (Statistical Yearbook of Sweden) 1993
"	Allmän Månadsstatistik (Monthly Digest of Swedish Statistics)
"	Arbetskraftsundersökningarna (Labour Force Surveys) 1993
"	Arbetskraftsundersökningen (Labour Force Survey)
"	Löner for arbetare inom privat sektor 1992
Sveriges Officiella Statistik. Statens Järnvägar Stockholm	Sveriges Järnvägar (Railways of Sweden) 1990

---

\*) 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 Schweden**

### **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**

15.919 Wirtschaftsdaten aktuell

2165 Wirtschaftslage

### **Geschäftspraxis**

0468 Geschäftspartner Schweden

80.032.89 Kurzmerkblatt Schweden

Ferner Branchen, Vorschriften und Bestimmungen auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

### **Bundesverwaltungsamt**

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

Informationsschriften für Auslandstätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 22 - Schweden - Stand: Juli 1991

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 28.4.1994

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 168 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,90

## LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

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

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

### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Rumänien 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Russische Föderation 1993	DM 24,80
Bulgarien 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Schweden 1994	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Estland 1993	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Sowjetunion 1980–1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1989 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Osterreich 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Ukraine 1993	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1992 <sup>1) 2) 3)</sup>	DM 24,80	Ungarn 1992 <sup>2) 3)</sup>	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Zypern 1991	DM 12,40

### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1993	DM 12,80	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Kongo 1993	DM 24,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Angola 1993	DM 12,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Benin 1990 <sup>1) 2)</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 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1993	DM 12,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Tansania 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Gabun 1994	DM 12,80	Mauritanien 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 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40
Kamerun 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80

### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup>	DM 7,90
Bolivien 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 <sup>1) 2)</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 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1) 2)</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 1994	DM 12,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Korea, Dem Volksrepublik 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Singapur 1990 <sup>1) 2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Laos 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1986 <sup>2)</sup>	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990	DM 9,40
Japan 1990 <sup>1) 2)</sup>	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Jemenitische Arabische		Myanmar 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20		
Republik 1989	DM 9,20	Nepal 1993	DM 12,80		

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

## Zusammenfassende Länderberichte „Staaten Gruppen“

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

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

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

<b>NAFTA-Staaten 1993</b> . . . . .	DM 36,-
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)	

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1994 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxemburg", 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** (\*48 48 480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon: 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax. 07071/33653 erhältlich

Das Staatsgebiet Schwedens nimmt eine Fläche von 449 964 km<sup>2</sup> (einschl. 39 030 km<sup>2</sup> Wasserflächen) ein. Damit ist Schweden um ein Viertel größer als Deutschland. Zur Jahresmitte hatte das Land 8,71 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 19,4 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Am dichtesten besiedelt sind die Bezirke (Län) mit den Ballungszentren Stockholm, Malmö und Göteborg; in ihnen lebten 1992 rd. 37 % der Gesamtbevölkerung.

Stockholm wies mit 257 Einw. km<sup>2</sup> die höchste Besiedlungsdichte auf. Dagegen hatten die nördlichen Bezirke Jämtland und Norrbotten nur 3 und Västerbotten 5 Einw./km<sup>2</sup>; diese Bezirke bedecken zusammen knapp 50 % der Landfläche Schwedens.

Schweden ist ein hochentwickeltes Industrieland. Das Produzierende Gewerbe hatte 1991 einen Anteil von 27,8 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts, daran hatte das Verarbeitende Gewerbe einen Anteil von rd. zwei Dritteln. Neben dem gewaltigen Reichtum an Holz verfügt das Land über bedeutende Vorräte an Eisenerz

Diese Rohstoffquellen bilden die Grundlage für die wichtigsten Exportindustrien: Holzprodukte, Zellstoff und Papier, Spezialstähle, hochwertige Metallprodukte und Maschinenbauerzeugnisse. Schweden ist nach Kanada und den Vereinigten Staaten das drittgrößte Exportland für Zellstoff. Produkte der Holzverarbeitenden Industrie machen etwa 18 % des schwedischen Exports aus.

Wichtigste Handelspartner Schwedens waren 1992 die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG mit einem Austauschvolumen von 58,73 Mrd. US-\$ oder 56 % des schwedischen Außenhandels. Aus EG-Ländern wurden 55 % der Einfuhren bezogen und 56 % der Exporte gingen in diese Länder.

Der Länderbericht "Schweden 1994" bietet vielfältige Informationen, u.a. über die Bereiche Bevölkerung, Wirtschaft, Tourismus und Umwelt. Er enthält farbig gestaltete Karten und Graphiken sowie eine Fülle von textlichen und tabellarischen Darstellungen.

---

140 Seiten, Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 24,80  
Bestellnummer: 5201000 - 94 002  
ISBN 3-8246-0433-7