

Statistisches Bundesamt

Länderbericht  
**Österreich**  
**1989**



Metzler-Poeschel Stuttgart

**Länderbericht  
Österreich  
1989**

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

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

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Publishers:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telex: 7262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Delivery:  
Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
D-7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telex: 7262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Februar 1989

Published in February 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5201000 - 89003

Order Number: 5201000 - 89003

ISBN 3 - 8246 - 0169 - 9

ISBN 3 - 8246 - 0169 - 9

Nachdruck - auch auszugsweise - nur  
mit Quellenangabe unter Einsendung  
eines Belegexemplares gestattet.

Reproduction of the contents of this  
publication is subject to acknow-  
ledgement of the source and submis-  
sion of a voucher copy.

## I N H A L T

## C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations ....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	12
2 Gebiet .....	Area .....	17
3 Bevölkerung .....	Population .....	19
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	29
5 Bildungswesen .....	Education .....	34
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	39
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	46
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	59
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	74
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	86
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	97
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	104
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	108
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	114
15 Preise .....	Prices .....	121
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	127
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	132
18 Quellenhinweis .....	Sources .....	135

## Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / E X P L A N A T I O N O F S Y M B O L S

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occu- pied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
	= grundsätzliche Änderung inner- halb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beein- trächtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked, because infor- mation is not meaningful

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

g	= Gramm	gram	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 <sup>3</sup> Watt-	hour
dt	= Dezitonne	quintal		stunden)	
	(100 kg)		MW	= Megawatt	megawatt
t	= Tonne	ton		(10 <sup>6</sup> Watt)	
	(1 000 kg)		GW	= Gigawatt	gigawatt
mm	= Millimeter	millimetre		(10 <sup>9</sup> Watt)	
cm	= Zentimeter	centimetre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
m	= Meter	metre		(10 <sup>6</sup> Watt-	
km	= Kilometer	kilometre		stunden)	
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar	hectare		(10 <sup>9</sup> Watt-	
	(10 000 m <sup>2</sup> )			stunden)	
km <sup>2</sup>	= Quadrat-	square	St	= Stück	piece
	kilometer	kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard
	(100 l)				(USA:
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre			billion)
tkm	= Tonnenkilo-	ton-kilo-	JA	= Jahresanfang	beginning
	meter	metre		of year	
BRT	= Bruttoregi-	gross regis-	JM	= Jahresmitte	mid-year
	stertonne	tered ton	JE	= Jahresende	yearend
NRT	= Nettoregi-	net regis-	Vj	= Vierteljahr	quarter
	stertonne	tered ton	Hj	= Halbjahr	half-year
tdw	= Tragfähig-	tons dead-	D	= Durchschnitt	average
	keit (t =	weight	MD	= Monatsdurch-	monthly
	1 016,05 kg)			schnitt	average
S	= Schilling	Schilling	cif	= Kosten, Versi-	cost, in-
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar		cherungen und	surance,
DM	= Deutsche	Deutsche		Fracht inbe-	freight
	Mark	Mark		griffen	included
SZR	= Sonderzie-	special	fob	= frei an Bord	free on
	hungsrechte	drawing			board
		rights			
h	= Stunde	hour			
kW	= Kilowatt	kilowatt			
	(10 <sup>3</sup> Watt)				

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 barrei (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

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

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

T A B E L L E N V E R Z E I C H N I S

	Seite	
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten .....	12
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder ..	15
2	Gebiet	
2.1	Klima .....	18
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte .....	19
3.2	Geburten- und Sterbeziffern .....	20
3.3	Eheschließungen, Ehescheidungen, Lebendgeborene und Gestorbene ...	21
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	22
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bundesländern ....	24
3.6	Flüchtlinge nach ausgewählten Herkunftsländern .....	25
3.7	Einbürgerungen nach ausgewählten Herkunftsländern .....	25
3.8	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	26
3.9	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	27
3.10	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	28
4	Gesundheitswesen	
4.1	Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen Krankheiten .....	30
4.2	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	31
4.3	Medizinische Einrichtungen .....	31
4.4	Ärzte und Zahnärzte .....	32
4.5	Sonstiges medizinisches Personal .....	33
5	Bildungswesen	
5.1	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	35
5.2	Schüler bzw. Studenten .....	36
5.3	Lehrkräfte .....	37
5.4	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	38
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	39
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	40
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf .....	40
6.4	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen .....	41
6.5	Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen .....	42
6.6	Entwicklung der Ausländerquote der unselbständig Beschäftigten ...	43
6.7	Ausländische Arbeitskräfte .....	43
6.8	Auszubildende nach ausgewählten Berufsgruppen .....	44
6.9	Daten des Arbeitsmarktes .....	45
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung .....	47
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen .....	49
7.3	Maschinenbestand .....	50
7.4	Verbrauch von Handelsdünger .....	51
7.5	Verbrauch von Schädlingsbekämpfungsmitteln .....	51
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	52
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	53
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	54
7.9	Viehbestand und Bienenvölker .....	55
7.10	Schlachtungen .....	55
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	55
7.12	Holzeinschlag .....	57
7.13	Aufforstungen .....	57
7.14	Fangmengen der Binnenfischerei .....	58
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	61
8.2	Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	62
8.3	Betriebe nach Größenklassen .....	63

8.4	Beschäftigte nach Betriebsgrößenklassen .....	64
8.5	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	64
8.6	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	65
8.7	Elektrizitätserzeugung .....	66
8.8	Elektrizitätsverbrauch .....	67
8.9	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	69
8.10	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..	70
8.11	Daten der Bauwirtschaft .....	72
8.12	Wohnbautätigkeit .....	73
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	75
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	76
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	77
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	78
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	80
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	81
9.7	Entwicklung des deutsch-österreichischen Außenhandels .....	82
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Österreich nach SITC-Positionen .....	83
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Österreich nach SITC-Positionen .....	84
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Güterverkehr .....	87
10.2	Streckenlänge der Österreichischen Bundesbahnen .....	87
10.3	Fahrzeugbestand der Österreichischen Bundesbahnen .....	88
10.4	Beförderungsleistungen der Österreichischen Bundesbahnen .....	88
10.5	Straßenlänge nach Straßenarten .....	90
10.6	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	90
10.7	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	91
10.8	Beförderte Personen im Bus-Linienverkehr .....	91
10.9	Daten der Binnenschifffahrt .....	93
10.10	Bestand an Handelsschiffen .....	93
10.11	Beförderungsleistungen der Rohrfernleitungen .....	94
10.12	Luftverkehrsdaten der Flughäfen .....	94
10.13	Beförderungsleistungen der "Austrian Airlines"/AUA .....	95
10.14	Beförderungsleistungen im Postverkehr .....	95
10.15	Daten des Nachrichtenwesens .....	96
11	Reiseverkehr	
11.1	Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	98
11.2	Übernachtungen der Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	101
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes .....	102
11.4	Zahlungsströme im österreichischen internationalen Reiseverkehr ..	102
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	105
12.2	Verbraucher Geldparität und Devisenkurs .....	106
12.3	Gold- und Devisenbestand .....	106
12.4	Entwicklung der Geldmenge .....	107
12.5	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	107
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Bundeshaushalt .....	108
13.2	Einnahmen des Bundeshaushalts .....	110
13.3	Ausgaben des Bundeshaushalts .....	111
13.4	Investitionen und Investitionsförderung des Bundes .....	111
13.5	Finanzausgleich - Anteil der Gebietskörperschaften am Gesamt- abgabenertrag .....	112
13.6	Öffentliche Schulden .....	113
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Durchschnittliche Arbeitskosten in der Gesamtindustrie .....	115
14.2	Tariflohnindex .....	115
14.3	Tarifliche Mindeststundentlohnsätze der Arbeiter nach ausgewählten Berufen .....	117

	Seite
14.4	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe ..... 118
14.5	Durchschnittlich geleistete Monatsarbeitsstunden der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe ..... 119
14.6	Durchschnittliche Monatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Berufen ..... 119
14.7	Mindestpensionen ..... 120
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung ..... 122
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 122
15.3	Verbraucherpreise ausgewählter Kraftstoffe und Energieträger ..... 124
15.4	Index der Großhandelspreise ..... 124
15.5	Großhandelspreisindex (Sondergliederung) ..... 125
15.6	Indizes der Bauwirtschaft ..... 126
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 127
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 128
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 129
16.4	Verteilung des Volkseinkommens ..... 131
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 133
17.2	Entwicklung der Leistungsbilanz ..... 134

#### V O R B E M E R K U N G

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

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 Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes 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.

# ÖSTERREICH

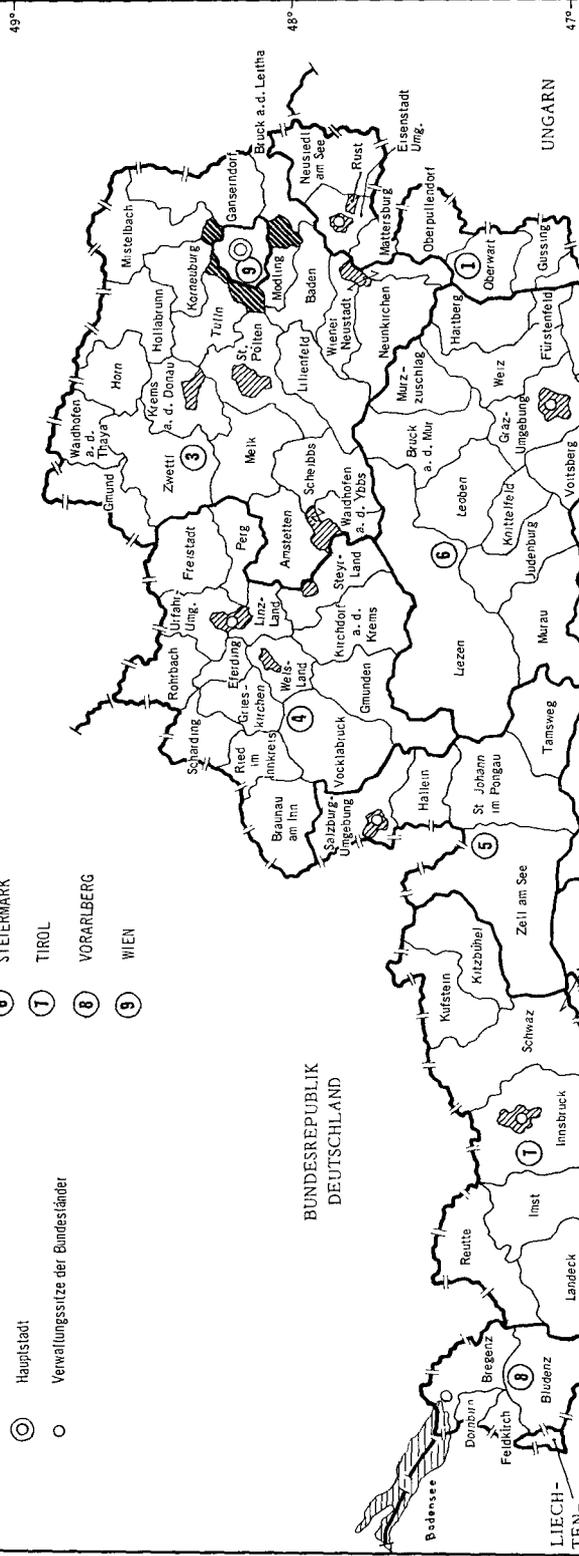
## VERWALTUNGSEINTEILUNG

Stand: 1. 1. 1988

- 1 BURGENLAND
- 2 KÄRNTEN
- 3 NIEDERÖSTERREICH
- 4 OBERÖSTERREICH
- 5 SALZBURG
- 6 STEIERMARK
- 7 TIROL
- 8 VORARLBERG
- 9 WIEN

- Staatsgrenzen
- Grenzen der Bundesländer
- Grenzen der Politischen Bezirke
- ▨ Politischer Bezirk Wien Umgebung
- ▨ Stadt mit eigenem Statut, zum Teil gleichzeitig mit dem Politischen Bezirk
- ⊙ Hauptstadt
- Verwaltungssitze der Bundesländer

TSCHECHOSLOWAKEI



# ÖSTERREICH

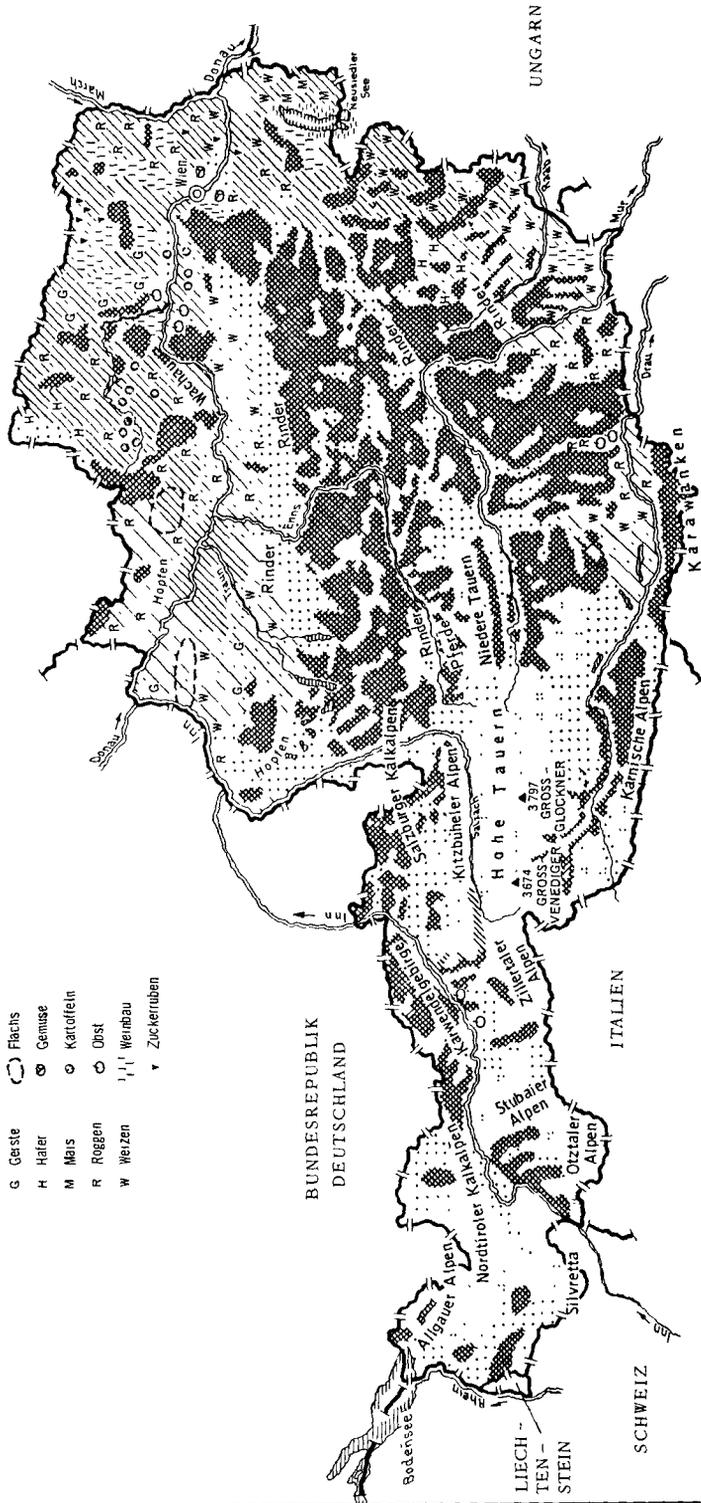
## BODENNUTZUNG LANDWIRTSCHAFT

-  Landwirtschaftliche Nutzfläche (vorw. Ackerland)
-  Landwirtschaftliche Nutzfläche (Ackerland, Wiesen, Weiden)
-  Wiesen und Weiden
-  Mähd
-  Hochgebirgsweiden
-  Sonstige Flächen (Gletscher, Ödland, bebauete Flächen)
-  Seen

▲ 3 797  
Berge, Höhe in m  
über dem Meeresspiegel

- G Getre
- H Hafer
- M Mais
- R Roggen
- W Weizen
- Flachs
- Gemüse
- Kartoffeln
- Obst
- Weinbau
- Zuckerrüben

TSCHECHOSLOWAKEI

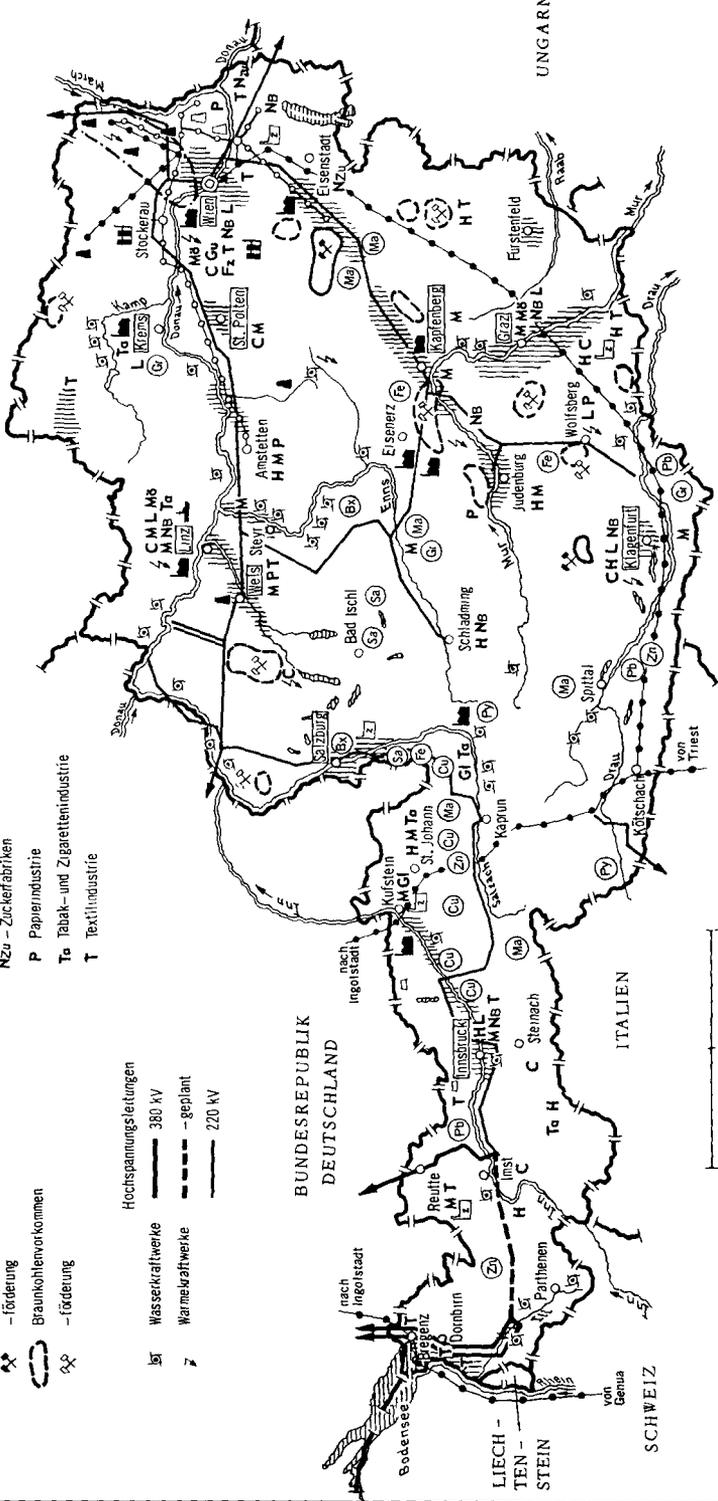


# ÖSTERREICH

## BODENSCHÄTZE INDUSTRIESTANDORTE

- |  |                              |  |           |  |                         |
|--|------------------------------|--|-----------|--|-------------------------|
|  | Industrie- u. Bergbaugebiete |  | Bauxit    |  | Erdölfabbrinnen         |
|  | Wichtige Industriestandorte  |  | Blei      |  | Eisen- und Stahlzeugung |
|  | Erdölvorkommen               |  | Eisen     |  | Zementfabriken          |
|  | Erdöl                        |  | Graphit   |  | Schiffbau               |
|  | Erdölerleitungen             |  | Kupfer    |  |                         |
|  | Erdgas                       |  | Magnesit  |  |                         |
|  | Erdgaserleitungen            |  | Pyrit     |  |                         |
|  | Olschiefergewinnung          |  | Sternsalz |  |                         |
|  | Steinkohlenvorkommen         |  | Zink      |  |                         |
|  | -förderung                   |  |           |  |                         |
|  | Braunkohlenvorkommen         |  |           |  |                         |
|  | -förderung                   |  |           |  |                         |
- 
- |  |                        |  |  |
|--|------------------------|--|--|
|  | Hochspannungsleitungen |  |  |
|  | Wasserkraftwerke       |  |  |
|  | Wärmekraftwerke        |  |  |
|  |                        |  |  |

TSCHECHOSLOWAKEI



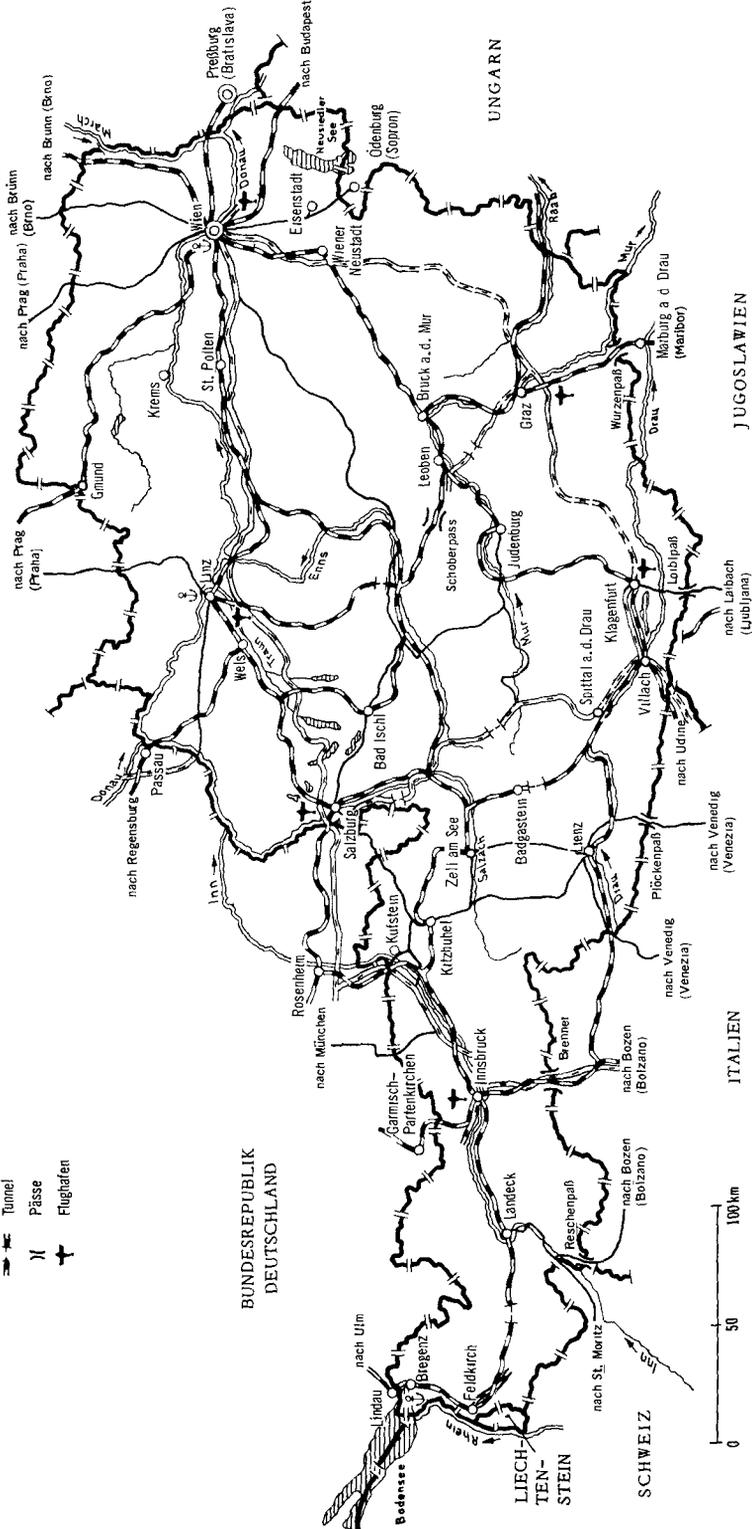
# ÖSTERREICH

## VERKEHR

### Wichtige Fernverbindungen

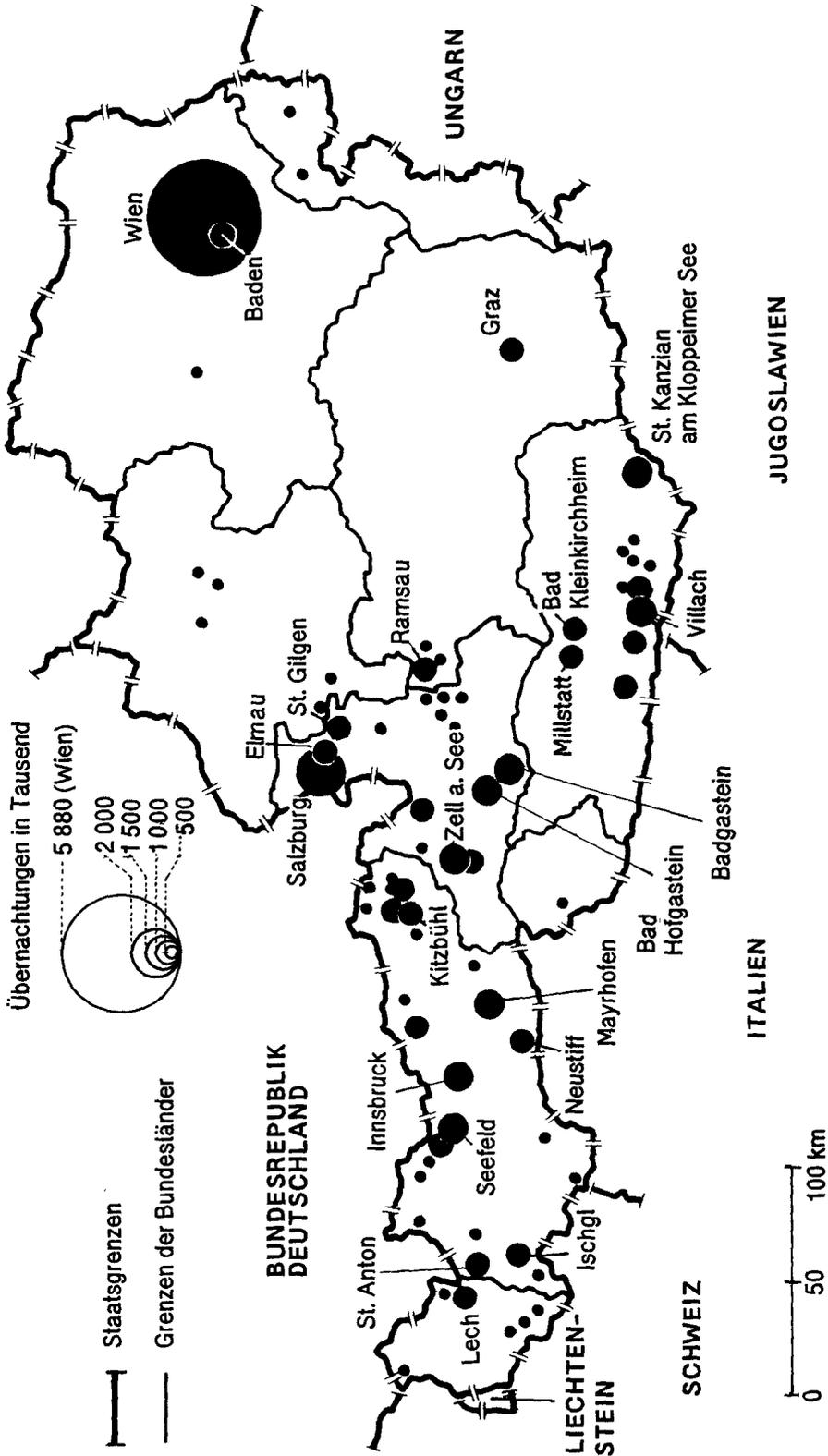
- Wichtige Eisenbahnen
- Autobahnen
- geplant, im Bau
- Hauptstraßen, nur als Ergänzung zur Eisenbahn und Autobahn
- Flüsse
- Binnenhäfen
- Tümele
- Pässe
- Flughäfen

TSCHECHOSLOWAKEI



# ÜBERNACHTUNGEN IN FREMDENUNTERKÜNFTEN 1987

Nach Gemeinden



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

<p><b>Staatsname</b>                  Vollform: Republik Österreich                  Kurzform: Österreich</p> <p><b>Staatsgründung/Unabhängigkeit</b>                  Nach dem Zerfall des Habsburger Kaiserreichs sind die österr. Kernlande seit 1920 Republik. 1938 dem Deutschen Reich einverleibt, 1945 Besetzung durch die Alliierten, 1955 erneut Republik.</p> <p><b>Verfassung:</b> vom 1. Oktober 1920 (durch Gesetz vom 1. Mai 1945 wiederhergestellt)</p> <p><b>Staats- und Regierungsform</b>                  Bundesstaat auf parlamentarisch-demokratischer Grundlage</p> <p><b>Staatsoberhaupt</b>                  Bundespräsident Dr. Kurt Waldheim (seit 8. Juni 1986)</p> <p><b>Regierungschef</b>                  Bundeskanzler Dr. Franz Vranitzky (seit 20. Januar 1987)</p> <p><b>Volksvertretung/Legislative</b>                  Bundesversammlung bestehend aus Nationalrat (183 auf 4 Jahre ge-</p>	<p>wählte Abgeordnete) und Bundesrat (63 von den Länderregierungen ernannte Mitglieder).</p> <p><b>Parteien/Wahlen</b>                  Sitzverteilung nach den letzten Wahlen zum Nationalrat vom November 1986: Sozialistische Partei Österreichs/SPÖ 80, Österreichische Volkspartei/ÖVP 77, Freiheitliche Partei Österreichs/FPÖ 18, Grüne 8. Im Bundesrat entfallen auf die SPÖ 31 und auf die ÖVP 32 Sitze.</p> <p><b>Verwaltungsgliederung</b>                  9 Bundesländer, 15 Stadt- und 84 Landbezirke, 2 304 Ortsgemeinden</p> <p><b>Internationale Mitgliedschaften</b>                  Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IMO); Europarat; Europäische Freihandelsassoziation/EFTA; Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD; Freihandelsabkommen mit der Europäischen Gemeinschaft/EG; Donaukommission. Beitritt zur EG (bei Wahrung der Neutralitätspolitik) ist in der Diskussion.</p>
---	--

### 1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>			
<b>Gebiet</b>				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1988:	83 855	
Ackerland	km <sup>2</sup>	1986:	14 180	
<b>Bevölkerung</b>				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1961:	7 073,8	1971: 7 491,5
Jahresmitte	1 000	1981:	7 555,3	
Bevölkerungswachstum	%	1987:	7 575,7	
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1961-1987:	7,1	
Geborene	je 1 000 Einw.	1971:	89,3	1987: 90,3
Gestorbene	je 1 000 Einw.		14,6	1986: 11,5
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		13,1	11,5
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	66	1986: 70
Frauen	Jahre		73	77
<b>Gesundheitswesen</b>				
Krankenhausbetten	Anzahl	1972:	66 305	1987: 83 341
Einwohner je Bett	Anzahl		113	91
Ärzte	Anzahl	1970:	10 137	14 512
Einwohner je Arzt	Anzahl		728	522
Zahnärzte	Anzahl		3 231	2 301
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		2 285	3 037

	Einheit				
<b>Bildungswesen</b>					
Grundschüler	1 000	<u>1970/71:</u>	963,6	<u>1985/86:</u>	341,9
Sekundarschüler	1 000		141,3		169,7
Hochschüler	1 000		53,2		160,9
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	<u>1971:</u>	3 098,0	<u>1986:</u>	3 388,1
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		54,6		54,6
darunter:					
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	1 000		426,5		285,2
Produzierendes Gewerbe	1 000		1 297,0		1 295,1
Ausländische Arbeitskräfte	1 000		169,3	<u>1987:</u>	147,4
Registrierte Arbeitslose	1 000		52,1		164,5
<b>Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei</b>					
Index der landwirtschaftlichen Produktion					
Gesamterzeugung	1979/81 D = 100	<u>1980:</u>	103	<u>1987:</u>	109
je Einwohner	1979/81 D = 100		104		109
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		103		109
je Einwohner	1979/81 D = 100		104		109
Erntemengen von Weizen	1 000 t		1 201	<u>1986:</u>	1 415
Gerste	1 000 t		1 514		1 292
Mais	1 000 t		1 293		1 740
Kartoffeln	1 000 t		1 264		982
Zuckerrüben	1 000 t		2 587		1 571
Äpfel	1 000 t <sub>3</sub>		330,0		368,6
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>		14 386		13 622
Fangmengen der Fischerei	t		4 300	<u>1985:</u>	4 500
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe					
Elektrizitätserzeugung	1980 = 100	<u>1979:</u>	97	<u>1986:</u>	110
Gewinnung von Braunkohle	Mill. kWh	<u>1970:</u>	30 036		44 653
Eisenerz	1 000 t	<u>1979:</u>	2 741		2 969
Wolframerz	1 000 t		3 200		3 120
Erdöl	1 000 t		375		489
Magnesit	1 000 t		1 728		1 116
Zement	1 000 t		1 104		1 084
Rohstahl	1 000 t		5 616		4 569
Papier	1 000 t <sub>2</sub>		4 917		4 292
Rind- und Kalbleder	1 000 m <sup>2</sup>		1 313		1 832
Bier	1 000 hl		1 493,6		1 517,9
Wein	1 000 hl	<u>1980:</u>	7 771	<u>1984:</u>	9 017
			3 086		2 230
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1970:</u>	20 253,1	<u>1987:</u>	32 679
Ausfuhr	Mill. US-\$		15 481,4		27 171
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		4 771,7		5 508
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Österreichischen Bundesbahnen					
Straßenlänge	km	<u>1970:</u>	5 910	<u>1986:</u>	5 745
Autobahnen	km	<u>1975:</u>	102 787		109 100
Pkw je 1 000 Einwohner	km		651		1 289
Beförderte Personen im Buslinienverkehr	Anzahl		229		345
Fluggäste im Luftverkehr	Mill.	<u>1980:</u>	283,5		507,6
Fernsprechanschlüsse	1 000	<u>1975:</u>	2,6	<u>1987:</u>	5,3
			2 133	<u>1986:</u>	3 843

	<u>Einheit</u>				
<b>Reiseverkehr</b>					
Eingereiste Auslandsgäste	1 000	<u>1975:</u>	11 540	1986:	15 092
Deviseneinnahmen	Mill. S		48 450	1987:	96 116
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	DM für 1 S	<u>JE 1981:</u>	0,1424	Juni 1988:	0,1418
Devisenbestand	Mill. US-\$		4 808	Mai 1988:	7 426
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Bundeshaushalt				<u>Voranschlag</u>	
Einnahmen	Mrd. S	<u>1981:</u>	287,8	<u>1987:</u>	398,8
Ausgaben	Mrd. S		339,5		509,8
Mehrausgaben	Mrd. S		51,7		111,0
Öffentliche Schulden	Mrd. S	JE 1981:	295,3	JE 1987:	697,5
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung					
Insgesamt	1976 = 100	<u>1981:</u>	129	<u>1986:</u>	156
Ernährung (einschl. Getränke)	1976 = 100		125		148
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. S	<u>1970:</u>	376	<u>1987:</u>	1 488
in Preisen von 1976	Mrd. S		571		908
je Einwohner	S		76 502		119 990

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER<sup>\*)</sup>

Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorien- <sup>1)</sup> versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1982	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Bundesrepublik Deutschland .....	3 519	132	75	89	99	96
Belgien .....	3 679	139	75	106	99	95
Dänemark .....	3 489	130	75	130	99	98
Finnland .....	2 961	109	75	81(85)	100	104
Frankreich .....	3 358	133	77	170	99	114
Griechenland .....	3 637	145	76	162(81)	91(81)	106
Großbritannien u. Nordirland ....	3 148	125	75	.	99	101
Irland .....	3 736	149	74	103(80)	98	100
Island .....	3 041 <sup>a)</sup>	114 <sup>a)</sup>	77	61(80)	74	98
Italien .....	3 493	139	77	103(79)	97(85)	98
Luxemburg .....	3 679	139	74	84(81)	100	100(83)
Malta .....	2 590 <sup>a)</sup>	104 <sup>a)</sup>	75	115	.	97(84)
Niederlande .....	3 348	124	77	82	99	95
Norwegen .....	3 171	118	77	68	99	97
Österreich .....	3 440	131	74	91(87)	99	99
Portugal .....	3 122	127	73	196	84(85)	112
Schweden .....	3 007	112	77	69(81)	99	98
Schweiz .....	3 406	127	77	96(81)	99	.
Spanien .....	3 303	134	76	198(81)	93(81)	104
Türkei .....	3 218	128	65	454(84)	74(84)	116
Zypern .....	.	.	74	184	89	.

\*) Ohne sozialistische Staaten in Europa. Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 1 Kalorie = 4,187 Joule. - 2) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.

a) 1983/85 Durchschnitt.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER<sup>\*)</sup>

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr <sup>1)</sup> 1985	Pkw 1986	Fernsprechtanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
	%		kg Öleinheit <sup>2)</sup>	%	je 1 000 Einwohner		US-\$	
Bundesrepublik Deutschland .....	2	4	4 464	81	446	438	373	12 080
Belgien .....	2	2	4 809	62 <sup>a)</sup>	339(85)	327	300	9 230
Dänemark .....	6	6	3 821	56	316	513	386	12 600
Finnland .....	8	10	5 475	72	329	445	370	12 160
Frankreich .....	4	6	3 640	68	383	426	394	10 720
Griechenland .....	17	27	1 932	43	130(85)	330	174	3 680
Großbritannien u. Nordirland ....	2	2	3 802	63	310	393	437	8 870
Irland .....	14	15	2 436	64	201	211	252	5 070
Island .....	.	8	3 510(84)	6	462	460	305	13 410
Italien .....	5	9	2 539	80	392(85)	319	253	8 580
Luxemburg .....	.	2	7 697(84)	.	425	430	252	15 770
Malta .....	.	4	1 047(84)	92(84)	232(83)	283	304	3 450
Niederlande .....	4	4	5 201	48	339	414	462	10 020
Norwegen .....	4	6	8 803	27	381	439	330	15 400
Österreich .....	3	7	3 400	79	354	369	329(86)	9 990
Portugal .....	10	19	899(84)	69	116(85)	147	157	2 250
Schweden .....	3	5	6 374	73	388	642	390	13 160
Schweiz .....	.	5	4 052	91	410	520	400	17 680
Spanien .....	6	13	1 928	61	254	253	270	4 860
Türkei .....	18	52	750	47(84)	19(84)	55	148	1 110
Zypern .....	.	23	1 303(84)	56	239	246	132	4 360

\*) Ohne sozialistische Staaten in Europa. Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule ( $10^9$  Joule).

a) Einschl. Luxemburg.

Österreich ist ein Binnenland, es reicht west-ostwärts vom Rheintal (Bodensee) bis in die Randgebiete des ungarischen Tieflands (Burgenland). Es umfaßt 83 855 km<sup>2</sup> und entspricht damit nahezu der Fläche der beiden deutschen Bundesländer Bayern und Schleswig-Holstein. Landschaftlich können fünf Teilräume unterschieden werden.

- Die Ostalpen (52 600 km<sup>2</sup>; 63 % der Gesamtfläche) werden durch zwei alpine Längstalzüge (der nördliche mit den Flüssen Inn, Salzach, Enns, der südliche mit der Drau) gegliedert: in die Nördlichen Kalkalpen, die Kristallinen Zentralalpen und die Südlichen Kalkalpen. Zu den österreichischen Zentralalpen zählen der stark vergletscherte Gebirgsstock der Hohen Tauern (Großglockner 3 797 m), die Ötztaler Alpen (Wildspitze 3 774 m), die Zillertaler Alpen (Hochfeiler 3 510 m), die Stubai Alpen (Zuckerhütl 3 507 m) und die Silvrettagruppe (Fluchthorn 3 399 m). Die Nördlichen Kalkalpen sind westlich des Inns sehr schroff gestaltet (z.B. Karwendelgebirge). Östlich des Inns werden die Nördlichen Kalkalpen von öden Karsthochflächen eingenommen (u.a. Steinernes Meer, Totes Gebirge, Tennengebirge). Nordwärts gehen die Kalkalpen allmählich in die niedrigeren Bereiche der Voralpen über, denen eine Gruppe von Seen im Salzkammergut vorgelagert sind (u.a. Wolfgang-, Mond-, Atter- und Traunsee). Die Südlichen Kalkalpen sind nicht so deutlich gegliedert wie die Nördlichen Kalkalpen und umfassen im wesentlichen die Gailtaler Alpen südlich des Drautals, die Karnischen Alpen und die Karawanken. Kärnten, das südlichste österreichische Bundesland, ist hauptsächlich eine in sich geschlossene Beckenlandschaft mit einer Reihe von Seen (u.a. Wörther See, Ossiacher See). Kernraum des Beckens ist die Klagenfurter Region, ein etwa 450 m hoch gelegenes Hügelland. Die Ostalpen verlieren von Westen nach Osten an Höhe und lösen sich in ein kuppig-hügeliges Mittelgebirgsland mit eingelagerten breiten Becken auf.
- Das Vorland im Osten der Alpen (9 500 km<sup>2</sup>; 11 % der Gesamtfläche) ist ein westlicher Ausläufer des ungarischen Tieflandes. Hügelland und breite Talzonen (Grazer Bucht, Neusiedler Bucht) wechseln miteinander. Der Neusiedler See (183 km<sup>2</sup>, davon rd. 160 km<sup>2</sup> österreichischer Anteil) ist ein abflußloser, flacher Steppensee.
- Das Wiener Becken (3 700 km<sup>2</sup>; 4 % der Gesamtfläche) bildet den am tiefsten gelegenen Teil des Landes. Es wird von Bruchlinien umgeben, an die Erdbeben-tätigkeit und das Auftreten von Thermalquellen gebunden sind. Die Donau trennt das Wiener Becken in das östliche Weinviertel und die Wiener Neustädter Bucht.
- Das nördliche Alpen- und Karpatenvorland (9 500 km<sup>2</sup>; 11 % der Gesamtfläche) ist ein Hügelland mit Mittelgebirgshöhe (Hausrück 801 m); das Karpatenvorland (westliches Weinviertel) ist die Fortsetzung des Alpenvorlands nördlich der Donau.
- Das Österreichische Granit- und Gneisplateau (8 500 km<sup>2</sup>; 10 % der Gesamtfläche) bildet ein Rumpfschollengebirge im Norden der Alpen und im Osten des Karpatenvorlandes. Es ist ein welliges Hochland (bekannt als Mühl- und Waldviertel), das im Norden zum Böhmerwald (Plöckenstein 1 378 m) ansteigt.

Österreich weist im Tief- und Hügelland ein mitteleuropäisches Übergangsklima auf mit zunehmend kontinentalem Einfluß nach Osten. Die höheren Gebirgslagen haben alpines Klima. Die Niederschläge betragen im Norden und Westen durch Steigungsregen über 2 400 mm pro Jahr und nehmen nach Osten und zum Inneren des Landes hin ab. Die Täler im Regenschatten haben Jahresniederschläge von etwa 700 mm. Der äußerste Osten Österreichs weist kontinentales Steppenklima mit geringen Niederschlägen (unter 700 mm pro Jahr) auf.

Über ein Drittel der Fläche ist von Wäldern bedeckt. Die Waldgrenze liegt zwischen 1 600 und 1 900 m Höhe. Bis 2 500 m Höhe erstrecken sich alpine Matten.

Die Landeszeit entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

2.1 KLIMA  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Feldkirch	Innsbruck	Zell am See	Klagenfurt
	47° 15'N 9° 35'O	47° 16'N 11° 24'O	47° 19'N 12° 48'O	46° 39'N 14° 20'O
Monat	537 m	582 m	754 m	448 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	- 2,0	- 3,1	- 5,8	- 5,3
Juli .....	17,5	17,9	16,6	19,1
Jahr .....	8,2	8,3	6,2	7,8

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	2,0	1,1	- 2,2	- 1,1
Juli .....	23,3	24,9	22,4	25,1
Jahr .....	13,4	14,1	11,4	13,0

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag

Januar .....	73/10	57/9	62/10	39/6
Juli .....	159/14	140/14	164/16	122/11
Jahr .....	1 132/132	911/119	1 052/132	926/102

Station Lage Seehöhe	Kremsmünster	Wien	Andau
	48° 03'N 14° 08'O	48° 15'N 16° 22'O	47° 47'N 17° 02'O
Monat	388 m	203 m	118 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	- 2,4	- 1,4	- 2,2
Juli .....	18,3	19,4	20,4
Jahr .....	8,2	9,3	9,5

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	- 0,2	1,1	1,1
Juli .....	22,4	24,6	26,4
Jahr .....	11,8	13,3	14,7

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag

Januar .....	66/12	40/8	32/7
Juli .....	157/14	83/9	79/8
Jahr .....	1 023/136	660/98	618/84

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 185, 6050 Offenbach am Main.

Die Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Im Jahresdurchschnitt 1987 hatte Österreich 7,58 Mill. Einwohner (Fortschreibung). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 90,3 Einw. je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand im Mai 1981 statt (zuvor 1971). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von rd. 7,56 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 90,1 Einw. je km<sup>2</sup> ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 3,57 Mill. männlichen und 3,98 Mill. weiblichen Personen zusammen. Zwischen den Volkszählungen von 1971 und 1981 hat die Bevölkerung Österreichs um 63 800 Personen (+ 0,9 %) zugenommen und somit weit weniger stark als im Jahrzehnt zuvor (1961 bis 1971: + 5,9 %). Im Zeitraum 1981/87 erfolgte ein Zuwachs um 20 400 Personen auf 7,58 Mill. (+ 0,3 %). Es läßt sich daher ein durchschnittliches jährliches Wachstum der Bevölkerung von 0,05 % errechnen.

Nach Angaben der Weltbank belief sich der durchschnittliche jährliche Bevölkerungszuwachs im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 0,3 %, für 1980/86 wurde kein Wachstum ausgewiesen. Für die Jahre 1986 bis 2000 wird es auf - 0,1 % geschätzt.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1961 <sup>1)</sup>	1971 <sup>2)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1985	1986	1987
Gesamtbevölkerung ....	1 000	7 073,8	7 491,5	7 555,3	7 553,8	7 565,6	7 575,7
männlich .....	1 000	3 296,4	3 533,7	3 572,4	3 582,1	3 592,1	.
weiblich .....	1 000	3 777,4	3 957,8	3 982,9	3 971,7	3 973,5	.
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche 3) .....	Einw. je km <sup>2</sup>	84,4	89,3	90,1	90,1	90,2	90,3

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 21. März. - 2) Ergebnisse der Volkszählung jeweils vom 12. Mai. - 3) 83 855 km<sup>2</sup>.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung ist die Differenz zwischen der Zahl der Geburten (Zugänge) und der der Sterbefälle (Abgänge). Die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen bleiben dabei ausgeschlossen. Die Geburtenziffer hat sich seit 1971 (14,6 Lebendgeborene je 1 000 Einwohner) bis 1986 auf 11,5 verringert. Die Sterbeziffer ging im gleichen Zeitraum von 13,1 auf 11,5 Gestorbene je 1 000 Einwohner zurück. 1987 standen 86 503 Lebendgeborenen (- 0,5 % gegenüber dem Vorjahr) 84 907 Gestorbene gegenüber (- 2,5 %), womit sich ein Geburtenüberschuß von 1 596 ergeben hat. Die Säuglingssterblichkeit konnte von 26,1 auf 10,3 Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene zurückgedrängt werden. 1987 wurde mit einer Ziffer von 9,8 erstmals die 10-pro Tausend-Marke unterschritten. Die Gesamtfruchtbarkeitsrate sank 1987 infolge der geringen Geburtenzahl auf 1,43 Kinder je Frau und war damit die niedrigste jemals in Österreich

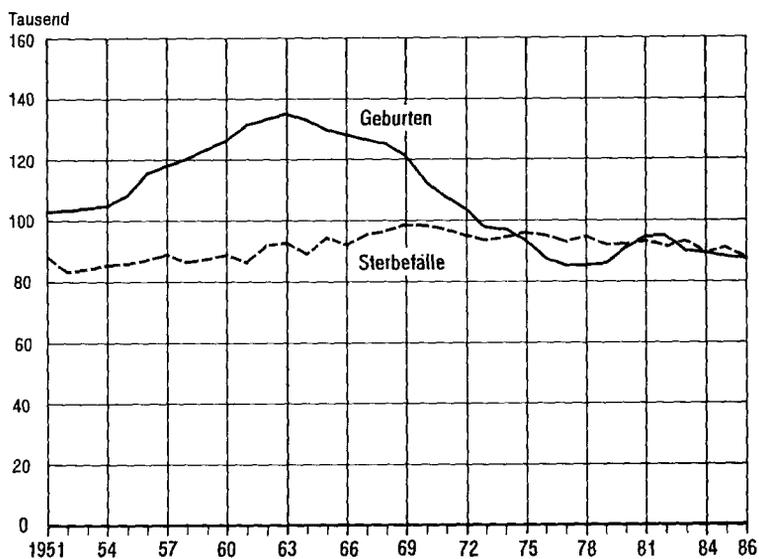
beobachtete Fruchtbarkeit. Dies ist um rd. ein Drittel weniger als die 2,1 Kinder, die zum Ersatz einer Elterngeneration langfristig erforderlich wären. Die Verringerung der Geburtenzahl war 1987 abermals ausschließlich auf die ehelichen Lebendgeborenen zurückzuführen.

### 3.2 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971 <sup>1)</sup>	1975	1981 <sup>1)</sup>	1984	1985	1986
Lebendgeborene .....	je 1 000 Einw.	14,6	12,5	12,4	11,8	11,6	11,5
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	13,1	12,8	12,2	11,7	11,9	11,5
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	26,1	20,5	12,6	11,4	11,2	10,3

1) Volkszählungsergebnis.

### GEBURTEN UND STERBEFÄLLE 1951-1986



Statistisches Bundesamt 89 0086

Die vom Österreichischen Statistischen Zentralamt durchgeführten Bevölkerungsvorausschätzungen gehen jeweils vom letzten gesicherten Bevölkerungsstand einer Volkszählung, hier für das Jahr 1981, aus. Unter Berücksichtigung der seither Lebendgeborenen, Gestorbenen und Annahmen über die Zahl der Gewanderten wird der aktuelle Bevölkerungsstand ermittelt. Mit Hilfe von Strukturmerkmalen der Bevölkerung wie Alter und Geschlecht werden Vorausschätzungen der künftigen Bevölkerung unternommen. Diese liegen in mehreren (meist drei) Varianten vor, je nachdem, welche Annahmen hinsichtlich der Fruchtbarkeit, der Lebenserwartung und der Wanderungsbewegung getroffen werden.

Nach den Ergebnissen der Hauptvariante wird sich die Einwohnerzahl Österreichs in den nächsten Jahrzehnten nur unwesentlich verändern. Bis zur Jahrtausendwende ist eine geringfügige Bevölkerungszunahme zu erwarten (von 7,58 Mill. im Jahr 1987 auf 7,625 Mill. im Jahr 2000), die von einer erst allmählich stärkeres Ausmaß annehmenden Schrumpfung abgelöst werden wird (2015: 7,507 Mill.).

Die Zahl der Eheschließungen, die bis 1969 jährlich mehr als 55 000 betrug, zeigt seit 1970 eine rückläufige Tendenz. Zwei Jahre ragen allerdings aus dieser Entwicklung auffällig heraus: 1972 und 1983. 1983 sind rd. 56 000 Eheschließungen registriert worden, 17,9 % mehr als im Vorjahr, im Jahr darauf gingen die Eheschließungen wieder um etwa diesen Prozentsatz (- 18,4 %) zurück. 1987 wurden von den Standesämtern 76 205 Eheschließungen verzeichnet, dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr einen außerordentlich hohen Anstieg von rd. 30 000 Hochzeiten (+ 66,3 %), der aber im Zusammenhang mit dem Wegfall der Heiratsbeihilfe ab 1. Januar 1988 zu erklären ist. Damit wurde 1987 der bisherige Nachkriegsrekord von 75 484 Eheschließungen im Jahre 1947 übertroffen.

### 3.3 EHESCHLISSUNGEN, EHESCHIEDUNGEN, LEBENDGEBORENE UND GESTORBENE

Gegenstand der Nachweisung	1971	1981	1983	1984	1985	1986
Eheschließungen .....	48 166	47 768	56 171	45 823	44 867	45 821
Ehescheidungen .....	10 005	13 369	14 692	14 869	15 460	14 679
Lebendgeborene .....	108 510	92 942	90 118	89 234	87 440	86 964
Gestorbene .....	97 334	92 693	93 041	88 466	89 578	87 071
Oberschuß der Geborenen (+) bzw. Gestorbenen (-) .....	+ 11 176	+ 1 249	- 2 923	+ 768	- 2 138	- 107

Der Altersaufbau der österreichischen Bevölkerung zeigt einen hohen Anteil, einen der höchsten Anteile unter allen Ländern, von älteren Einwohnern. Zur Jahresmitte 1986 (Vorausschätzung) befanden sich 14,7 % der Gesamtbevölkerung im Alter von 65 und mehr Jahren. 1971 (Ergebnis der Volkszählung) betrug dieser Anteil 14,2 %. Die junge Bevölkerung im Alter unter 15 Jahren hatte 1986 einen Anteil von 17,9 % (1971: 24,3 %).

Nach neuesten Angaben waren 1987 20,2 % der Gesamtbevölkerung über 60 Jahre alt, 1974 war mit einem Anteil von 20,4 % der bisherige Höchststand erreicht worden. Der Zuwachs an 15- bis 60jährigen Personen hat sich seit 1978 immer mehr abgeschwächt, 1987 wurde gegenüber dem Vorjahr eine Erhöhung um 16 900 Personen (+ 0,4 %) verzeichnet. Infolge des Geburtenrückganges ist die Zahl der unter 15jährigen Personen 1987 um 17 400 (- 1,3 %) zurückgegangen. Ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung hat mit 17,7 % das bisherige Minimum erreicht.

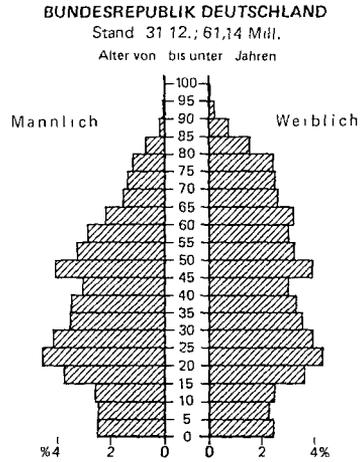
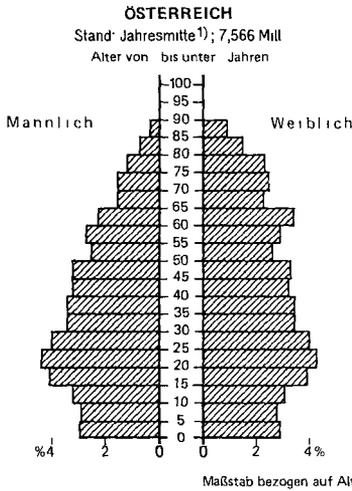
3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN  
% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971 1)		1981 1)		1986	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	7,9	4,1	5,7	2,9	5,9	3,0
5 - 10 .....	8,6	4,4	6,3	3,2	5,7	2,9
10 - 15 .....	7,8	4,0	7,9	4,1	6,3	3,2
15 - 20 .....	6,8	3,5	8,7	4,4	8,0	4,1
20 - 25 .....	7,1	3,6	8,0	4,0	8,7	4,4
25 - 30 .....	6,6	3,4	6,9	3,4	8,0	4,0
30 - 35 .....	6,8	3,5	7,0	3,5	6,8	3,4
35 - 40 .....	5,5	2,8	6,4	3,2	6,8	3,4
40 - 45 .....	6,2	3,1	6,7	3,4	6,4	3,2
45 - 50 .....	6,5	2,8	5,3	2,7	6,6	3,3
50 - 55 .....	4,5	1,9	5,8	2,8	5,1	2,5
55 - 60 .....	5,5	2,3	6,0	2,5	5,5	2,7
60 - 65 .....	6,0	2,5	4,1	1,6	5,6	2,3
65 - 70 .....	5,4	2,3	4,6	1,8	3,8	1,5
70 - 75 .....	4,1	1,6	4,5	1,7	3,9	1,5
75 - 80 .....	2,6	0,9	3,3	1,2	3,5	1,2
80 - 85 .....	1,4	0,4	1,8	0,5	2,1	0,7
85 und mehr .....	0,7	0,2	0,9	0,2	1,2	0,3

1) Volkszählungsergebnis.

# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON ÖSTERREICH UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1986

Altersgruppen in % der Bevölkerung

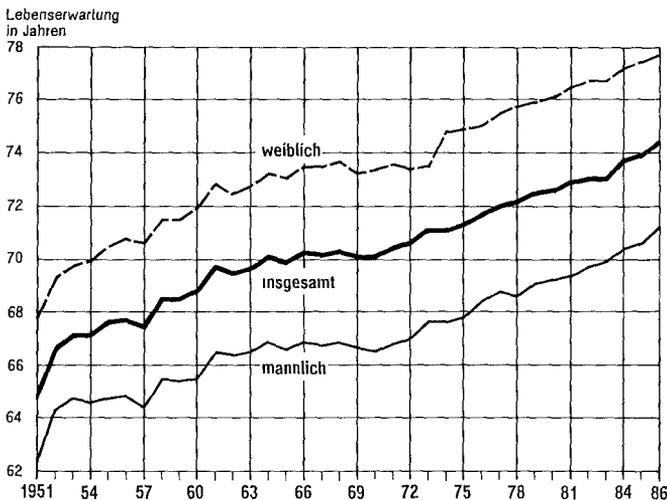


1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 89 0087

Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich im Zeitraum 1951 bis 1986 für die männliche Bevölkerung von 62,4 auf 71,0 Jahre und für die weibliche von 67,8 auf 77,7 Jahre erhöht. 1987 setzte sich der ungebrochene Anstieg der Lebenserwartung fort, sie erhöhte sich um 0,5 Jahre für das männliche auf 71,5 Jahre und um 0,4 Jahre für das weibliche Geschlecht auf 78,1 Jahre; der Mittelwert für beide Geschlechter (ungewogenes arithmetisches Mittel aus männlicher und weiblicher Lebenserwartung) betrug 74,8 Jahre. Gegenüber der Sterbetafel 1980/82 stieg die Lebenserwartung bei der Geburt 1987 um 2,3 Jahre für Männer und um 1,8 Jahre für Frauen. Auch die Lebenserwartung in späteren Altersjahren hat sich deutlich erhöht. Die weitere Lebenserwartung der 60jährigen war 1987 um 1,2 Jahre höher als 1980/82 und betrug für Männer 17,6 und für Frauen 21,6 Jahre.

## LEBENSERWARTUNG BEI DER GEBURT 1951-1986



Statistisches Bundesamt 89 0088

Am Jahresende 1987 hatte die österreichische Bundeshauptstadt Wien 1,48 Mill. Einwohner. Gegenüber 1971 hat ihre Bevölkerungszahl um 139 000 (- 8,6 %) abgenommen. Die Bevölkerungsdichte ist in dem nur 415 km<sup>2</sup> großen Gebiet (0,5 % der Gesamtfläche) damit von 3 903,4 auf 3 568,0 Einw./km<sup>2</sup> zurückgegangen. Das Bundesland Vorarlberg, mit 2 601 km<sup>2</sup> Fläche (3 % Gesamtfläche) das zweitkleinste Gebiet, wies 1987 mit 315 000 Einwohnern die zweithöchste Dichte (121,0 Einw./km<sup>2</sup>) auf. Weitere dichtbesiedelte Bundesländer sind Oberösterreich (108,3 Einw./km<sup>2</sup>), Niederösterreich (74,5 Einw./km<sup>2</sup>) und Steiermark (72,0 Einw./km<sup>2</sup>). Die geringste Einwohnerdichte hat das Bundesland Tirol mit 48,5 Einw./km<sup>2</sup>.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH BUNDESLÄNDERN

Bundesland	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1971 1)	1981 1)	1987 2)	1971	1987
			Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>	
			1 000				
Burgenland	Eisenstadt	3 965	272,3	269,8	267,1	68,7	67,4
Kärnten	Klagenfurt	9 534	526,8	536,2	541,9	55,3	56,8
Niederösterreich	St. Pölten <sup>3)</sup>	19 172	1 420,8	1 427,8	1 427,6	74,1	74,5
Oberösterreich	Linz	11 980	1 230,0	1 269,5	1 297,2	102,7	108,3
Salzburg	Salzburg	7 154	405,1	442,3	463,4	56,6	64,8
Steiermark	Graz	16 387	1 195,0	1 186,5	1 180,6	72,9	72,0
Tirol	Innsbruck	12 647	544,5	586,7	613,2	43,1	48,5
Vorarlberg	Bregenz	2 601	277,2	305,2	314,6	106,6	121,0
Wien	Wien	415	1 619,9	1 531,3	1 480,7	3 903,4	3 568,0

1) Ergebnisse der Volkszählungen jeweils am 12. Mai. - 2) Stand: JE. - 3) Sitz der niederösterreichischen Landesregierung in Wien (bis Juli 1986).

In den Jahren 1980 bis 1986 hat Österreich nach Angaben des Innenministeriums 78 569 Flüchtlinge aufgenommen, darunter im Jahre 1981 34 557 (darunter 29 091 Polen). Die Zuwanderung aus Polen ist seit 1985 abgeklungen. Relativ groß waren die Zuwandererzahlen aus der Tschechoslowakei und aus Ungarn und Rumänien. Von den außereuropäischen Flüchtlingen hatten 1979 bis 1981 Vietnamesen eine größere Bedeutung. Obgleich darauf hingewiesen wird, daß die (Wieder-)Auswanderung von Flüchtlingen nur unvollkommen erfaßt wird, weil nur die mit ICM- (Intergovernmental Committee for Migration) Hilfe Ausgewanderten registriert werden, sind in den Jahren 1980 bis 1986 43 033 Flüchtlinge wieder ausgewandert. Das waren 54,8 % des Flüchtlingszustroms in diesem Zeitraum.

Der Zustrom hat sich 1987 verstärkt und betrug 11 406 Personen, das waren 2 767 bzw. 32,0 % mehr als im Vorjahr. Vor allem ist die Zahl der Flüchtlinge aus Ungarn (von 2 220 auf 4 689) und der Tschechoslowakei (von 2 147 auf 2 705) angestiegen. Dagegen waren erheblich weniger Flüchtlinge aus Rumänien gekommen (Rückgang von 2 329 auf 1 460). Im Gegensatz zur Bundesrepublik Deutschland wird nur eine relativ geringe Zuwanderung aus Ländern der Dritten Welt verzeichnet. Die größte Zahl von Flüchtlingen dieser Kategorie im Jahre 1987 stammte mit 522 Personen aus dem Iran.

### 3.6 FLOCHTLINGE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	3 085	1 502	9 259	6 724	8 639
darunter:					
Polen .....	207	182	2 181	662	568
Tschechoslowakei ...	1 192	156	3 241	2 333	2 147
Ungarn .....	1 161	471	1 043	1 642	2 220
Rumänien .....	156	203	1 032	890	2 329
Iran .....	-	-	34	279	296
Afghanistan .....	-	-	48	36	31
Vietnam .....	-	75	932	78	42
Jugoslawien .....	151	230	45	410	488
Bulgarien .....	166	82	109	96	92
Türkei .....	-	1	120	56	163
Irak .....	-	1	62	11	36
Albanien .....	18	21	12	57	88
Sowjetunion .....	6	6	24	13	9
Staatenlose .....	9	15	127	40	23

Die Zahl der eingebürgerten ausländischen Personen belief sich nach Meldungen der österreichischen Landesregierungen und der österreichischen Vertretungen im Ausland im Jahre 1986 auf 10 015 (1980: 8 602). Von diesem Personenkreis hatten 2 299 Personen (23,0 %) bisher die deutsche Staatsbürgerschaft, 1 463 Personen (14,6 %) die jugoslawische und 1 218 Personen (12,2 %) die polnische Staatsbürgerschaft.

### 3.7 EINBÜRGERUNGEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN<sup>\*)</sup>

Herkunftsland	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	8 602	7 752	10 904	8 876	8 491	10 015
darunter:						
Bundesrepublik Deutschland	2 210	1 946	2 804	2 589	2 091	2 299
Jugoslawien .....	1 839	1 204	2 262	1 428	1 449	1 463
Polen .....	489	808	848	291	453	1 218
Italien .....	336	356	494	492	415	516
Ungarn .....	502	305	396	287	279	290
Tschechoslowakei .....	276	281	338	357	417	460
Türkei .....	.	301	306	323	296	334
Schweiz .....	135	144	241	122	124	175
Großbritannien und Nordirland .....	131	127	183	130	120	190
Vereinigte Staaten .....	109	102	135	105	125	168

\*) Nach Meldungen der Landesregierungen und der österreichischen Vertretungen im Ausland.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1961 lebte mehr als die Hälfte (53,5 %) der Bevölkerung in Städten (Orte mit mindestens 2 000 Einwohnern). Zwar ging der Anteil der städtischen Bevölkerung vorübergehend etwas zurück, doch setzte sich längerfristig die Abwanderung aus den ländlichen Gebieten fort. Durch die Volkszählung 1981 wurde ermittelt, daß fast zwei Drittel der Bevölkerung (65,0 %) in städtischen Siedlungen lebten.

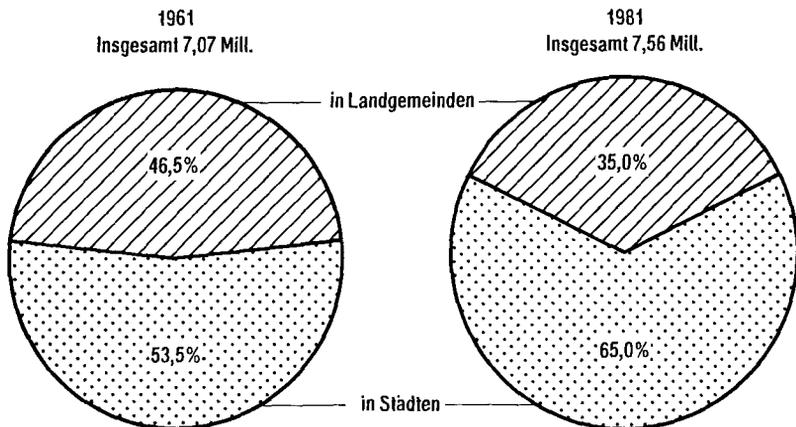
### 3.8 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND\*)

Stadt/Land	Einheit	1961	1971	1981
In Städten <sup>1)</sup> .....	1 000	3 788,0	3 964,6	4 907,8
	%	53,5	52,9	65,0
In Landgemeinden .....	1 000	3 285,9	3 526,9	2 647,5
	%	46,5	47,1	35,0

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) Orte mit 2 000 Einwohnern und mehr.

### BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND



Statistisches Bundesamt 89 0089

Es gibt in Österreich 18 Städte mit mehr als 10 000 Einwohnern, darunter fünf mit mehr als 100 000 Einwohnern. Vier (von acht) Hauptstädten eines Bundeslandes gehören in die Städte­kategorie unter 100 000 Einwohner. Von den nachstehend aufgeführten 18 Städten wiesen sieben zur Volkszählung 1981 eine rückläufige und drei eine stagnierende Einwohnerzahl gegenüber der vorangegangenen Zählung von 1971 aus. Diese Städte vereinigten 55,6 % (1961 70,7 %) der gesamten städtischen Bevölkerung Österreichs auf sich. Aus der Entwicklung während der zwei Jahrzehnte zwischen den Volkszählungen 1961 und 1981 ergibt sich, daß die Kleinstädte zwischen 2 000 und 10 000 Einwohner eine erhebliche Einwohnerzunahme erfahren haben.

3.9 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN <sup>\*)</sup>

Stadt	1961	1971	1981
Wien, Hauptstadt ...	1 627 566	1 614 841	1 531 346
Graz <sup>1)</sup> .....	237 080	248 500	243 166
Linz <sup>1)</sup> .....	195 978	202 874	199 910
Salzburg <sup>1)</sup> .....	108 114	128 845	139 426
Innsbruck <sup>1)</sup> .....	100 695	115 197	117 287
Klagenfurt <sup>1)</sup> .....	69 218	82 512	87 321
Villach .....	32 971	50 993	52 692
Wels .....	41 060	47 279	51 060
St. Pölten <sup>1)</sup> .....	47 016	50 144	50 419
Steyr .....	38 306	40 578	38 942
Dornbirn .....	28 075	33 810	38 641
Wiener Neustadt ...	33 845	34 774	35 006
Leoben .....	36 259	35 153	31 989
Wolfsberg .....	10 318	29 002	28 097
Kapfenberg .....	23 894	26 001	25 716
Bregenz <sup>1)</sup> .....	21 428	22 839	24 561
Feldkirch .....	17 343	21 214	23 745
Eisenstadt <sup>1)</sup> .....	9 315	10 059	10 102

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) Hauptstadt eines Bundeslandes.

Die Bevölkerung besteht zu 98 % aus deutschstämmigen Österreichern. Daneben gibt es, vor allem im Burgenland, kroatische und ungarische Minderheiten sowie Minoritäten von Slowenen, Tschechen und Slowaken. Zugewanderte Tschechen leben hauptsächlich in Wien, ebenso Emigranten aus anderen, früher zur österreichisch-ungarischen Monarchie gehörigen Staaten Südosteuropas. Deutsch ist in Österreich Amtssprache. Das in Österreich gesprochene Deutsch hat eine charakteristische Färbung, in einzelnen Landesteilen gibt es unterschiedliche Dialekte (z.B. in Salzburg und Oberösterreich ähnlich dem Bayrischen, in Vorarlberg ähnlich dem "Schweizer Deutsch"). In einigen Südkärntner Gemeinden ist auch Slowenisch Amtssprache. In diesen Gemeinden finden sich u.a. zweisprachige Ortsschilder und gemischtsprachiger Unterricht in Volksschulen. Kroatisch sprechende Minderheiten (größte Minderheit in ganz Österreich) finden sich vor allem im Burgenland, magyarisches/ungarisch sprechende Bevölkerungsteile leben ebenfalls im Burgenland (rd. 2 % der dortigen Gesamtbevölkerung). Die Volkszählung 1981 registrierte 24 500 Kroaten in Österreich (nur ein Drittel bezeichnete Kroatisch als alleinige oder überwiegende Muttersprache), ferner 16 300 Slowenen (von denen 14 000 Slowenisch als ihre Muttersprache angaben, 2 300 das sog. Windische, einen mit deutschen Lehnwörtern durchsetzten Dialekt). Die Gesamtzahl der Magyaren belief sich 1981 auf ca. 5 650 (die Zahl derer, die nur oder überwiegend Ungarisch sprechen, war weitaus geringer).

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1981 gehörten 84,3 % der Bevölkerung der römisch-katholischen Kirche an, 5,6 % waren Protestanten. Der Anteil der Altkatholiken, Juden und Anhänger anderer Konfessionen betrug zusammen 1,6 %.

### 3.10 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT<sup>\*)</sup>

Konfessionsgruppe	1961		1971		1981	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Katholiken (röm.-kath.) ....	6 295	89,0	6 540	87,7	6 373	84,3
Protestanten .....	438	6,2	446	6,0	423	5,6
Augsburger Bekenntnis ....	423	6,0	426	5,7	.	.
Helvetisches Bekenntnis ..	15	0,2	20	0,3	.	.
Altkatholiken .....	30	0,4	26	0,4	} 119	1,6
Juden .....	9	0,1	8	0,1		
Andere Konfessionen .....	32	0,5	77	1,0		
Konfessionslose .....	266	3,8	320	4,3	452	6,0
Unbekannt .....	4	0,1	38	0,5	79	1,0

<sup>\*)</sup> Volkszählungsergebnisse.

#### 4 G E S U N D H E I T S W E S E N

Das österreichische Gesundheitswesen ist umfassend und gut ausgebaut. Nahezu jeder Einwohner ist Mitglied in der sozialen Krankenversicherung. Das System der Krankenversicherung umfaßt eine Reihe von Trägern, die im Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger zusammengefaßt sind. Dabei entsprechen die Gebietskassen in etwa den Allgemeinen Ortskrankenkassen in der Bundesrepublik Deutschland.

Das Österreichische Statistische Zentralamt hat im Dezember 1983 in der Mikrozensus-Erhebung auch nach Erkrankungen gefragt, die im Laufe des Jahres aufgetreten sind und die bei Beschäftigten einen Krankenstand, bei Schülern und Studenten die Abwesenheit vom Unterricht zur Folge hatten oder andere Personen (u.a. Rentner, Hausfrauen) an der Ausübung ihrer gewohnten Tätigkeiten hinderten. Diese subjektiven Angaben aus der Befragung sind nicht mit den üblichen Daten aufgrund der Feststellungen durch Mediziner zu vergleichen. Nach der Mikrozensus-Erhebung waren Erkältungskrankheiten, Grippe, Angina und akute Bronchitis bei weitem die häufigsten Erkrankungen, 24,5 % aller Befragten litten 1983 mindestens einmal an einer derartigen Krankheit. Alle anderen erhobenen Krankheiten erreichten viel niedrigere Anteilswerte, den höchsten mit 5,8 % die Gruppe "Sonstige Krankheiten". Zu dieser Gruppe zählen auch psychische Krankheiten und Krebserkrankungen, die wegen der Tabuisierung dieser Krankheiten nicht ausdrücklich erfragt wurden. Für eine Interpretation der Ergebnisse eignet sich eine Zusammenfassung der Krankheiten besser als die Gesamtzahl der Einzelerkrankungen. In der Zusammenfassung sind nach den Krankheiten der Atmungsorgane (25,7 %) und den "Anderen Krankheiten" (9,2 %) Herz- und Kreislaufkrankheiten (4,4 %), davon Kreislaufkrankheiten (3,0 %) und Herzkrankheiten (1,7 %), Verletzungen (4,4 %), rheumatische und degenerative Erkrankungen der Knochen und Gelenke (4,0 %) diejenigen Krankheiten, an denen die österreichische Bevölkerung am häufigsten erkrankt war.

Das Auftreten bestimmter Krankheiten ist wesentlich vom Alter bestimmt. So sind von Krankheiten der Atmungsorgane vor allem Kinder betroffen, am höchsten liegt der Anteil der Erkrankten bei den 5- bis 9jährigen. Vor allem bei den Herz- und Kreislaufkrankheiten nimmt der Anteil der daran Erkrankten mit zunehmendem Alter zu. So litt jede sechste der über 75jährigen Personen an diesen Krankheiten. Frauen erkrankten häufiger an Kreislaufkrankheiten (3,9 %) als Männer (1,9 %), und zwar in allen Altersstufen, doch sind ab dem Alter von 60 Jahren derartige Erkrankungen bei Männern häufiger gewesen.

Nachstehende Tabelle zeigt die Zahl der erfaßten Erkrankungen nach ausgewählten Krankheiten in den Jahren 1982 bis 1986. Die Daten beziehen sich nur auf jene Erkrankten, die in einer Krankenanstalt stationär behandelt worden sind. Bei den meisten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten ist auch 1986 eine weitere

Abnahme zu verzeichnen gewesen. Im Jahre 1983 wurden in Österreich erstmals Erkrankungen an AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) gemeldet (7 Fälle). Bis April 1988 sind 182 Personen an der Immunschwäche erkrankt. Die Zahl der Infizierten wurde mit 2 420 angegeben. Wie das Gesundheitsministerium mitteilte, kamen seit Auftreten der Krankheit 100 Personen ums Leben. Bis Ende April 1987 waren erst 48 an AIDS Gestorbene registriert worden. Im Bundesgesetz über Maßnahmen gegen die Verbreitung des erworbenen Immundefektsyndroms von 1986 ist nicht nur die Meldepflicht für Erkrankungs- und Sterbefälle, sondern auch die Qualitätskontrolle der Testmethoden geregelt. Für Geschlechtskrankheiten besteht zwar keine allgemeine Meldepflicht mehr, trotzdem wurden 1986 z.B. 4 186 Fälle von Gonokokkeninfektion registriert.

Zur Bekämpfung der Poliomyelitis (Kinderlähmung) wurden weitere Schutzimpfungen durchgeführt. An der Aktion 1986/87 der oralen Schutzimpfung (drei Teilimpfungen) haben 301 567 Personen teilgenommen, davon 217 128 Personen im Alter von unter 21 Jahren. Die öffentlichen Schutzimpfungen gegen Tuberkulose sowie gegen Diphtherie, Tetanus und Keuchhusten wie auch die präpubertären Rötelnimpfungen wurden weitergeführt. 1985 wurde die Masern-Mumps-Impfung in das öffentliche Impfprogramm aufgenommen.

#### 4.1 ERKRANKUNGEN AN AUSGEWÄHLTEN MELDEPFLICHTIGEN KRANKHEITEN

Krankheit	1982	1983	1984	1985	1986
Typhoides Fieber .....	17	19	32	26	18
Paratyphus .....	63	48	26	33	44
Bakterielle Ruhr 1) .....	73	64	111	89	111
Sonstige bakterielle Lebensmittelvergiftungen .....	2 135	1 848	1 292	1 601	1 654
Tuberkulose der Atmungsorgane ....	1 642	1 533	1 550	1 297	1 180
Tuberkulose sonstiger Organe ....	207	184	215	145	137
Tularämie (Hasenpest) .....	21	22	10	12	12
Pertussis (Keuchhusten) .....	381	181	176	301	153
Streptokokken-Angina und Scharlach	2 306	2 381	2 101	2 112	2 198
Meningokokken-Infektion .....	58	65	49	53	56
Virushepatitis .....	1 391	1 476	1 322	1 347	1 189
Malaria .....	63	86	58	82	89
Syphilis (Lues) .....	514	478	452	401	352
Gonokokkeninfektion .....	5 986	6 403	5 751	4 916	4 182
AIDS 2) .....	.	7	6	18	24

1) Einschli. Amöbenruhr. - 2) Acquired Immune Deficiency Syndrome.

In der folgenden Übersicht ist die Zahl der Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen für die Jahre 1982 bis 1986 dargestellt. Die amtliche Todesursachenstatistik wird aus den Angaben für die Todesursache in der Todesbescheinigung (Leichenschauschein) nach den Kriterien der vierstelligen "Internationalen Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen" der Weltgesundheitsorganisation/WHO erstellt. Es wird jeweils nur eine Todesursache (Grundleiden) erfaßt (unikausale Todesursachenstatistik). Im Jahre 1986 wurden in 18 696 Fällen

bösartige Neubildungen als Todesursache angegeben, darunter mit 3 073 Fällen solche der Luftröhre, Bronchien und Lunge. 15 557 Sterbefälle gingen auf ischämische Herzkrankheiten (Durchblutungsstörungen) und 14 329 auf Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (Hirngefäßerkrankungen) zurück.

#### 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1982	1983	1984	1985	1986
Lungentuberkulose .....	230	224	182	196	177
Tuberkulose sonstiger Organe .....	115	112	94	101	96
Meningokokken-Infektion .....	6	11	10	9	4
Tetanus .....	4	3	3	2	1
Masern .....	-	1	-	1	1
Virushepatitis .....	6	8	5	10	8
Syphilis (Lues) .....	6	6	3	4	6
Bösartige Neubildungen .....	19 049	18 826	19 194	18 837	18 696
darunter:					
der Mundhöhle und des Rachens .....	285	287	308	326	358
des Magens .....	2 420	2 264	2 235	2 116	2 044
des Darms .....	2 660	2 714	2 694	2 615	2 598
der Luftröhre, Bronchien und Lunge	3 148	3 167	3 330	3 153	3 073
der Haut .....	240	249	272	254	318
der Brustdrüse .....	1 475	1 476	1 555	1 638	1 650
Diabetes mellitus .....	1 196	1 214	1 167	1 362	1 439
Anämien .....	131	141	148	131	118
Meningitis .....	83	64	61	62	56
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten	2 228	2 136	1 980	2 000	1 882
Ischämische Herzkrankheiten .....	15 395	16 119	15 431	15 854	15 557
Krankheiten des zerebrovaskulären					
Systems .....	14 104	14 937	14 179	14 503	14 329
Arteriosklerose .....	1 847	2 228	2 990	2 945	2 750
Pneumonie .....	2 108	1 642	1 436	1 598	1 458
Grippe .....	144	367	101	198	200
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	1 993	2 621	2 369	2 772	2 325
Chronische Leberkrankheiten und					
-zirrhose .....	2 155	2 281	2 329	2 281	2 145
Kraftfahrzeugunfälle .....	1 887	1 971	1 829	1 528	1 432
Unfälle durch Sturz .....	1 767	1 890	1 717	1 729	1 593
Selbsttötung .....	2 070	2 041	2 028	2 091	2 139

Anfang 1987 bestanden in Österreich 336 medizinische Einrichtungen (Krankenanstalten) mit insgesamt 77 223 Betten. Außerdem gab es 6 118 Krankenbetten in den Krankenabteilungen der sechs Pflegeheime der Stadt Wien. Aus der Gesamtzahl von 83 341 Betten läßt sich ein Verhältnis von 10,9 Krankenbetten je 1 000 Einwohner errechnen.

#### 4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN \*)

Einrichtung	1975	1980	1985	1986	1987
Allgemeine Krankenhäuser .....	136	133	131	132	132
Fachkrankenhäuser .....	76	74	.	.	.
darunter für					
Tuberkulose .....	16	12	10	9	9
Chirurgie und Orthopädie 1) .....	14	15	18	18	18
Gynäkologie und Geburtshilfe .....	5	3	3	3	3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### 4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN<sup>\*)</sup>

Einrichtung	1975	1980	1985	1986	1987
Psychiatrie .....	16	16	16	16	15
Kinderkrankheiten .....	8	5	6	6	6
Anstalten für Suchtkranke .....	1	3	5	5	6
Gefängnis- und Militärkrankenhäuser	16	16	17	17	17
Entbindungsheime .....	21	13	9	8	8
Sanatorien .....	35	35	37	37	39
Sonstige Einrichtungen der Gesundheitsfürsorge 2) .....	42	46	75	75	83

\*) Stand: Jahresanfang.

1) Einschl. Unfallkrankenhäuser. - 2) Dar. Heime für Genesende, Pflegeanstalten für chronisch Kranke, Krankenabteilungen in Altersheimen.

Zu Jahresbeginn 1987 waren 22 529 Ärzte einschließlich Zahnärzte und Ärzte in Ausbildung ("Turnusärzte") gemeldet. Von den berufsausübenden Ärzten waren knapp ein Viertel (22,6 %) angestellte Ärzte (5 083 Ärzte) und ein weiteres Viertel (25,4 %) Ärzte in Ausbildung (5 716). Ein Drittel aller Ärzte ist in der Bundeshauptstadt ansässig. Von der Gesamtzahl der berufsausübenden Ärzte sind 31 % praktische Ärzte, 34 % Fachärzte und 10 % Zahnärzte (die übrigen sind Ärzte in Ausbildung). Zwischen 1970 und 1987 hat die Zahl der praktischen Ärzte um ein Viertel zugenommen, die der Fachärzte um zwei Drittel. Für die Betreuung der Bevölkerung steht im Landesdurchschnitt ein Arzt (praktischer oder Facharzt) für 522 Einwohner zur Verfügung und ein Zahnarzt für 3 400 Einwohner.

#### 4.4 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Ärzte .....	10 137	10 834	12 017	13 898	14 215	14 512
Praktische Ärzte .....	5 563	5 498	5 615	6 607	6 770	6 930
Fachärzte .....	4 574	5 336	6 402	7 291	7 445	7 582
Einwohner je Arzt .....	728	695	624	544	532	522
Zahnärzte .....	3 231	3 007	3 059	2 115	2 225	2 301
Dentisten .....	1 822	1 464	1 213	887	853	761
Einwohner je Zahnarzt .....	2 285	2 503	2 453	3 574	3 400	.

\*) Stand: Jahresanfang.

Die Zahl der Krankenpflegepersonen belief sich am Jahresanfang 1987 auf 35 185 (9 556 oder 37 % mehr als 1980), außerdem gab es 15 418 Hilfspflegepersonen (2 622 oder 20 % mehr als 1980). Die Zahl der Hebammen geht seit 1983 kaum noch zurück, sie sind jedoch weitgehend nur noch in Krankenhäusern tätig. Da es lediglich 988 Apotheken gibt, arbeitet die Mehrzahl der rd. 3 200 ausgewiesenen Apotheker im Angestelltenverhältnis.

#### 4.5 SONSTIGES MEDIZINISCHES PERSONAL <sup>\*)</sup>

Art des Personals	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Apotheker .....	2 627	2 892	3 192	3 136	3 195	.
Krankenpflegepersonen <sup>1)</sup> ....	17 482 <sup>a)</sup>	20 039	25 629	33 172	34 431	35 185
Hilfspflegepersonen .....	5 620	9 145	12 796	15 008	15 598	15 418
Hebammen .....	1 322	1 148	1 117	1 073	1 059	1 075
in Krankenhäusern .....	.	.	751	804	827	848

\*) Stand: Jahresanfang.

1) Einschl. Personen im medizinisch-technischen Dienst.

a) 1972.

Zur Förderung des Umweltschutzes wurde im Dezember 1988 ein Gesetz über die Erhebung einer Sondermüllabgabe zur Sanierung von umweltgefährdenden Mülldeponien verabschiedet. In Österreich fallen jährlich rd. 500 000 t giftiger Sondermüll an, nur 58 000 t können bisher von der einzigen bestehenden Entsorgungsanlage in Wien aufgenommen werden. Gegenwärtig gibt es etwa 4 000 illegale Deponien; sie sollen in den kommenden Jahren mit einem Aufwand von 10 Mrd. S saniert werden.

Die Umweltpolitik im Bereich der Wasserreinhaltung stützt sich auf wasserwirtschaftliche Auflagen und öffentliche Förderungen. Die Förderungen werden über den Wasserwirtschaftsfonds in Form von niedrig verzinsten Darlehen und nicht-rückzahlbaren Beiträgen abgewickelt. Bis 1987 hat dieser Fonds ein Investitionsvolumen von 187,2 Mrd. S gefördert, davon entfielen 69 % auf kommunale und 9 % auf betriebliche Wasserreinhaltemaßnahmen sowie 22 % auf die Wasserversorgung. Besonders erfolgreich waren bisher die Reinhaltemaßnahmen für Seen. Das Forschungsprogramm Umwelttechnik der Bundesregierung strebt die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich emissionsarmer Technologien und umweltfreundlicherer Produkte an.

Die allgemeine Schulpflicht beginnt für alle Kinder nach Vollendung des sechsten Lebensjahres, seit 1962 beträgt sie neun Jahre. Es besteht Schulgeldfreiheit an öffentlichen Schulen. Vorschulstufen bestehen für Kinder, die trotz normaler Intelligenz aus verschiedenen Gründen zum Zeitpunkt des Schuleintritts noch nicht die volle Schulreife erreicht haben und daher vom Schulbesuch zurückgestellt wurden. Neben den allgemeinen Formen österreichischen Grund-(Volks-) und Hauptschulen mit deutscher Unterrichtssprache können in den Bundesländern Kärnten, insbesondere für die slowenische Minderheit, und Burgenland für die kroatische und ungarische Minderheit eigene Klassen oder Abteilungen an Grund- und Hauptschulen geführt werden.

Die österreichischen Volksschulen vermitteln in den ersten vier Schulstufen (Grundschule) eine für alle Schüler gemeinsame Elementarbildung. Die zwar formal noch vorhandenen Schulstufen 5 bis 8 (Grundschul-Oberstufe) sind ohne Bedeutung (1986/87 272 Schüler). Die Hauptschulen schließen an die 4. Schulstufe der Volksschulen an, sie vermitteln in einem vierjährigen Bildungsgang den Schülern eine "über das Lernziel der Volksschulen hinausreichende Allgemeinbildung" und sollen sie für das praktische Leben befähigen. Es ist anschließend auch der Übergang in eine allgemeinbildende höhere Schule möglich.

Die allgemeinbildenden höheren Schulen mit Unter- und Oberstufe schließen im allgemeinen an die 4. Schulstufe der Volksschule an und umfassen eine vierjährige Unterstufe (5. bis 8. Schulstufe) und eine vier- bzw. fünfjährige Oberstufe (9. bis 12. bzw. 13. Schulstufe). Die allgemeinbildenden höheren Schulen als selbständige Oberstufenformen (Aufbaugymnasium, Gymnasium für Berufstätige) schließen an die 8. Schulstufe an und umfassen vier Schulstufen (9. bis 12. Schulstufe). Der Abschluß an allgemeinbildenden höheren Schulen (Reifezeugnis) berechtigt zum Besuch wissenschaftlicher Hochschulen.

Bei den berufsbildenden Schulen ist zwischen berufsbildenden Pflichtschulen, berufsbildenden mittleren Schulen, berufsbildenden höheren Schulen sowie berufsbildenden Akademien zu unterscheiden. In der nachfolgenden Tabelle ist lediglich eine auszugsweise Gliederung nach dem fachlichen Berufszweck wiedergegeben. Der Abschluß einer berufsbildenden höheren Schule ermöglicht den Besuch einer Hochschule. Das Studium an einer berufsbildenden Akademie wird mit einer Diplomprüfung abgeschlossen. Die lehrerbildenden Anstalten gliedern sich in mittlere Anstalten der Lehrer- und Erzieherbildung, lehrerbildende höhere Schulen und lehrerbildende Akademien. Die Tabelle weist für alle Stufen dieses Schultyps für die dargestellten Jahre jeweils nur eine Gesamtbestandszahl aus.

Die bestehenden 12 Universitäten und 6 Kunsthochschulen sind Einrichtungen des Bundes. Bei den Universitäten handelt es sich um die von Wien, Graz, Innsbruck, Linz, Salzburg, die Wirtschaftsuniversität Wien, Veterinärmedizinische Universität Wien, Universität für Bodenkultur Wien, Montanuniversität Leoben, Universität für Bildungswissenschaften Klagenfurt sowie die Technischen Universitäten von Wien und von Graz. Zu den Kunsthochschulen zählen u.a. die Akademie der bildenden Künste in Wien, die Hochschule für Musik und darstellende Kunst in Wien und die Hochschule für Musik und darstellende Kunst "Mozart" in Salzburg.

#### 5.1 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	5 246	4 983	4 861	3 414	3 411	3 395
Hauptschulen .....						
Sonderschulen 1) .....	201	301	314	356	349	343
Höhere Schulen .....	288	306	302	310	316	314
Berufsbildende Schulen .....	1 057	1 124	1 197	1 284	1 309	.
darunter:						
Technische und gewerbliche Schulen .....	114	147	180	227	232	.
Kaufmännische Schulen .....	143	222	236	248	250	.
Land- und forstwirtschaftliche Schulen 2) .....	310	211	198	194	194	.
Lehrerbildende Anstalten ...	56	64	71	73	99	.
Hochschulen .....	17	18	18	18	18	18
Universitäten .....	12	12	12	12	12	12

1) Für körperlich und geistig behinderte Kinder. - 2) Einschl. Sonderfachschulen der mittleren und höheren Bildungsebene.

Die Schülerzahl hat sich auch im Schuljahr 1986/87 in allen Schulstufen gegenüber den Vorjahren weiter verringert. Seit 1984/85 nahm auch die Schülerzahl an höheren Schulen ab. An den lehrerbildenden Anstalten ist die Zahl der Studierenden ebenfalls in den letzten Jahren zurückgegangen. Dagegen hat die Zahl der Studierenden an den Hochschulen ständig zugenommen und im Studienjahr 1986/87 175 900 erreicht (das waren 9,3 % Studierende mehr als im Jahr zuvor). Die Studentenzahl der Universität Wien (1986/87: 65 100) hat einen Anteil von 39 % aller Studierenden an Universitäten (168 400 Personen).

Ein Teil der schulpflichtigen Kinder von Gastarbeitern, Flüchtlingen und den Minderheiten im Lande erhält einen muttersprachlichen Zusatzunterricht in den österreichischen Volksschulen. Dabei handelt es sich um Unterricht in albanischer, makedonischer, serbokroatischer, slowenischer, türkischer oder ungarischer Sprache.

Es gibt eine Vielzahl von Sonderschulen für körperlich und geistig behinderte Kinder, in denen sie entsprechend ihrer Behinderungsart unterrichtet und allge-

mein gefördert werden. Diese Schulen umfassen acht Schulstufen. Angestrebt wird die Vermittlung einer den Volksschulen bzw. Hauptschulen entsprechenden Bildung und die Vorbereitung einer Eingliederung in das Arbeits- und Berufsleben. Sonderschulen sind nach den Vorschriften entsprechend den örtlichen Erfordernissen selbständig oder als Sonderschulklassen, die einer Volks-, Haupt- oder Sonderschulklasse anderer Art angeschlossen sind, zu führen. Den Sonderschulen können Klassen für mehrfach behinderte Kinder angeschlossen werden. In Krankenanstalten und ähnlichen Einrichtungen können für schulpflichtige Kinder nach Maßgabe der gesundheitlichen Voraussetzungen Klassen bzw. ein kursmäßiger Unterricht nach dem Lehrplan der Volks-, der Hauptschule, des Polytechnischen Lehrgangs oder einer Sonderschule eingerichtet werden.

## 5.2 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	963,6 <sup>a)</sup>	977,8 <sup>a)</sup>	831,0 <sup>a)</sup>	349,0	341,9	342,4
Schülerinnen .....	471,0 <sup>a)</sup>	476,2 <sup>a)</sup>	400,1 <sup>a)</sup>	169,5	165,6	166,1
Hauptschulen .....	.	.	.	257,1	285,5	269,8
Schülerinnen .....	.	.	.	126,4	139,3	131,3
Sonderschulen 1) .....	29,2	34,1	28,7	23,9	22,2	21,1
Schülerinnen .....	11,4	13,5	11,3	9,4	8,7	8,3
Höhere Schulen .....	141,3	172,0	181,5	172,2	169,7	.
Schülerinnen .....	63,9	83,1	90,4	87,0	85,7	.
Berufsbildende Schulen .....	250,7	324,2	379,2	279,7	372,4	.
Schülerinnen .....	95,2	124,1	155,6	159,4	157,6	.
darunter:						
Technische und gewerbliche Schulen .....	27,2	38,4	50,5	60,2	61,3	.
Schülerinnen .....	5,0	6,3	8,9	10,7	11,2	.
Kaufmännische Schulen .....	31,0	48,9	57,2	58,6	56,4	.
Schülerinnen .....	19,1	29,8	36,4	37,5	36,3	.
Land- und forstwirtschaft- liche Schulen 2) .....	37,1	35,0	40,6	43,2	39,0	.
Schülerinnen .....	10,4	7,8	11,1	11,9	11,0	.
Lehrerbildende Anstalten ....	13,0	21,4	17,6	16,8	15,5	.
Studentinnen .....	8,6 <sup>b)</sup>	14,6	12,9	11,9	10,8	.
Hochschulen .....	53,2 <sup>b)</sup>	81,3	115,6	151,9	160,9	175,9
Studentinnen .....	13,3	27,7	45,8	64,6	69,5	77,0
Universitäten .....	51,3	77,0	110,3	145,9	154,6	168,4
Studentinnen .....	12,5	25,8	43,4	61,8	66,5	73,4
Universität Wien .....	17,4	28,0	41,3	54,0	56,9	65,1
Studentinnen .....	6,4	12,6	20,2	28,3	30,3	34,7

1) Für körperlich und geistig behinderte Kinder. - 2) Einschl. Sonderfachschulen der mittleren und höheren Bildungsebene.

a) Einschl. Hauptschulen. - b) Ohne Universität für Bildungswissenschaften Klagenfurt.

Die Zahl der Lehrkräfte an allgemeinbildenden Schulen wurde bis Mitte der 80er Jahre stark erhöht, an Grund- und Hauptschulen war sie erst im Schuljahr 1985/86 9 % niedriger als im Vorjahr. Der Anteil der weiblichen Lehrkräfte in dieser Schulart liegt bei 69 %, in den höheren Schulen beträgt er etwa 50 %.

## 5.3 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	44 512 <sup>a)</sup>	54 922 <sup>a)</sup>	63 649 <sup>a)</sup>	67 168 <sup>a)</sup>	28 305	28 454
Lehrerinnen .....	25 953 <sup>a)</sup>	34 133 <sup>a)</sup>	41 771 <sup>a)</sup>	45 887 <sup>a)</sup>	22 437	22 709
Hauptschulen .....	.	.	.	.	32 820	33 345
Lehrerinnen .....	.	.	.	.	19 509	19 993
Sonderschulen <sup>1)</sup> .....	2 442	3 153	3 360	4 317	4 501	4 646
Lehrerinnen .....	1 624	2 210	2 487	3 333	3 462	3 687
Höhere Schulen .....	9 484	11 097	15 077	15 937	16 410	.
Lehrerinnen .....	3 920	5 008	7 353	8 247	8 620	.
Berufsbildende Schulen .....	12 692	14 395	19 599	21 316	21 613	.
Lehrerinnen .....	3 956	4 954	7 182	8 789	9 047	.
darunter:						
Technische und gewerbliche Schulen .....	2 680	3 243	4 713	5 099	5 267	.
Lehrerinnen .....	201	266	447	547	609	.
Kaufmännische Schulen .....	2 224	2 585	3 964	4 452	4 602	.
Lehrerinnen .....	1 008	1 240	1 931	2 345	2 451	.
Land- und forstwirtschaft- liche Schulen 2) .....	1 503	1 733	1 998	2 467	2 248	.
Lehrerinnen .....	343	491	754	1 075	1 019	.
Lehrerbildende Anstalten .....	579	613	708	863	849	.
Dozentinnen .....	447	488	574	697	680	.
Hochschulen .....	6 980	10 001	12 572	9 945	10 252	.
Universitäten .....	.	.	11 331	8 502	8 743	.

1) Für körperlich und geistig behinderte Kinder. - 2) Einschl. Sonderfachschulen der mittleren und höheren Bildungsebene.

a) Einschl. Hauptschulen.

Im Hochschulbereich Österreichs kommt dem Austausch von Universitätslehrern, Studierenden und Fremdsprachlektoren große Bedeutung zu. Mit ausländischen Universitäten, Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen werden gemeinsame Forschungsprojekte durchgeführt. Im Wintersemester 1986/87 studierten 15 740 ausländische ordentliche Hörer an österreichischen Universitäten, darunter ein Drittel Hörer aus Entwicklungsländern. Aus der Bundesrepublik Deutschland kamen 4 468 (28,4 %) Hörer, die nächstgrößten Kontingente stellten Italien, Iran und die Türkei.

Daten über die Entwicklung der Zahl von österreichischen Studenten im Ausland liegen, jedoch lückenhaft, nur bis 1984 vor. Die meisten Österreicher studierten in den vergangenen Jahren in der Bundesrepublik Deutschland, mit Abstand folgten die Schweiz und die Vereinigten Staaten.

#### 5.4 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1980	1981	1982	1983	1984
Bundesrepublik Deutschland ...	2 779	.	3 341	3 616	.
Schweiz .....	.	423	435	480	496
Vereinigte Staaten .....	.	257	.	.	317
Niederlande .....	.	62	66	.	53
Vatikanstadt .....	49	.	54	54	56
Italien .....	59	.	50	56	.
Großbritannien und Nordirland	32	28	28	28	.
Japan .....	7	.	16	15	8
Jugoslawien .....	18	.	15	11	.
Kanada .....	.	19	17	17	.
Dänemark .....	18	16	17	17	.

Einen Überblick über den Bildungsstand der Bevölkerung ergeben Daten aus der Volkszählung vom Mai 1981 und einer Mikrozensusbefragung 1986. Nach den Ergebnissen der Volkszählung 1981 hatten 3,4 % (207 118 Personen) der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren einen Abschluß der höchsten Bildungsebene (einer Hochschule oder verwandten Lehranstalt). Diese Quote war unter der männlichen Bevölkerung (4,8 %) wesentlich höher als unter der weiblichen (2,3 %). 260 764 Personen (4,3 %) hatten eine allgemeinbildende höhere Schule mit Erfolg abgeschlossen; auf dieser Bildungsebene ist der Unterschied zwischen männlicher und weiblicher Bevölkerung nicht mehr so stark: Männer 4,7 %, Frauen 4,0 %. Nach den Ergebnissen des Mikrozensus 1986 haben sich die vorgenannten Quoten nach fünf Jahren weiter erhöht: Hochschulabschluß hatten 4,1 % der Bevölkerung (Männer 5,4 %, Frauen 2,9 %), eine allgemeinbildende höhere Schule abgeschlossen hatten 6,6 % (Männer 6,8 %, Frauen 6,3 %) der Bevölkerung.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land unterschiedlich sein kann - in dem beruflichen Status entsprechende Gruppen gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden: Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfänger) oder erwerbslos sind. Erwerbstätige sind Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von 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. Beschäftigte sind Personen, die zum Personal von Betrieben gehören.

Die Zahl der Erwerbspersonen (Personen im Alter von 15 und mehr Jahren) belief sich 1986 auf 3,39 Mill., sie war damit um 240 700 (+ 7,6 %) höher als im Jahre 1981. Die Erwerbspersonen hatten 1986 einen Anteil von rd. 55 % an der Gesamtbevölkerung (1981: 52 %), dabei lag der Anteil der männlichen Erwerbspersonen mit 71 % wesentlich über dem der weiblichen Erwerbspersonen (41 %).

### 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1975	1981	1985	1986
Erwerbspersonen .....	1 000	3 098,0	2 969,3	3 147,4	3 355,2	3 388,1
männlich .....	1 000	1 898,3	1 831,9	1 929,7	2 031,3	2 045,5
weiblich .....	1 000	1 199,7	1 137,4	1 217,7	1 323,9	1 342,5
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	54,6	.	52,1	54,3	54,6
männlich .....	%	73,0	.	68,9	70,5	70,6
weiblich .....	%	39,1	.	37,5	40,1	40,6

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. 1971 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung, 1985 und 1986 Mikrozensusergebnisse.

In der Gliederung nach Altersgruppen wiesen 1986 die im Alter von 30 bis unter 40 Jahren und die von 40 bis unter 50 Jahren stehenden Erwerbspersonen mit je rd. 79 % die höchsten Erwerbsquoten auf. Es folgte die Altersgruppe der 20- bis unter 30jährigen mit 76,1 %.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN<sup>\*)</sup>

Altersgruppe (Alter von ... bis unter ... Jahren)	1971	1975	1981	1985	1986
	1 000				
15 - 20 .....	321,2	301,4	340,2	319,2	312,4
20 - 30 .....	779,8	653,4	714,4	942,2	963,3
30 - 40 .....	} 1 366,1	738,1	710,1	788,1	818,3
40 - 50 .....		672,2	731,6	766,6	771,7
50 - 60 .....	459,2	501,8	572,3	479,1	465,1
60 - 65 .....	118,7	92,9	56,8	44,1	41,3
65 und mehr .....	53,0	34,9	22,0	15,9	16,0
	% der Altersgruppe				
15 - 20 .....	62,8	50,6	51,7	51,6	51,9
20 - 30 .....	76,8	74,7	63,5	75,6	76,1
30 - 40 .....	} 74,0	74,8	69,9	78,3	79,3
40 - 50 .....		74,4	81,0	78,6	78,6
50 - 60 .....	61,0	62,7	64,3	58,2	57,6
60 - 65 .....	26,6	21,7	18,5	10,3	9,7
65 und mehr .....	5,0	3,0	1,9	1,5	1,5

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt der Mikrozensusergebnisse. 1971 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung. 1975: unvollständige Angaben.

Nach der Stellung im Beruf bildete die größte Gruppe die der Lohn- und Gehaltsempfänger 1986 mit 2,79 Mill. oder 85 % aller Erwerbspersonen (1981 84 %). Dabei stellten Beamte und Angestellte mit 1,50 Mill. eine größere Zahl von Erwerbspersonen als Facharbeiter und sonstige Arbeiter mit zusammen 1,40 Mill. Die Zahl der Selbständigen ging in den vergangenen Jahren ständig zurück, sie betrug 1986 nur noch 342 200 Personen (oder 10,4 % aller Erwerbspersonen).

## 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF<sup>\*)</sup>

	1 000				
Stellung im Beruf	1971	1975	1981	1985	1986
Insgesamt .....	3 098,0	2 969,3	3 147,4	3 355,2	3 284,6
Selbständige .....	427,9	402,8	376,1	343,0	342,2
Mithelfende Familienangehörige ..	228,1	172,5	139,7	142,8	147,5
Lohn- und Gehaltsempfänger .....	2 441,9	2 393,9	2 631,6	2 869,4	2 794,9
Angestellte, Beamte .....	.	1 256,3	1 409,3	1 483,4	1 496,6
Facharbeiter .....	.	.	453,4	534,1	549,7
Sonstige Arbeiter .....	.	} 1 137,6	768,9	848,2	852,1

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt der Mikrozensusergebnisse. 1971 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung.

Mehr als die Hälfte aller Erwerbspersonen waren 1986 im Dienstleistungssektor (rd. 53 %) tätig; die Zahl der Erwerbspersonen in diesem Sektor hatte zwischen 1981 und 1986 um 15,2 % zugenommen. Den größten Wirtschaftsbereich innerhalb des Dienstleistungssektors bilden die persönlichen, sozialen und öffentlichen Dienstleistungen mit 753 600 Erwerbspersonen oder rd. 22 % aller Erwerbspersonen. Die

im Produzierenden Gewerbe Tätigen bildeten mit 1,30 Mill. oder 38 % (1981: 40 %) den größten Wirtschaftsbereich. Ständig abgenommen hat die Zahl der Erwerbspersonen in der Land- und Forstwirtschaft, sie verringerte sich bis 1986 gegenüber 1981 um 10,5 % und gegenüber 1971 um 33,1 % auf 285 200. Der Anteil der Erwerbspersonen in diesem Wirtschaftsbereich betrug 1986 8,4 % (1981 10,1 %).

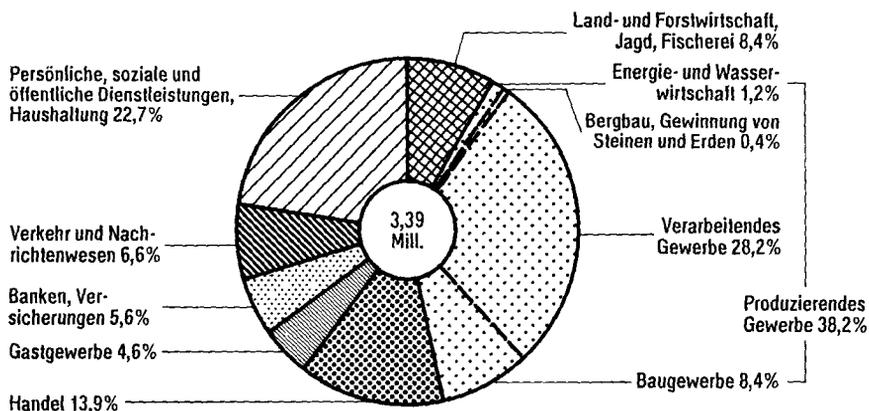
#### 6.4 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN <sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich	1971	1975	1981	1985	1986
Insgesamt .....	3 098,0	2 969,0	3 147,4	3 355,2	3 387,8
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei .....	426,5	370,0	318,7	293,8	285,2
Produzierendes Gewerbe .....	1 297,0	1 214,0	1 267,7	1 293,9	1 295,1
Energie- und Wasserwirtschaft .....	35,5	34,0	35,5	42,0	40,7
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	27,1	24,0	15,6	14,6	14,3
Verarbeitendes Gewerbe .....	972,3	901,0	937,3	947,2	956,1
Baugewerbe .....	262,1	255,0	279,3	290,1	284,0
Handel .....	488,3	476,0	429,7	451,7	469,5
Gastgewerbe .....	116,2	138,0	134,0	154,2	154,9
Banken, Versicherungen .....	194,9	203,0	161,2	182,5	190,4
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	514,2	545,0	630,1	750,7	753,6
Persönliche, soziale und öffentliche Dienstleistungen, Haushalt .....	60,8	23,0	5,8	16,1	16,4
Nicht näher beschriebene Bereiche .....					

\*) Jahresdurchschnitt der Mikrozensusergebnisse. 1971 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung.

#### ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN 1986



Statistisches Bundesamt 89 0090

Die Statistiken über den Arbeitsmarkt werden teils vom Österreichischen Statistischen Zentralamt, teils von den Sozialversicherungsträgern erstellt. Von den am 31. Juli 1986 2,86 Mill. sozialversicherten Beschäftigten waren 1,36 Mill. Arbeiter (47,6 % aller unselbständig Beschäftigten) und 1,50 Mill. Angestellte (52,4 %). Fünf Jahre zuvor hatte der Anteil der Arbeiter 49,8 % und der der Angestellten 50,2 % betragen. Der Beschäftigtenstand sowohl in der Land- und Forstwirtschaft (1981 bis 1986: - 13,6 %) wie im Produzierenden Gewerbe (- 7,3 %) ist gesunken, dagegen hat sich im Dienstleistungsbereich die Beschäftigtenzahl erhöht (+ 6,8 %). Diese Zunahme war im öffentlichen Sektor (+ 10,9 %) bedeutend höher als im privaten Sektor (+ 4,9 %).

#### 6.5 BESCHÄFTIGTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN <sup>\*)</sup>

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1981	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	2 849,7	2 791,2	2 809,1	2 832,8	2 861,4
Arbeiter .....	1 418,9	1 349,7	1 354,3	1 358,1	1 361,4
Angestellte .....	1 430,8	1 441,5	1 454,8	1 474,7	1 500,0
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei .....	41,2	37,7	37,4	36,6	35,6
Produzierendes Gewerbe .....	1 229,8	1 147,1	1 142,4	1 140,7	1 139,5
Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	58,8	58,1	57,9	58,1	57,7
Verarbeitendes Gewerbe .....	907,7	845,0	843,4	843,3	842,4
Baugewerbe .....	263,4	244,0	241,1	239,3	239,4
Dienstleistungsbereiche .....	1 578,7	1 606,4	1 629,2	1 655,3	1 686,4
Private .....	1 070,3	1 077,0	1 085,5	1 103,7	1 122,4
Öffentliche .....	508,4	529,3	543,7	551,8	563,9

\*) Sozialversicherte: "unselbständig Beschäftigte"; Stand: 31. Juli.

Die Beschäftigung ausländischer Arbeitskräfte in Österreich nahm seit den 60er Jahren infolge der günstigen Wirtschaftsentwicklung ständig zu. Der Anteil der Ausländerbeschäftigung an der Gesamtbeschäftigung stieg allein von 1969 bis 1973 von 3,7 % auf 8,7 %. Seit dem Einsetzen der Rezession 1974/75 wurde die Zahl der ausländischen Arbeitskräfte stark verringert. Im Durchschnitt der Jahre 1977 bis 1982 waren 173 100 ausländische Arbeitskräfte beschäftigt, rd. 6 % aller unselbständig Beschäftigten. Zwischen 1981 und 1984 verloren 33 100 Ausländer bzw. rd. ein Fünftel ihre Beschäftigung. Damit schrumpfte der Anteil der ausländischen Kräfte an der Zahl der Beschäftigten auf 5,1 %, doch stieg er bis 1987 auf 5,3 %.

Von den ausländischen Arbeitskräften im Jahre 1987 (147 400) waren 82 500 (56,0 %) Jugoslawen und 32 600 (22,1 %) Türken; die übrigen kamen aus der Bundesrepublik Deutschland, Italien, Spanien und aus sonstigen Ländern. Die Ausländerbeschäftigung hatte insgesamt kaum zum Anstieg der Inländerarbeitslosigkeit beigetragen, da Arbeitskräfte aus anderen Ländern aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen zuerst abgebaut wurden.

6.6 ENTWICKLUNG DER AUSLANDERQUOTE DER UNSELBSTÄNDIG BESCHÄFTIGTEN

Jahr	Unselbständig Beschäftigte			Jahr	Unselbständig Beschäftigte		
	insgesamt	Ausländer			insgesamt	Ausländer	
	1 000		%		1 000		%
1971 .....	2 452,3	169,3	6,90	1977 .....	2 735,6	188,9	6,91
1972 .....	2 509,7	.	.	1978 .....	2 757,2	176,7	6,41
1973 .....	2 604,0	.	8,70	1979 .....	2 772,6	170,6	6,15
1974 .....	2 655,4	218,3	8,22	1980 .....	2 788,3	174,7	6,27
1975 .....	2 657,2	185,2	6,97	1981 .....	2 799,3	171,8	6,14
1976 .....	2 683,6	173,9	6,48	1982 .....	2 768,1	156,0	5,64

6.7 AUSLÄNDISCHE ARBEITSKRÄFTE \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	1 000	145,3	138,7	140,2	146,0	147,4
darunter:						
Jugoslawen .....	1 000	89,3	83,1	82,0	83,7	82,5
Türken .....	1 000	27,6	27,7	29,1	31,3	32,6
Deutsche .....	1 000	11,1	11,2	11,0	11,4	11,6
Anteil an den unselbständig Beschäftigten .....	%	5,31	5,06	5,08	5,25	5,29

\*) Nur Lohn- und Gehaltsempfänger: Jahresdurchschnitt.

Die Zahl der Auszubildenden (Lehrlinge) ging aufgrund der Veränderung in der Altersstruktur der Bevölkerung seit 1979 zurück. Die Gesamtzahl der Auszubildenden war 1986 um 12,3 % niedriger als 1981. Unverändert an der Spitze stehen die Berufsgruppen Einzelhandelskaufmann (1986: 16,2 %), Koch (7,6 %), Kraftfahrzeugmechaniker (7,3 %) und Tischler (6,5 %). Bis 1982 hatten die Kraftfahrzeugmechaniker noch an zweiter Stelle der Ausbildungsberufe gestanden. Für Ende 1987 wies die Bundeskammer der gewerblichen Wirtschaft 159 255 Lehrlinge aus; gegenüber 1986 bedeutete dies einen Rückgang um 5 695 Personen oder 3,5 %, der durch schwächere Geburtsjahrgänge und den Trend zu längerer Schulausbildung bewirkt wurde.

Seit 1976 wird von der staatlichen Arbeitsmarktverwaltung ein Sonderprogramm für Lehrstellensuchende durchgeführt. Für die Förderung der Lehrausbildung in Betrieben und Einrichtungen wurden in den vergangenen Jahren erhebliche Finanzmittel aufgewendet. Außerdem besteht ein Sonderprogramm zur Erhöhung des Frauenanteils in Lehrberufen mit bisher geringem Frauenanteil.

6.8 AUSZUBILDENDE NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFSGRUPPEN<sup>\*)</sup>

Berufsgruppe	1975	1981	1984	1985	1986
Insgesamt .....	170 172	188 190	172 677	169 921	164 950
Einzelhandelskaufmann .....	27 441	30 553	28 137	27 768	26 795
Kraftfahrzeugmechaniker ....	14 738	15 096	12 168	11 852	11 993
Koch .....	8 520	11 981	12 818	12 903	12 486
Tischler .....	9 095	12 647	11 710	11 453	10 785
Kellner .....	5 708	8 755	9 567	9 588	9 252
Bürokaufmann .....	9 753	10 146	8 620	8 609	8 409
Friseur und Perückenmacher .	6 208	7 875	8 009	8 091	8 127
Maschinenschlosser .....	5 719	6 048	5 350	5 221	5 148
Maurer .....	6 353	6 956	5 152	4 892	4 479
Maler und Anstreicher .....	2 878	3 204	3 440	3 366	3 047

\*) Stand: JE.

Die Daten über Arbeitslose, offene Stellen und vermittelte Stellen basieren auf den von den Landesarbeitsämtern gemeldeten Zahlen. Bis 1987 nahm, trotz der Konjunkturbelebung seit 1985, die Arbeitslosenzahl ("vorgemerkte Arbeitslose") im Jahresdurchschnitt zu, sie erreichte mit 164 500 Personen eine Arbeitslosenquote von 5,6 % (Vorjahr: 5,2 %). Dies war aber weiterhin einer der niedrigsten Werte unter den europäischen Ländern. Wie bereits 1986 lag die Arbeitslosenrate der Frauen auch 1987 (5,7 %) über der der Männer (5,5 %).

Die Zahl jener Personen stieg deutlich an, die über einen längeren Zeitraum keinen Zugang zu einer Beschäftigung finden konnten (Langzeitarbeitslosigkeit), und zwar um 6 578 auf 36 756 Personen bzw. um 21,8 % gegenüber 1986. Die Zahl der offenen Stellen hat sich 1987 im Jahresdurchschnitt auf 26 836 bzw. um 8,7 % erhöht. Auf dem Arbeitsmarkt für Jugendliche hat sich die Situation verbessert, vor allem infolge des demographisch bedingten Rückganges des Zustroms von jugendlichen Arbeitskräften.

Im September 1988 sank die Zahl der Arbeitslosen gegenüber dem gleichen Vorjahresmonat um rd. 2 000 (- 1,6 %) auf 124 000. Die steigende Nachfrage nach Arbeitskräften kam auch ausländischen Kräften zugute; Ende September waren 157 700 ausländische Arbeitskräfte beschäftigt, das waren 5 100 mehr als im September 1987 (+ 3,4 %). Über die Arbeitsämter hat die österreichische Wirtschaft Ende September mit 32 700 um fast ein Viertel mehr offene Stellen angeboten als vor einem Jahr.

6.9 DATEN DES ARBEITSMARKTES<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Registrierte Arbeitslose .....	130 469	139 447	151 973	164 468	118 653
Offene Stellen .....	17 166	22 273	24 693	26 836	33 463
Vermittelte Stellen .....	15 003	13 904	13 471 <sup>a)</sup>	.	.

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand Juni.

a) Oktober.

Zur Bekämpfung der Jugend- und Langzeitarbeitslosigkeit wurde die 1984 begonnene Aktion 8 000 auch 1988 fortgesetzt. Zwischen 1984 und 1987 sind im Rahmen dieser Aktion etwa 10 000 Jugendliche und Dauerarbeitslose mit einem Gesamtaufwand von 1,2 Mrd. S gefördert worden. Eine Analyse der Aktion 8 000 hat ergeben, daß rund die Hälfte aller geförderten Arbeitslosen im Anschluß an die Förderung weiterbeschäftigt wurde und somit einen Arbeitsplatz gefunden hat. Damit steht diese Aktion im Vergleich zu ähnlichen Förderprogrammen im Ausland an herausragender Stelle. Durch Maßnahmen der Arbeitsmarktförderung wurde im Jahre 1987 ein Beschäftigungseffekt von fast 30 000 Personen erreicht. Dies bedeutet, daß ohne diesen Maßnahmeneinsatz die Arbeitslosenrate nicht 5,6 %, sondern 6,6 % betragen hätte.

Der Agrarbereich hat einen Anteil von drei bis vier Prozent an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (1987: 3,2 %, 1975: 5,0 %). Damit hat die relative Bedeutung des Agrarsektors für die österreichische Wirtschaft gegenüber früheren Jahren abgenommen, obwohl die Erzeugung in den letzten Jahren infolge günstiger Witterungsverhältnisse und Produktionsfortschritte wesentlich gesteigert werden konnte. Die Arbeitsproduktivität nahm zwischen 1975 und 1984 stärker als in anderen Wirtschaftszweigen zu, sie stieg innerhalb eines Jahrzehnts um 55 % (Industrie + 50 %).

Die Förderungspolitik war in den letzten Jahren, basierend auf Maßnahmen des Grünen Planes, vor allem auf eine moderne Bergbauern- und Grenzlandwirtschaft, den Ausbau der ländlichen Infrastruktur, die Modernisierung der Betriebe, die Verbesserung der Absatz- und Marktstruktur sowie auf die Förderung der Qualitätserzeugung ausgerichtet. Von 1961 bis 1983 wurden insgesamt 24,56 Mrd. S bereitgestellt, seit 1970 waren es 19,52 Mrd. S. Das Volumen zinsverbilligter Agrarkredite betrug im Zeitraum 1961/1983 insgesamt 37,15 Mrd. S, von 1970 bis 1983 wurden 28,17 Mrd. S Agrarkredite vergeben, die von rd. 150 000 Darlehensnehmern in Anspruch genommen wurden.

Zur Lösung der Agrarprobleme Österreichs wurde 1986 vom Landwirtschaftsministerium ein mittelfristiges Konzept vorgestellt. Danach werden Zukunftschancen für die heimische Landwirtschaft vor allem in einem schrittweisen Ausbau der industriellen Weiterverarbeitung landwirtschaftlicher Rohstoffe gesehen sowie in der besseren Erschließung europäischer Absatzmärkte, vor allem im Bereich der Europäischen Gemeinschaft/EG. Einen Hinweis auf die mangelhafte binnenländische Distribution zeigt die Feststellung, daß viele landwirtschaftliche Erzeugnisse, die im Westen des Landes erzeugt werden, im Osten nicht erhältlich sind. Von der Regierung angestrebt und gefördert wird der Ausbau alternativer Erzeugungen (Ölsaaten, Heilkräuter, Gewürzpflanzen, Hopfen, schnellwachsende Hölzer). Diese Produktionen sollen in erster Linie auf den reduzierten Getreideanbauflächen erfolgen. Die Landwirtschaft soll anstelle von Rohstoffen weiterverarbeitete landwirtschaftliche Erzeugnisse exportieren, Waren auf der Grundlage von Getreide, Fleisch und Milch; durch günstigere Preise hofft man die Ausfuhr erheblich steigern zu können.

Der Agraraußenhandel wird als ein Schwerpunkt künftiger agrarpolitischer Initiativen angesehen. Eine Betrachtung des agrarischen Außenhandels im Vergleich zum gesamten österreichischen Außenhandel zeigt, daß im Zeitraum 1986/87 (1. Juli bis 30. Juni) Waren im Wert von 402,1 Mrd. S importiert wurden, wovon 28,4 Mrd. S oder 7,1 % auf die agrarischen Einfuhren entfielen. Vom Gesamtexport von 335,5 Mrd. S erreichten die Agrarausfuhren mit 13,2 Mrd. S dagegen nur knapp 4 %. Vom gesamten österreichischen Außenhandelsdefizit von 66,5 Mrd. S entfielen mit 15,2 Mrd. S 22,9 % auf das Agrar-Außenhandelsdefizit. Auf die EG-Staaten entfielen vom gesamten agrarischen Außenhandelsvolumen 21,8 Mrd. S bzw. 52,6 %, davon 51,6 % auf Importe und 54,8 % auf Exporte.

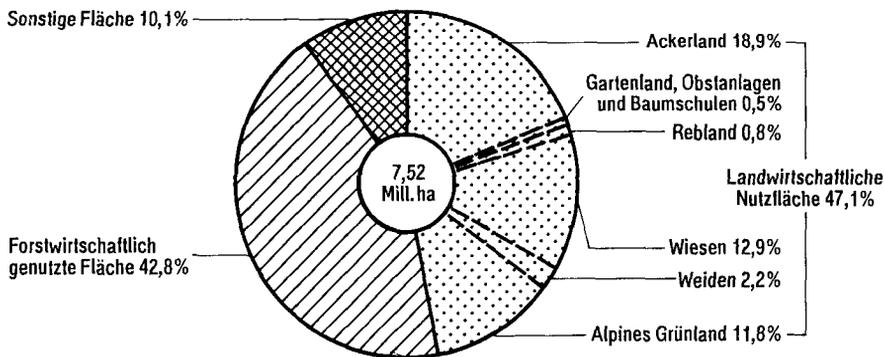
Infolge der gebirgigen Landesnatur kann nur etwa die Hälfte der Landesfläche landwirtschaftlich genutzt werden. Für das Jahr 1986 wurden 1,42 Mill. ha oder 18,9 % der landwirtschaftlichen Fläche (7,52 Mill. ha) als Ackerland ausgewiesen, ferner u.a. 58 000 ha (0,8 %) als Rebland und 37 000 ha (0,5 % als Gartenland, Obstanlagen und Baumschulen. Innerhalb der österreichischen Agrarwirtschaft gibt es eine Reihe von Produktionsbereichen mit jeweils charakteristischen regionalen Schwerpunkten. So hat in den Bundesländern Niederösterreich, Burgenland und Oberösterreich das Ackerland einen hohen Anteil an der Bodennutzung, während in den Bundesländern Steiermark und Kärnten die Waldflächen und in Salzburg, Tirol und Vorarlberg das Grünland vorherrschen.

7.1 BODENNUTZUNG \*)  
1 000 ha

Nutzungsart	1969	1976	1984	1985	1986
Ackerland .....	1 542	1 484	1 428	1 430	1 418
Gartenland, Obstanlagen und Baumschulen .....	90	93	37	37	37
Rebland .....	47	54	58	58	58
Wiesen .....	1 035	1 029	970	970	970
Weiden .....	289	239	168	168	168
Alpines Grünland .....	893	803	885	885	885
Nicht mehr genutztes Grünland .....	-	74	38	38	38
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche	3 206	3 266	3 221	3 221	3 221
Sonstige Fläche .....	1 284	1 344	781	781	726

\*) Ab 1983 Anhebung der Erfassungsuntergrenze von 0,5 auf 1 ha.

BODENNUTZUNG 1986



Statistisches Bundesamt 89 0091

Im Jahre 1979 wurden im Rahmen einer Vorerhebung zur land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1980 die Anteils- und Nutzungsrechte erfaßt. Dabei wurden 5 668 Teilgemeinschaften mit Bodennutzung gezählt; dies bedeutet, daß die Mitglieder des Gemeinschaftsbetriebes nur zeitweise in diesem tätig sind, weil sie selbst über einen land- und forstwirtschaftlichen Einzelbetrieb verfügen oder hauptberuflich eine nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit ausüben. Diese Teilgemeinschaften bildeten zwar nur 1,8 % aller Betriebe, hatten aber mit 1,07 Mill. ha einen Anteil von 14 % an der selbstbewirtschafteten Gesamtfläche. Das so genutzte Kulturland ist überwiegend Wald und befindet sich größtenteils im alpinen Berggebiet. Es handelt sich meist um extensive Nutzungen; so werden mehr als die Hälfte der Almen und mehr als ein Zehntel des Waldes in Österreich gemeinschaftlich genutzt. Die Bergbauernbetriebe bekommen einen Bundeszuschuß gestaffelt nach (seit 1985) vier Erschwerniszonen, um die Bewirtschaftung in jenen Extrembereichen aufrechtzuerhalten.

1980 wurden 9 839 sogenannte flächenlose Einzelbetriebe erfaßt. Dies waren jene Betriebe, deren Wirtschaftsfläche zwar unter einem Hektar lag (ausgenommen Mindestflächen an Weinland, Intensivobstanbau u.a.), die aber einen Mindestbestand an Vieh hatten oder bestimmte Betriebszweige mit nennenswerter Marktproduktion (u.a. Fischerei- und Champignonzuchtbetriebe, Imkereien). Mit der Erhebung dieser Betriebe sollte im wesentlichen dem Informationsverlust entgegengewirkt werden, der durch die Anhebung der Erfassungsuntergrenze von 0,5 ha im Jahre 1970 auf 1 ha im Jahre 1980 entstanden war.

Die Zahl der Vollerwerbsbetriebe ist zwischen den Landwirtschaftszählungen 1970 und 1980 um 32 % und die der Zuerwerbsbetriebe um 59 % zurückgegangen, dagegen hat die Zahl der Nebenerwerbsbetriebe um 39 % zugenommen. Die durchschnittliche Betriebsfläche hat sich bei den letztgenannten aber nur geringfügig erhöht (von 9,6 auf 10,8 ha), bei den Vollerwerbsbetrieben dagegen von 26,0 auf 31,7 ha. Markant war die Veränderung bei den Zuerwerbsbetrieben, bei denen sich die durchschnittliche Betriebsfläche verdoppelte (von 11,7 auf 23,9 ha).

Nach dem Ergebnis der Bodennutzungserhebung 1986 ist die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe seit 1980 um 24 512 auf 283 734 (- 8,1 %), seit 1970 um 17,1 %, und die Betriebsfläche um 912 700 auf 6,74 Mill. ha (- 11,9 %) zurückgegangen (seit 1970 um 12,6 %). Die relative Verteilung der landwirtschaftlichen Betriebe auf die verschiedenen Größenklassen hat im Zeitraum 1970 bis 1986 keine gravierenden strukturellen Veränderungen erfahren. Der Anteil der kleinsten Betriebe (unter 2 ha Betriebsfläche) verringerte sich von 15,7 % auf 14,5 % und die der Kleinbetriebe bis unter 10 ha Betriebsfläche von 57,9 % auf 53,4 %. Am oberen Ende der Größenklassenskala hatten die Betriebe mit mehr als 100 ha 1986 einen Anteil von 2,1 % gegenüber 1,9 % im Jahre 1970. Von der Betriebsfläche entfiel 1986 der Hauptanteil (42,9 %) auf Großbetriebe über 100 ha (1970 47,0 %).

an zweiter Stelle standen die Betriebe zwischen 20 und 50 ha Betriebsfläche mit einem Anteil von 26,2 % (21,6 %). Die Kleinbetriebe unter 10 ha hatten einen Anteil von 9,1 % (10,4 %) an der gesamten Betriebsfläche.

Von den insgesamt rd. 284 000 landwirtschaftlichen Betrieben (1986) bewirtschafteten 69 % ausschließlich Eigenflächen, 28 % hatten sowohl Eigen- als auch Pachtland und 3 % waren reine Pachtbetriebe. Die Verteilung zeigt starke regionale Unterschiede. Während der Anteil der Betriebe mit ausschließlich Eigenfläche in Salzburg, Kärnten und der Steiermark bei 80 % lag, waren es im Burgenland 67 %, in Vorarlberg 56 % und in Niederösterreich 33 %. Dies dürfte vor allem darauf zurückzuführen sein, daß hauptsächlich Ackerland verpachtet wird und daher in Bundesländern mit hohem Ackerlandanteil in höherem Maße Zupachtungen erfolgen.

#### 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN NACH GRÖSSENKLASSEN

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha	1970		1980		1986	
	Betriebe	Betriebs- fläche	Betriebe	Betriebs- fläche	Betriebe	Betriebs- fläche
	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha
Insgesamt .....	342 169	7 708,6	308 246	7 651,0	283 734	6 738,3
unter 2 ....	53 857	71,3	46 162	59,1	41 204	51,4
2 - 5 ....	77 942	257,7	66 459	219,9	59 342	197,5
5 - 10 ....	66 151	475,6	56 543	406,4	50 896	366,2
10 - 20 ....	72 212	1 046,1	63 465	923,6	57 808	841,6
20 - 50 ....	57 140	1 666,4	59 858	1 775,8	58 947	1 767,9
50 - 100 ....	8 500	566,5	9 304	613,4	9 515	625,1
100 - 200 ....	3 295	461,9	3 414	475,6	3 347	466,6
200 und mehr ...	3 072	3 163,0	3 041	3 177,1	2 675	2 422,0

Mit Stichtag 1. Juli 1986 wurde nach zwölf Jahren wieder eine Vollerhebung der österreichischen Almen vorgenommen. Die Bedeutung der Almbewirtschaftung für die Landschaftsökologie wird zunehmend erkannt und staatlich gefördert. Die Almfläche mit 1,66 Mill. ha ist größer als die Ackerfläche (1,42 Mill. ha). Ein Achtel (12,6 %) der Almflächen wird nicht mehr bewirtschaftet, ein Viertel (24,5 %) ist waldbestanden - diese Flächen haben eine wichtige Schutzfunktion - 17 % sind sogenannte unproduktive Flächen (hauptsächlich Felsregionen und Gewässer) und knapp die Hälfte (45,9 %) der Almflächen werden almwirtschaftlich genutzt. Die Almflächen sind auf vier Bundesländer (Tirol, Steiermark, Salzburg und Kärnten, zusammen 90 %) konzentriert, allein vier Fünftel der österreichischen Almflächen liegen in Tirol.

Die Mechanisierung der Landwirtschaft hat auch in Österreich in den 80er Jahren weiter zugenommen. Obgleich die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe und die Betriebsfläche gegenüber den 70er Jahren stark zurückgegangen ist, hat der Maschinenbestand bei den meisten Maschinenarten zugenommen. Die inländische Pro-

duktion von Landmaschinen (einschl. Anhänger und Zweiachsmäher) ist 1987 gegenüber dem Vorjahr wertmäßig um 2,6 % gestiegen, die von Traktoren und Motorkarren dagegen um 21,0 % zurückgegangen. Sowohl bei Landmaschinen als auch bei Traktoren erreichte der Selbstversorgungsgrad jeweils 52 %. Die Betriebsstruktur der österreichischen Landwirtschaft erschwert den wirtschaftlichen Einsatz von Landmaschinen. Durch den zwischen- bzw. überbetrieblichen Einsatz ist eine bessere Auslastung des Maschinenparks und damit eine Senkung der Mechanisierungskosten möglich. Bewährt hat sich besonders die Arbeit der 212 Maschinenringe mit ihren fast 50 000 Mitgliedern. Der Maschineneinsatz stieg 1987 gegenüber dem Vorjahr um 8 % und erreichte 1,5 Mill. Einsatzstunden; in der Betriebshilfe wurden mit 1,95 Mill. um 7 % mehr Einsatzstunden als 1986 geleistet. Der Bund und die Bundesländer unterstützen die Selbsthilfebemühungen der in Maschinen- und Betriebshilferingen zusammengefaßten Mitglieder durch Gewährung von Finanzbeiträgen (1987: Bund 10,6 Mill. S, Länder 4,8 Mill. S).

### 7.3 MASCHINENBESTAND<sup>\*)</sup>

1 000

Maschinenart	1972	1977	1980	1983	1984
Traktoren, Motorkarren .....	268,5	307,6	334,7	342,4	346,7
Motormäher .....	124,2	126,6	128,1	128,8	128,8
Sämaschinen .....	76,0	87,7	.	95,0	.
Stallmiststreuer .....	64,5	87,2	102,0	104,0	105,0
Mähdrescher .....	30,4	31,9	30,2	29,9	26,0
Kartoffelvollernter .....	2,7	5,3	.	6,4	.
Rübenvollernter .....	3,5	5,4	7,3	7,4	.
Heuerntemaschinen (selbstfahrend) .....	27,2	28,1	.	28,2	28,1
Ladewagen .....	78,1	101,6	116,2	118,0	119,0
Feldhäcksler .....	14,5	24,3	30,1	31,0	.
Güllertankwagen .....	14,3	28,6	38,7	39,5	40,0
Melkanlagen .....	81,9	100,6	106,7	107,8	108,5

\*) Stand: 3. Juni. Ab 1983 Stand: JE.

Für mineralische Düngemittel wurden von der österreichischen Landwirtschaft im Jahre 1987 2,53 Mrd. S (1986 3,17 Mrd. S) aufgewendet. Beim Kauf von Handelsdünger, die Stickstoff, Phosphor oder Kali enthalten, wird ab April 1986 eine Bodenschutzabgabe erhoben (im August 1987 erhöht), die den Düngemittelkauf 1987 mit 0,97 Mrd. S (1986: 0,23 Mrd. S) belastete. Mengenmäßig ergaben sich nach Angaben der Österreichischen Düngeberatungsstelle 1987 bei fast allen Handelsdüngern z.T. beachtliche Abnahmen, die im Durchschnitt der Kali- und Mehrnährstoffdünger 10 % und bei Phosphatdüngern 8 % erreichten. Bei Kalidüngern wurde nach einem 12%igen Zuwachs zum Vorjahr nur ein Fünftel weniger ausgeliefert, bei Stickstoffdüngern betrug der Rückgang 1 %. An Reinnährstoffen wurden je ha düngungswürdiger Fläche 122,9 kg aufgewendet, das waren 8 % weniger als 1986.

#### 7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1975	1980	1984	1985	1986
Stickstoffhaltig .....	89,0	103,0	89,1	103,5	88,4
Phosphathaltig .....	34,8	26,8	21,3	20,4	15,6
Kalihaltig .....	47,9	26,8	24,1	24,8	20,9
Mehrnährstoffhaltig 1) .....	125,0	279,3	217,5	250,9	209,6
Kalkhaltig .....	53,1	66,1	68,3	77,1	86,7

1) Bestehend aus N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und K<sub>2</sub>O.

Die Ausgaben der österreichischen Landwirtschaft für Pflanzenschutzmittel unterlagen in den letzten Jahren nur geringfügigen Schwankungen. 1987 beliefen sie sich auf rd. 1 Mrd. S. Durch zunehmendes Umweltbewußtsein und geänderte agrarpolitische Rahmenbedingungen verstärkt sich in der pflanzlichen Produktion der Trend, chemische Pflanzenschutzmittel in geringerem Umfang als bisher einzusetzen. Die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln kann eine Gefährdung der Grund- und Oberflächengewässer hervorrufen. Daher soll durch Mitwirkung von Fachleuten bei der künftigen Mittelzulassung sichergestellt werden, daß bei sachgerechter Anwendung von Pflanzenschutzmitteln eine Belastung von Gewässern weitgehend ausgeschlossen wird.

#### 7.5 VERBRAUCH VON SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTELN

kg

Art der Pestizide	1983	1984	1985
Insektizide .....	11 900	13 100	12 200
Fungizide .....	8 700	8 900	8 800
Herbizide .....	24 200	23 100	23 800

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 Produkte aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee).

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hatte sich im Vergleich zum Basiswert 1979/81 D = 100 im Jahre 1982 stark erhöht (+ 12 Punkte) und ging seit 1985 zurück. 1987 lag der Index für die Gesamterzeugung nur noch um 7 Punkte über dem Basisjahr. Für den beobachteten Zeitraum wurde sowohl für die Nahrungsmittelproduktion als auch für die Pro-Kopf-Berechnung eine analoge Indexentwicklung ausgewiesen.

## 7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung .....	103	99	112	107	111	109	108	107
je Einwohner .....	104	99	112	107	111	109	108	107
Nahrungsmittel- erzeugung .....	103	99	112	107	111	109	108	107
je Einwohner ....	104	99	112	107	111	109	108	107

Die Erzeugung der österreichischen Land- und Forstwirtschaft ist regional unterschiedlich. Im Ostteil des Landes dominiert aufgrund der natürlichen Gegebenheiten die pflanzliche Erzeugung, die Holznutzung hat nur geringes Gewicht. In den westlichen Bundesländern dagegen ist die Waldausstattung viel besser, Ackerbau und Spezialkulturen sind von untergeordneter Bedeutung. Die Tierproduktion hat in allen Bundesländern, mit Ausnahme von Burgenland und Wien, den höchsten Anteil am landwirtschaftlichen Rohertrag; im Westteil des Landes entfallen traditionell etwa zwei Drittel der Erzeugung auf die Tierhaltung.

Die Erntemenge des Pflanzenbaus war 1987 um 4 % höher als im Vorjahr. Die Getreideernte war mit 4,97 Mill. t um 2,8 % geringer als 1986. Diese Abnahme geht auf die Verringerung der Anbaufläche auf rd. 1,0 Mill. ha zurück (- 5,5 %). Brotgetreide fiel um 3,5 % mehr, Futtergetreide um 6 % weniger an; die Anbauflächen von Futtergetreide, vor allem Sommergerste, wurden eingeschränkt. Die Zuckerrübenenernte war mit 2,13 Mill. t um 35,5 % höher, weil die Anbaukontrakte um etwa ein Drittel erhöht worden waren. Erheblich ausgeweitet wurde der Anbau von Ölfrüchten und Körnerleguminosen, deren Kultivierung zur Verringerung der immer schwerer finanzierbaren Getreideexporte gefördert wird. Entsprechend hoch fielen daher auch die Ernten bei diesen Alternativfrüchten aus. Raps und Rüben erbrachten 66 000 t (+ 145 % gegenüber dem Vorjahr), Sonnenblumen 35 000 t (fast 25mal soviel wie 1986), Körnererbsen 88 000 t (+ 98 %) und Pferdebohnen 31 000 t (+ 49 %). Der Anbau von Alternativkulturen wird intensiviert und soll 1988/89 160 000 ha erreichen. Diese Kulturen haben bisher in erster Linie den Anbau der weniger rentablen Futtergerste verdrängt.

Die Obsternte hat 1987 511 000 t erbracht und damit, infolge des strengen Winters 1986/87, fast ein Drittel weniger als im Vorjahr. Von der Ernte entfielen 72 % auf Kernobst, dies unterstreicht die große Bedeutung der Apfel- und Birnenernte im österreichischen Obstbau. Gravierend wirkte sich der strenge Winter auch auf die Walnußernte aus, infolge der Frostschäden fiel die Ernte mit rd. 5 300 t um fast die Hälfte geringer aus als 1986. Nach dem Ergebnis der "Weingartenerhebung 1987" wurde eine Rebfläche von 58 188 ha ermittelt, die Flächen waren fast ausschließlich mit Edelweinsorten bepflanzt. Das größte Weinbaugebiet war Niederösterreich mit einer Rebfläche von 33 600 ha (57,7 %), gefolgt vom Burgenland mit 21 000 ha (36,1 %), der Steiermark (4,8 %) und Wien (1,2 %). Der

Weinbau ist eindeutig eine Domäne der kleineren Betriebe; zwei Drittel der Weinbauern bewirtschafteten weniger als 1 ha Rebfläche, 6 % weniger als 0,1 ha und nur 5 % bauten auf mehr als 5 ha Wein an.

Österreich ist mit einem Weißweinanteil von 81 % ein typisches Weißweinland, doch wurde der Rotweinanbau in den vergangenen Jahren kontinuierlich ausgeweitet; vor 20 Jahren waren erst 11 % der Rebfläche mit Rotweinsorten bepflanzt. Wichtigste Weißweinsorten sind der ertragsstarke Grüne Veltliner (44 % der Fläche), der Müller-Thurgau und der Welschriesling (11 % bzw. 10 %). Bei den Rotweinsorten dominiert die Zweigelt-Rebe, vor Portugieser Blau und Blaufränkisch. 1987 wurde eine Weinernte von 2,2 Mill. hl erzielt, etwa die gleiche Menge wie im Vorjahr. Damit wurde zum vierten Mal in Folge eine unterdurchschnittliche Ernte eingebracht (im Durchschnitt der Jahre 1977 bis 1986: 2,8 Mill. hl). Infolgedessen wurden die Weinlager weiter abgebaut (1987: 3,75 Mill. hl; 1986: 3,98 Mill. hl). Durch den Glykolskandal im Jahre 1985 haben sich die Weinexporte in den Weinwirtschaftsjahren 1985/86 und 1986/87 (1. November bis 31. Oktober) auf jeweils 45 500 hl Qualitätswein reduziert. Mit dem neuen Weingesetz vom 1. November 1985, das die Förderung der Qualitätserzeugung, verbesserten Verbraucherschutz und eine möglichst lückenlose Kontrolle des Weinmarktes vorsieht, gelang es, die Turbulenzen am Weinmarkt rasch zu beruhigen.

#### 7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1983	1984	1985	1986	1987
Weizen .....	1 415	1 501	1 563	1 415	1 451
Gerste .....	1 442	1 517	1 521	1 292	1 179
Mais (Körner-) .....	1 437	1 542	1 727	1 740	1 685
Roggen .....	348	381	339	284	309
Hafer .....	292	292	284	270	246
Menggetreide .....	123	121	136	130	95
Kartoffeln .....	1 015	1 138	1 042	982	1 879
Rapsamen .....	11,9	12,3	17,3	26,8	.
Chinakohl .....	26	31	33	37	42
Tomaten .....	13	20	20	19	19
Gurken .....	12	20	22	27	26
Zwiebeln, trocken .....	34	45	54	50	53
Bohnen, grün .....	11	12	12	11	12
Erbsen, grün .....	12,2	12,4	11,9	11,5	12,0
Mohrrüben .....	15	20	20	18	17
Zuckerrüben .....	1 975	2 564	2 407	1 571	2 128
Äpfel .....	326,5	353,2	293,2	368,6	263,5
Birnen .....	151,4	150,9	117,9	159,7	105,9
Pflaumen .....	81,7	85,5	76,0	82,9	50,9
Kirschen .....	26,7	24,6	22,8	24,7	20,5
Pfirsiche .....	13,4	14,3	11,0	13,7	10,1
Erdbeeren .....	13,8	12,9	15,4	15,2	15,5
Johannisbeeren (Ribisein) .....	31,5	30,0	29,0	26,8	25,7
Walnüsse .....	11,6	10,0	6,9	9,9	5,3

Die Ernteerträge pflanzlicher Erzeugnisse schwanken zwar infolge der Witterungsbedingungen teilweise erheblich, doch ist im längerfristigen Vergleich durchweg eine Erhöhung der Hektarerträge festzustellen. Die höchsten Hektarerträge wurden

bei Tomaten (1987: 643 dt), Zuckerrüben (544 dt), Chinakohl (471 dt) und Zwiebeln (359 dt) erzielt. Unter den Getreidesorten erbringt Mais mit 81,3 dt/ha den höchsten Ertrag.

7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE  
dt/ha

Erzeugnis	1983	1984	1985	1986	1987
Weizen .....	45,3	47,6	48,9	43,6	45,3
Gerste .....	42,6	46,2	45,5	38,9	40,4
Mais .....	69,9	74,6	83,1	80,3	81,3
Roggen .....	37,3	40,7	38,4	34,0	36,0
Hafer .....	35,3	37,7	37,7	36,8	35,4
Kartoffeln .....	249	275	276	282	258
Rapssamen .....	25,1	25,1	27,3	27,3	.
Chinakohl .....	381	396	391	417	471
Tomaten .....	586	503	633	617	643
Gurken .....	218	245	254	288	298
Zwiebeln, trocken .....	274	334	388	352	359
Bohnen, grün .....	137	141	146	127	141
Erbsen, grün .....	86,9	87,7	85,3	83,8	88,6
Mohrrüben .....	297	354	344	312	316
Zuckerrüben .....	481	501	563	558	544

Die tierische Veredelungswirtschaft, insbesondere die Rinder-, Milch- und Schweineerzeugung, spielt angesichts der günstigen natürlichen Bedingungen in Österreich eine wirtschaftlich bedeutende Rolle. Die Rinderhaltung stellt, abgesehen von der geringen Schaf- und Ziegenhaltung, für die Grünlandflächen und Almen in den niederschlagsreichen Berggebieten der westlichen Bundesländer oft die einzige Nutzungsmöglichkeit dar. In der Tierproduktion insgesamt dominieren die Bundesländer Niederösterreich, Oberösterreich und Steiermark mit einem gemeinsamen Marktanteil von etwa drei Vierteln. Aufgrund der Konzentrationstendenzen in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung richten sich die staatlichen Bemühungen auf eine Erhaltung der Veredelungsproduktion in den bäuerlichen Betrieben mit eigener Futtergrundlage, wobei gesetzliche Regelungen einer Zunahme der Massentierhaltung entgegenwirken sollen. In der Rinderhaltung nahm der Bestand, vor allem durch Erhöhung des Milchkuhbestandes, bis 1984 zu, mit 2,67 Mill. Tieren war der bisher höchste Stand verzeichnet worden. In den folgenden Jahren war der Bestand rückläufig. Mit 2,59 Mill. wurden 1987 um 1,9 % weniger Rinder als im Vorjahr gezählt. Die Schweinehaltung zeigte nach einem Rückgang in den Jahren 1985 und 1986 wieder steigende Tendenz. Mit 3,93 Mill. St. wurden 1987 3,5 % mehr Schweine als im Vorjahr verzeichnet. In der Schafhaltung, bei der Tirol mit einem Viertel am Gesamtbestand eine dominierende Stellung einnimmt, wurden 261 000 Tiere registriert, das waren 2,0 % mehr als 1986. Die Geflügelzucht verzeichnete eine Erhöhung der Bestände um 2,2 %, da bei Geflügelfleisch, vor allem bei Truthühnern, die Nachfrage zugenommen hat.

7.9 VIEHBESTAND UND BIENENVÖLKER<sup>\*)</sup>

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Pferde .....	41	42	41	45	44
Rinder .....	2 546	2 633	2 669	2 651	2 637
Milchkühe .....	973	982	1 000	989	989
Schweine .....	3 981	3 881	4 027	3 926	3 801
Schafe .....	199	216	220	245	256
Ziegen .....	32	32	30	33	31
Hühner .....	15 382	15 215	14 949	14 440	14 198
Gänse .....	23	26	24	23	25
Enten .....	120	128	130	153	146
Truthühner .....	162	245	254	244	267
Bienenvölker .....	400	411	446	447	437

\*) Stand: Viehzählung vom 3. Dezember.

## 7.10 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1983	1984	1985	1986	1987
Pferde .....	1,3	1,5	1,3	1,4	1,4
Rinder und Kälber .....	744	816	851	869	866
Schweine .....	5 010	5 049	5 260	5 141	5 126
Schafe .....	39	50	57	61	71
Ziegen .....	33	33	32	32	.

Der Rindermarkt stand auch 1987, bedingt durch ein weit über den Inlandsbedarf hinausgehendes Angebot, unter starkem Druck. Es waren daher große Exportanstrengungen durch den Bund und die Bundesländer notwendig. Das Fleischangebot hat 1987 leicht zugenommen, insgesamt wurden 707 600 t Fleisch vermarktet (+ 1,5 % gegenüber dem Vorjahr), Rindfleisch wurde um 0,5 % weniger als 1986 produziert. Die Schweinefleischerzeugung stieg um 0,9 %. Die Produktion von Schlachtgeflügel stieg um 2,5 % auf 84 121 t, dabei expandierte am stärksten die Masthühnerproduktion, die um 5 % auf 65 318 t anstieg. Die Erzeugung von Kuhmilch hat 1987 um 1,4 % auf 3,73 Mill. t abgenommen, davon wurden 979 000 t (26,3 %) als Konsummilch verwendet, 1,88 Mill. t (50,5 %) zu Milchprodukten verarbeitet und der Rest verfüttert.

## 7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	204	220	228	239	246
Schweinefleisch .....	1 000 t	470	477	456	446	450
Hammel- und Lammfleisch ...	1 000 t	3	3	3	3	.
Geflügelfleisch .....	1 000 t	59	63	79	82	84
Kuhmilch .....	1 000 t	3 671	3 769	3 797	3 776	3 725

## 7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Ziegenmilch .....	1 000 t	10	10	9	9	9
Hühnereier .....	1 000 t	91,0	98,9	103,4	105,0	106,0
Honig .....	t	2 340	4 000	1 800	1 800	2 000
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	t	640	570	580	586	.
Wolle, rein .....	t	274	400	400	400	.
Rinderhäute, frisch .....	1 000 t	23,7	23,0	23,0	23,2	.
Schaffelle, frisch .....	t	400	481	432	451	.
Ziegenfelle, frisch .....	t	82	83	80	80	.

Fast zwei Fünftel (38 %) der Staatsfläche Österreichs sind waldbestanden. Der Waldanteil ist am höchsten im Bundesland Steiermark (59 %), es folgen die Bundesländer Kärnten (57 %), Salzburg (45 %) und Oberösterreich (40 %). Der Holzeinschlag betrug im Jahre 1986 13,6 Mill. m<sup>3</sup>, davon waren 82 % Nadel- und 18 % Laubholz. Von der gesamten Einschlagsmenge wurden 12,2 Mill. m<sup>3</sup> oder 90 % als Nutzholz, der Rest als Brennholz deklariert. Die Holzeinschlagsmenge stammt zu knapp 20 % aus staatlichen Forsten.

Forstwirtschaftliche Erzeugnisse haben für den Außenhandel Österreichs größere Bedeutung. Die wertmäßige Bedeutung der Holzexporte nimmt jedoch ab, insbesondere die des Schnittholzes (1986: 61 %). Zunehmende Bedeutung in der Exporteinfuhr haben demgegenüber Holzwaren und Möbel gewonnen. Der Nutzholzeinfuhr (überwiegend Nadelholzeinfuhr) geht größtenteils in die EG-Länder, wichtigster Abnehmer ist Italien (1986: 64 %), es folgen die Bundesrepublik Deutschland (14 %) und die Schweiz (5,1 %).

Nach dem Ergebnis der vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft im Sommer 1987 durchgeführten Erhebung über den Gesundheitszustand der österreichischen Wälder weisen 75 % der gesamten Waldfläche keine über das natürliche Maß hinausgehenden Kronenverlichtungen auf. Bei 21,5 % der Gesamtwaldfläche waren schwache Verlichtungen festzustellen. Immissionskundliche Untersuchungen lassen vermuten, daß die durch Luftverunreinigung beeinträchtigte bzw. geschädigte Waldfläche 1985 etwa 600 000 ha (rd. 19 % der gesamten Waldfläche) umfaßte, unter den Bundesländern schienen die Waldschäden in Kärnten und Salzburg (89 % bzw. 88 % verlichtungsfreie Wälder) am geringsten, dagegen in Wien (40 %), im Burgenland (41 %) und in Vorarlberg (53 %) am stärksten ausgeprägt zu sein.

Der bei der Waldzustandsinventur 1987 festgestellte Trend zur Verbesserung erfolgte überwiegend zugunsten der Nadelbäume, die zu etwa drei Vierteln in den österreichischen Wäldern vorherrschen. Der Rückgang des Ausmaßes an Kronenverlichtungen wurde vor allem bei Fichte, Tanne und Weißkiefer festgestellt; die genannten Baumarten waren in den meisten Regionen des Landes imstande, die günstige Witterung (ausreichende Niederschlagsmenge und ihre günstige Verteilung)

1987 zur Erholung zu nutzen. Bei den Laubbaumarten Buche und Eiche kam es dagegen zu erheblichen Verschlechterungen, die sich infolge des geringen Anteils dieser Baumarten am Gesamtbestand (10 % bzw. 2 %) jedoch nicht auf das Gesamtergebnis ausgewirkt haben.

7.12 HOLZEINSCHLAG  
1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	14 256	13 399	13 547	14 204	14 204	13 622
Nadelholz .....	11 819	10 891	11 188	11 711	11 711	11 194
Laubholz .....	2 437	2 508	2 459	2 493	2 493	2 428
Nutzholz .....	12 843	11 986	12 234	12 791	12 791	12 209
Brennholz <sup>1)</sup> .....	1 413	1 413	1 413	1 413	1 413	1 413

1) Einschl. Holz für Holzkohlegewinnung.

Während der sieben Jahre von 1980 bis 1986 sind 140 677 ha Wald aufgeforstet worden (etwa 4,4 % der Waldfläche), größtenteils handelte es sich um Wiederaufforstungen abgeholzter Flächen (121 472 ha oder 86 % der Aufforstungsfläche), nur zu einem geringen Teil um Neuaufforstungen. Im Rahmen der forstwirtschaftlichen Maßnahmen (Neuaufforstung, Wiederaufforstung, Bestandsumbau, Meliorationen und Pflege) wurde 1987 die Neubewaldung auf landwirtschaftlichen Grenzertragsflächen und Ödland weiterbetrieben. Aus Bundesmitteln wurden hierfür 27,4 Mill. S aufgewendet. Für Strukturverbesserungen, im wesentlichen Neu- und Wiederaufforstungen, sind Bundesmittel von 34,8 Mill. S bereitgestellt worden. Für Hochlagenaufforstung und Schutzwaldsanierung standen an Bundesmitteln 24,9 Mill. S zur Verfügung. Angesichts der sich häufenden Naturkatastrophen in alpinen Gebieten (Überschwemmungen, Lawinen) wird die Bewahrung der Schutzfunktion der Wälder immer wichtiger.

7.13 AUFFORSTUNGEN<sup>\*)</sup>  
ha

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	20 646	19 567	19 008	17 890	18 403
Wiederaufforstungen ...	17 704	16 839	16 495	15 909	15 952
Neuaufforstungen .....	2 942	2 728	2 513	2 181	2 451

\*) Einschl. Wildbach- und Lawinenverbauung.

Die Fischereiwirtschaft hat in Österreich im Vergleich zu Staaten mit Meeresfischerei nur geringe Bedeutung. Die Teichwirtschaft wird von etwa 300 Betrieben mit einer bewirtschafteten Wasserfläche von rd. 6 800 ha betrieben. Von der Karpfenteichfläche (2 500 ha) entfällt mit 1 600 ha der größte Teil auf Niederösterreich, davon im oberen Waldviertel 1 500 ha. Der Fischbestand der Teichwirtschaften setzt sich vorwiegend aus Forellen und Karpfen zusammen. Forellen werden vorwiegend in der Steiermark, in Kärnten und in Oberösterreich gezüchtet, Karpfen zum Großteil im Waldviertel und in der Steiermark. In diesen Gebieten kommt der Fischwirtschaft eine regional erhebliche wirtschaftliche Bedeutung zu.

#### 7.14 FANGMENGEN DER BINNENFISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Süßwasserfische insgesamt .....	4 300	4 400	4 500	4 700	4 400	4 500
Regenbogenforellen ..	2 400	2 600	2 600	3 000	2 700	2 700
Karpfen .....	1 200	1 100	1 150	1 000	1 100	1 250
Sonstige .....	700	700	750	700	600	550

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, hatte 1987 einen Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts von 37,1 % gegenüber 39,5 % im Jahre 1980.

Infolge der Veränderungen der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen hat sich die Produktionsstruktur des Verarbeitenden Gewerbes (Industrie, Großgewerbe) in den vergangenen Jahren beträchtlich geändert. In den 60er Jahren stand vor allem die Industrie erstmals in der Nachkriegszeit vor Anpassungsschwierigkeiten, als ihre relativen Kostenvorteile gegenüber anderen Ländern geringer wurden. Der Anstieg der Rohstoff- und Energiepreise sowie der Lohnkosten in einer Zeit der Verlangsamung der wirtschaftlichen Expansion führten nicht nur zu einem Wandel der Produktionsstruktur, sondern auch zur Einführung moderner Produktionsverfahren. So ist der Anteil der Metallverarbeitung sowie der Fertigung von Maschinen und Ausrüstungen an der industriellen Gesamtproduktion von etwa einem Viertel im Jahre 1964 auf über ein Drittel im Jahre 1982 gestiegen. Dagegen ging der Anteil der Grundstoffherzeugung (u.a. Holz, Papier, metallische Grundstoffe) zurück.

Dieser Strukturwandel ging jedoch nur etwa in demselben Tempo vonstatten wie in anderen Ländern, so daß der Produktivitätsrückstand als Folge der kleinbetrieblichen Strukturen und der geringeren Qualität der Kapitalausstattung im wesentlichen erhalten blieb. Einen weiteren Schwachpunkt bildet die Exportstruktur, da die Ausfuhr einen relativ hohen Anteil von Grundstoffen und Zwischenfabrikaten aufweist. Der Anteil von Spitzentechnologien war nach einer Berechnung der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD mit 8,7 % (1982) relativ gering gegenüber z.B. 16 % in der Bundesrepublik Deutschland und 22,2 % in der Schweiz.

Die Industriepolitik beabsichtigt eine Rationalisierung des Grundstoffsektors und die Schaffung zusätzlicher Arbeitsplätze in Hochtechnologie- und Fertigproduktbereichen. In den vergangenen Jahren wurde eine Reihe von neuen Produktionen aufgenommen, u.a. auf den Gebieten Mikroelektronik, numerische Werkzeugmaschinen und Umwelttechnik. Der Staat gewährt Strukturhilfen in Form von direkten oder indirekten Subventionen sowie Kapitalzuweisungen. So wird in strukturschwachen Regionen die Existenzgrundlage der Betriebe durch Verbesserung der finanziellen, technologischen und organisatorischen Situation gestärkt.

Bei der Mehrzahl der Industriebetriebe handelt es sich um kleinere und mittlere Betriebe. Die wichtigsten Industrieerzeugnisse stammen aus den Wirtschaftszweigen Eisen und Stahl, Aluminium, Papier und Pappe, Chemie (Kunststoffe, Düngemittel

tel, pharmazeutische Erzeugnisse), Textil- und Nahrungsmittelherstellung sowie Maschinenbau. Die Industrie muß ihren Rohstoffbedarf größtenteils im Ausland decken, trotz eigener Eisenerzvorkommen müssen Erz und Schrott importiert werden. Ausländische Investitionen in der österreichischen Industrie waren bisher gering (deutsche Investitionen in Österreich 1986: 249 Mill. DM).

Österreich hat neben Finnland und Italien den größten verstaatlichten Industriesektor Westeuropas. Dachgesellschaft der staatlichen Industrieunternehmen ist die Österreichische Industrieholding AG/ÖIAG. In ihr sind etwa ein Viertel der in der Industrie Beschäftigten tätig. Etwa 43 % der Produktion entfielen 1987 auf den Bereich Eisen und Stahl, 32 % auf Erdöl und Erdgas, 9 % auf Chemie, 6 % auf Elektrotechnik und Elektronik, 5 % auf NE-Metalle, 4 % auf den Maschinenbau und 1 % auf den Bergbau. Der Anteil der ÖIAG am Bruttoproduktionswert der Industrie betrug 17 % (1980: 23 %) und der Anteil an den industriellen Exporten 18 % (21 %). Ein wichtiges Ziel der Industriepolitik ist die Privatisierung von bestimmten Bereichen. So ist die Veräußerung von Unternehmen bzw. Unternehmensteilen sowie die Teilprivatisierung über den österreichischen Aktienmarkt vorgesehen, um die Produktivität der Betriebe zu erhöhen und den Staatshaushalt zu entlasten. Dabei soll der Staat jedoch Mehrheitseigentümer aller großen zur Privatisierung anstehenden Firmen bleiben. Ab 1990 soll die ÖIAG nach verlustreichen Jahren wieder Gewinne erwirtschaften.

Zu den größten staatlichen Betrieben gehören die Stahlwerke Voest-Alpine AG (VA), die Vereinigten Edelstahlwerke AG (VEW), der Maschinenbau Simmering-Graz-Pauker AG (SGP), die Österreichische Mineralölverwaltung AG (ÖMV) und die Chemie-Linz (AG). Neben den der ÖIAG zugeordneten Unternehmen gibt es weitere, die von staatlichen Banken kontrolliert werden. Von den 20 größten Industrieunternehmen gehören sieben der Republik Österreich, sieben weitere befinden sich im Besitz der staatlichen Großbanken Creditanstalt-Bankverein und Österreichische Länderbank, vier Unternehmen sind Tochtergesellschaften internationaler Kapitalgesellschaften. Das mit Abstand größte Industrieunternehmen ist die Voest-Alpine AG. Nach einer Zeit günstiger Entwicklung seit Anfang der 70er Jahre geriet die staatliche Industrie in den letzten Jahren zunehmend unter den Druck ausländischer Konkurrenz, da die Konzentration ihrer Aktivitäten auf strukturschwache Branchen (u.a. Eisen- und Stahlproduktion) zu einer im Vergleich zum privaten Sektor weniger günstigen Entwicklung der Produktion geführt hat. Infolge von Umstrukturierungs- und Rationalisierungsmaßnahmen konnte der Verlust der ÖIAG 1987 auf 7,7 Mrd. S begrenzt werden. Für 1988 wird mit einer in etwa ausgeglichenen Gewinn-Verlust-Bilanz gerechnet. Von den sieben Branchen-Holdingfirmen der ÖIAG-Gruppe sollen 1988 bereits vier positive Betriebsergebnisse ausweisen können, und zwar die Voest-Alpine AG, die ÖMV, die Aluminiumgruppe der Austria Metall (Amag) und die Chemie-Holding (Chemie Linz, Agrolinz, CL Pharma).

Die österreichische Regierung und Wirtschaft streben einen Anschluß an die Europäische Gemeinschaft/EG an, weil sich daraus vielfältige wirtschaftliche Impulse

für das Land ergeben könnten. Probleme werden jedoch in der Frage gesehen, ob sich Österreichs "immerwährende Neutralität" (nach dem Staatsvertrag mit der Sowjetunion 1955) mit dem Vollbeitritt zur EG vereinbaren läßt. Es ist strittig, ob wegen des EG-Beitritts auf die Neutralität verzichtet werden muß. So hält zum Beispiel die Nationalbank eine volle Teilnahme am EG-Binnenmarkt (1992) auch ohne Beitritt zur politischen Gemeinschaft EG für möglich. Schon im Hinblick auf die mehrfach geäußerten Bedenken aus der Sowjetunion ist für die österreichische Regierung ein Abgehen von ihrer Neutralitätspolitik ausgeschlossen.

Das Österreichische Statistische Zentralamt unterscheidet bei seinen Erhebungen nach den Bereichen Industrie, Großgewerbe (Betriebe mit 20 und mehr unselbständig Beschäftigten), Kleingewerbe, Dienstleistungsgewerbe und Bauwirtschaft. Die Industrieerhebung erfaßt alle der Sektion Industrie der Bundeskammer der gewerblichen Wirtschaft angehörenden Betriebe, die Gewerbestatistik alle der Sektion Gewerbe der Bundeskammer angehörenden Betriebe (mit Ausnahme des Bauhauptgewerbes), die mit der Erzeugung, Reparatur, Montage oder Instandhaltung von Sachgütern beschäftigt sind oder Dienstleistungen erbringen.

Folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Betriebe des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen in den Jahren 1971 bis 1986. Danach hat sich die Zahl der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes von 9 617 (1971) auf 7 783 (1986) verringert (- 19,1 %), die Zahl der Beschäftigten ging im gleichen Zeitraum von 622 900 auf 479 900 (- 23,0 %) zurück.

Einen großen Anteil an der Gesamtzahl der Betriebe haben die Sägewerke; 1971 (3 718 Betriebe) machten sie 38,7 % aller Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes aus, 1986 (2 124 Betriebe) noch 27,3 %. Der Rückgang der Sägewerke im genannten Zeitraum (- 42,9 %) war relativ doppelt so stark gewesen wie die Verringerung der Zahl der Betriebe im gesamten Verarbeitenden Gewerbe (- 19,1 %). Während der 80er Jahre hat es nur in wenigen Industriezweigen eine Zunahme der Zahl der Betriebe gegeben, so in der Chemischen Industrie, der Eisen- und Metallwarenindustrie, im Maschinen- und Stahlbau sowie in der Elektrotechnik.

#### 8.1 BETRIEBE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN <sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich/-zweig	1971	1975	1980	1985	1986
Energie- und Wasserwirtschaft .....	.	.	484	549	.
Elektrizitätswerke .....	175	266	256	283	.
Wasserwerke .....	.	.	161	188	188
Gaswerke .....	28	62	67	78	95
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	.	127	128	117	117

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 8.1 BETRIEBE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

Wirtschaftsbereich/-zweig	1971	1975	1980	1985	1986
Verarbeitendes Gewerbe .....	9 617	9 883	9 622	7 804	7 783
darunter:					
Nahrungsmittelgewerbe, Tabak- verarbeitung .....	542	619	622	606	601
Textilgewerbe .....	624	640	567	484	472
Bekleidungsgewerbe .....	625	609	494	435	422
Lederbe- und -verarbeitung .....	155	142	130	114	111
Sägewerke .....	3 718	3 387	3 136	2 129	2 124
Holzbe- und -verarbeitung .....	488	529	488	467	458
Papierherzeugung und -verarbeitung	225	220	208	185	187
Chemische Industrie .....	618	694	694	697	712
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	551	601	558	492	479
Eisen- und Metallwarenindustrie .	705	779	767	789	781
Maschinen- und Stahlbau .....	591	685	731	767	786
Fahrzeugbau .....	180	204	229	214	217
Elektrotechnik .....	264	358	401	425	433
Baugewerbe 1) .....	3 200	3 214	2 962	3 102	3 059

\*) Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten, außer im Baugewerbe; Stand April.

1) Stand: 31. Oktober.

In jüngerer Zeit ist in allen Wirtschaftszweigen eine Abnahme der Beschäftigtenzahlen festzustellen (mit Ausnahme der Elektrotechnik). Zwischen 1980 und 1986 sank die Zahl der Beschäftigten im Bergbau um 17,9 %, im Verarbeitenden Gewerbe um 22,8 %, bei den Sägewerken sogar um 52,8 %. Noch gravierender war die Verringerung der Beschäftigtenzahlen in einigen Wirtschaftszweigen gegenüber 1971, z.B. im Textil- und im Bekleidungsgewerbe. Dagegen hatten andere Wirtschaftszweige in den 70er Jahren noch Zunahmen der Beschäftigtenzahlen zu verzeichnen, vor allem im Maschinen- und Stahlbau, in der Chemischen Industrie und in der Elektrotechnik.

### 8.2 BESCHÄFTIGTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1971	1975	1980	1985	1986
Energie- und Wasserwirtschaft ....	.	.	37,4	38,1	.
Elektrizitätswerke .....	28,5	30,6	31,3	31,4	.
Wasserwerke .....	.	.	2,2	2,3	2,3
Gaswerke .....	2,6	3,5	3,9	4,4	4,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	18,3	16,2	13,4	11,4	11,0
Verarbeitendes Gewerbe .....	622,9	619,0	621,5	486,3	479,9
darunter:					
Nahrungsmittelgewerbe, Tabak- verarbeitung .....	48,1	51,7	49,7	44,4	43,6
Textilgewerbe .....	63,6	50,6	45,3	37,0	35,2
Bekleidungsgewerbe .....	38,5	35,0	31,8	28,0	27,3
Lederbe- und -verarbeitung .....	19,6	14,5	16,0	15,1	13,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 8.2 BESCHÄFTIGTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN <sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1971	1975	1980	1985	1986
Sägewerke .....	18,6	16,6	16,1	8,3	7,6
Holzbe- und -verarbeitung .....	27,4	27,0	27,8	23,8	24,1
Papierherzeugung und -verarbeitung .....	27,0	24,9	22,8	20,5	20,8
Chemische Industrie .....	57,6	60,6	62,1	56,3	55,4
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	26,9	26,7	25,6	21,7	21,3
Eisen- und Metallwaren .....	61,0	60,9	59,4	52,6	51,8
Maschinen- und Stahlbau .....	69,2	74,0	82,0	74,8	74,5
Fahrzeugbau .....	29,5	29,7	33,2	32,1	30,4
Elektrotechnik .....	59,4	67,7	73,8	71,7	74,1
Baugewerbe 1) .....	160,1	157,5	147,0	128,1	128,4

\*) In Betrieben mit 20 und mehr Beschäftigten, außer in Energie- und Wasserwirtschaft und im Baugewerbe.

1) Stand: 31. Oktober.

Die folgenden beiden Übersichten geben die Entwicklung der Zahl der Betriebe und der Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes nach Größenklassen im Zeitraum von 1980 bis 1986 wieder. Danach nahm die Zahl der Betriebe bis 1986 zu, vor allem der Kleinbetriebe mit bis zu vier Beschäftigten (+ 57,7 %). Dagegen ging die Zahl der Großbetriebe mit 500 und mehr Beschäftigten von 211 auf 183 (- 13,3 %) zurück; der Beschäftigtenanteil betrug 1986 (222 400 Beschäftigte) 40,2 % gegenüber (261 900 Beschäftigte) 41,9 % im Jahre 1980.

## 8.3 BETRIEBE NACH GRÖSSENKLASSEN <sup>\*)</sup>

Von ... bis ... Beschäftigten	1980	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	6 842	6 730	6 773	6 986	7 167
bis 4 .....	1 254	1 446	1 538	1 753	1 978
5 - 9 .....	788	783	793	798	820
10 - 19 .....	1 003	986	954	971	956
20 - 49 .....	1 561	1 444	1 428	1 395	1 365
50 - 99 .....	953	891	878	872	864
100 - 499 .....	1 072	998	997	1 014	1 001
500 - 999 .....	134	116	119	114	118
1 000 und mehr .....	77	66	66	69	65

\*) Ohne Baugewerbe und Elektrizitäts- und Sägewerke; Stand: 31. Dezember.

8.4 BESCHÄFTIGTE NACH BETRIEBSGRÖSSENKLASSEN\*)

1 000

Von ... bis ... Beschäftigten	1980	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	624,9	564,0	562,3	563,6	553,9
bis 4 ....	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2
5 - 9 ....	5,4	5,3	5,4	5,5	5,6
10 - 19 ....	14,0	14,1	13,6	13,8	13,5
20 - 49 ....	50,5	46,7	46,3	45,0	44,0
50 - 99 ....	67,6	63,1	62,3	61,5	60,7
100 - 499 ....	223,6	206,3	207,2	208,6	205,4
500 - 999 ....	87,3	77,0	78,7	75,9	79,2
1 000 und mehr ...	174,6	149,5	147,0	151,1	143,2

\*) Ohne Beschäftigte im Baugewerbe und in Elektrizitäts- und Sägewerken;  
Stand: 31. Dezember.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basiswert (1981 = 100) bis 1987 auf 114 Punkte erhöht. Der Index für das Verarbeitende Gewerbe zeigt demgegenüber eine etwas kräftigere Entwicklung. Stark rückläufig war der Produktionsindex im Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden), bis 1986 war er auf 88,2 Punkte zurückgegangen. Hinsichtlich des Gesamtindex bleibt das Burgenland stark unter dem Landesmittel, auch die Steiermark, Niederösterreich, Kärnten und Oberösterreich blieben unter dem Landesmittel des Produktionsindex.

8.5 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE

1981 = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamtindex .....	99,7	101,5	106,5	112,8	114,0	114,1
Energie- und Wasserversorgung .....	101,0	100,7	101,7	107,9	108,3	.
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	97,0	94,0	93,8	89,8	88,2	.
Verarbeitendes Gewerbe ...	99,6	101,9	107,9	114,4	115,8	116,6

Die Energiewirtschaft ist für die relativ hochindustrialisierte Wirtschaft von wesentlicher Bedeutung. Ihr Anteil an den Investitionen der gesamten Industrie liegt seit Jahren bei 40 % (Elektrizitätsversorgung allein etwa 30 %). Der überwiegende Teil der Energierohstoffe muß infolge geringer eigener Reserven, abgesehen von der Wasserkraft, aus Importen gedeckt werden. 1986 waren 29,5 % des Energieaufkommens inländischer und 70,5 % ausländischer Herkunft (1973: 36,9 %

bzw. 63,1 %). 1987 wurde etwa gleich viel Energie, gemessen am Wärmewert, importiert wie im Vorjahr, die Kosten hierfür verringerten sich jedoch um 16 %. Am stärksten verbilligten sich Erdgas (- 38 %), Kohle (- 23 %), weniger stark Erdöl (- 4 %) und Erdölprodukte (- 8 %). Die Energieverbilligung war vor allem den Wechselkursgewinnen des Schillings zu verdanken, der US-\$ kostete um 17 % weniger als im Vorjahr; die Weltmarktpreise für Erdöl haben sich jedoch kräftig erhöht.

Unter den einzelnen Primärenergieträgern hatte 1986 Erdöl mit 34,1 % den weitaus größten Anteil am Gesamtverbrauch (1973: 54,3 %). Erdgas lag mit 20,4 % an zweiter Stelle, gefolgt von Kohle (17,2 %) und Wasserkraft (15,7 %).

Hauptsächliche inländische Energiereserven sind Wasserkraft und Braunkohle sowie in geringem Umfang Erdgas und Erdöl. Der Energiemarkt ist gemischtwirtschaftlich organisiert. Bei Erdöl und Erdölprodukten wird die Einfuhr und der Handel von der staatlichen Österreichischen Mineralölverwaltung AG (ÖMV), aber auch von privaten Unternehmen betrieben, bei Kohle, Erdgas und Wasserkraft von staatlichen oder kommunalen Gesellschaften.

Die Wasserkraft der österreichischen Flüsse trägt mit etwa zwei Dritteln zur Erzeugung elektrischer Energie bei (1986: 66 %, 1980: 63 %). Mit der Errichtung von größeren Anlagen an Donau, Drau, Inn, Salzach, Mur und Traun sowie durch den Bau von Speicherkraftwerken und einer Reihe von kleineren Wasserkraftwerken soll die Wasserkraft auch künftig die Grundlage der österreichischen Stromversorgung bleiben. Die installierte Leistung der Kraftwerke wurde im Zeitraum 1970 bis 1986 von 7 975 MW auf 15 784 MW (+ 98 %) erweitert, davon entfielen 1986 10 423 MW oder 66 % auf Wasserkraftwerke. In Werken für die öffentliche Versorgung waren 14 257 MW installiert, und zwar 9 854 MW (69,1 %), und 4 403 MW (30,9 %) in Wärmekraftwerken.

#### 8.6 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	7 975	10 000	12 930	14 951	15 241	15 784
Wärmekraftwerke .....	2 508	3 917	4 723	4 917	6 071	5 361
Wasserkraftwerke .....	5 467	6 083	8 206	10 034	10 171	10 423
Werke für die öffentliche Versorgung .....	6 772	8 562	11 359	13 430	13 655	14 257
Wärmekraftwerke .....	1 788	2 959	3 635	3 971	4 055	4 403
Wasserkraftwerke .....	4 983	5 603	7 724	9 459	9 600	9 854

Die Erzeugung elektrischer Energie betrug im Jahre 1987 50 503 GWh (Gigawattstunden bzw. Mill. kWh), das waren 5 850 GWh oder 13,1 % mehr als im Vorjahr und 20,3 % mehr als 1980. Importiert wurden 4 000 GWh, exportiert 9 600 GWh, dem Inlandsverbrauch zugeführt wurden 44 907 GWh. Rund 71 % (1986) der im Lande erzeugten elektrischen Energie stammten aus Wasserkraft.

Im Vordergrund der Energiepolitik steht auch weiterhin der Bau von Kraftwerken. Nach Prüfung von wirtschaftlichen und umweltpolitischen Kriterien u.a. für den Bau von Donaukraftwerken östlich von Wien soll eine endgültige Standortwahl getroffen werden. Die Nutzung der Kernspaltung für die Erzeugung elektrischer Energie ist durch Bundesgesetz verboten; das Kernkraftwerk Tullnerfeld bleibt weiterhin konserviert. Sonnen- und Windenergie sowie geothermische Energie tragen bisher nur in sehr geringem Maße zur Deckung des Energiebedarfs bei. Vorgeesehen ist die weitere Einschränkung des Erdölverbrauchs zugunsten von Wasserkraft und Kohle sowie die verstärkte Nutzung von Abwärme.

#### 8.7 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG GWh\*)

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	30 036	35 205	41 966	42 382	44 534	44 653
Wärme- kraftwerke .....	8 796	11 460	12 876	12 913	12 931	12 973
Wasser- kraftwerke .....	21 240	23 745	29 090	29 469	31 603	31 681
Werke für die öffentliche Versorgung .....	25 818	30 403	36 693	37 080	38 260	39 417
Wärme- kraftwerke .....	2 593	8 461	9 452	9 625	9 501	.
Wasser- kraftwerke .....	10 345	21 942	27 241	27 455	28 759	.

\*) 1 GWh = 1 Mill. kWh.

Mit Rücksicht auf seine Binnenlage zwischen Ost und West, seine wegen des begrenzten Inlandmarktes stark exportorientierte Industrie sowie seine bei sinkender Förderung einheimischer Kohlenwasserstoffe tendenziell steigende Abhängigkeit von Energieimporten verfolgt Österreich eine Politik umfassender und vielschichtiger internationaler Zusammenarbeit im Energiebereich. Mit den Nachbarstaaten wurde die Kooperation intensiviert durch den Abschluß eines langfristigen Stromimportvertrages mit Ungarn im Zusammenhang mit dem Bau der Donau- staustufe Nagymaros durch österreichische Firmen, auch verbunden mit einem Ausbau der Übertragungsanlagen zwischen dem west- und dem osteuropäischen Verbund- netz, ferner durch die Kapazitätserweiterung der Trans-Austria-Erdgasleitung für zusätzlichen Erdgastransit von der Sowjetunion nach Italien und Jugoslawien. Die Mitarbeit in der Internationalen Energieagentur im Rahmen der OECD bildet weiterhin den Schwerpunkt der multilateralen energiepolitischen Zusammenarbeit Österreichs.

Der Verbrauch von elektrischer Energie betrug 1987 44 907 GWh und war damit im Vergleich zu 1975 um 10 246 GWh bzw. 29,6 % gestiegen. Größter Verbraucher war 1983 (neuere Angaben liegen nicht vor) der private Bereich mit 17 693 GWh (45 % des Gesamtverbrauchs), gefolgt von der Industrie mit 14 780 GWh (38 %). Die Zunahmeraten des Energieverbrauchs betragen im Durchschnitt der Jahre 1983 bis 1987 3,1 %.

## 8.8 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

GWh

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1987
Insgesamt .....	34 661	38 084	39 128	41 058	44 907
Industrie .....	12 474	14 818	14 780	.	.
Privater Bereich 1) .....	16 626	16 657	17 693	.	.
Verkehr .....	1 745	2 277	2 157	.	.
Eigenverbrauch und Verluste	3 816	4 332	4 498	.	.

1) Einschl. Haushalte, Gewerbe, Landwirtschaft und öffentliche Anlagen.

Im Bergbau waren 1987 insgesamt 86 Betriebe sowie vier Erdöl- und -gasunternehmen tätig. Von den Betrieben wurden 24 % als Grubenbaue und 67 % als Tagebaue geführt, in den übrigen ist sowohl gruben- als auch tagebaumäßig abgebaut worden. Die Belegschaft der Bergbaubetriebe verringerte sich von 10 811 (1986) auf 9 686 Beschäftigte (- 10,4 %). Von den Betrieben waren vier Salinenbetriebe mit 269 Beschäftigten, die Sole fördern sowie Rohsalz und Steinsalz erzeugen, ferner zwei Sudhütten. Die Produktion des österreichischen Bergbaus war 1987 rückläufig. Eine steigende Produktion gegenüber dem Vorjahr wurde lediglich für Graphit, Schiefer und, unter den Steinen und Erden, für Feldspat, Dolomit und Kaolin verzeichnet.

Knapp zwei Drittel des Bedarfs an mineralischen Roh- und Grundstoffen müssen durch Importe gedeckt werden. Zur Entlastung der Außenhandelsbilanz bemüht sich die Regierung, die inländische Förderung zu erhöhen. Zur Verbesserung der Versorgung Österreichs mit mineralischen Roh- und Grundstoffen wurden die Sucharbeiten nach bestimmten mineralischen Grundstoffen, wie Braunkohle, Erzen sowie Steinen und Erden, fortgesetzt. Für diesen Zweck wurden 1987 Mittel von 9,7 Mill. S bereitgestellt. Aus Mitteln der Bergbauförderung wurden Beihilfen von insgesamt 145,5 Mill. S gewährt, davon entfielen u.a. 111 Mill. S auf die Erschließung von Erzen und 22 Mill. S auf den Kohlebergbau.

Der Abbau von Gold-, Uranerz und Schwerspat (Baryt) war Anfang der 80er Jahre eingestellt worden, der von Kupfererz und Kieselgur Ende der 70er Jahre. Österreich ist einer der wichtigsten Produzenten hochwertigen Graphits, die Spitzenleistung betrug 102 200 t (1964); 1986 betrug die Förderung 36 200 t. In diesem

Bergbaubereich sind drei Betriebe tätig. Neben Braunkohle, Erdöl und Erdgas haben vor allem Eisenerze, Magnesit, Wolframerz sowie Blei- und Zinkerze Bedeutung. Eisenerz wird hauptsächlich am Steierischen Erzberg bei Erzberg ("Eisenerzer Alpen") abgebaut, Magnesit in Hochfilzen bei Saalfelden und Donawitz bei Leoben, Blei-Zink bei Arnoldstein-Gailitz westlich von Villach.

Die Förderung von Wolframerz war 1984 und 1985 beträchtlich höher als in den vorangegangenen Jahren, während bei Antimonerz bis 1985 eine annähernd gleichbleibende Förderleistung (25 000 bis 27 000 t jährlich) erfolgte. Beim Blei- und Zinkerzbergbau war 1983 eine Spitzenförderleistung (883 000 t) erreicht worden. Der Abbau von Eisenerz umfaßte 1986 3,12 Mill. t (1975 3,83 Mill. t); wegen ihrer geringen Konzentration (Fe-Inhalt) sind die Eisenerze weniger wertvoll und gegenüber den reichlich auf dem Weltmarkt angebotenen reicheren Erzen kaum konkurrenzfähig. Die österreichische Förderung reicht bei weitem nicht für den Bedarf der inländischen Stahlwerke. Im Talk- und Kaolinbergbau waren 1984 bzw. 1985 Fördermengen erzielt worden wie sie seit Bestehen dieser Bergbauzweige zuvor nicht erreicht worden waren. Doch ist für die wichtigsten Erzeugnisse bei Steinen und Erden (Ton, Dolomit, Gips, Kaolin, Quarzsand) in den letzten Jahren im mehrjährigen Vergleich durchweg eine abnehmende Tendenz der Fördermengen zu erkennen.

Die Bedeutung des Braunkohlebergbaus stagniert bei etwa 3 Mill. t jährlich, in den 60er Jahren hatte die Förderung noch 6 Mill. t erreicht. Die Beschäftigtenzahl in den drei großen Abbaununternehmen (GKB/Weststeiermark, Wolfsegg-Traunthaler/Oberösterreich und Sakog/Salzburg) betrug 1987 2 868 Personen und war damit nur noch knapp halb so groß wie 1970. Die importierte Braunkohle (1984 rd. 191 000 t) kommt vorwiegend aus Jugoslawien. Während die Braunkohleeinfuhren stark verringert wurden, waren die Importe von Steinkohle erheblich aufgestockt worden; wichtigste Bezugsländer sind Polen, die Tschechoslowakei und die Sowjetunion.

Der Rohölbedarf wird durch Eigenförderung nur zu etwa einem Zehntel gedeckt. Fördergebiete sind das sog. Inneralpine Wiener Becken, von Wien aus nach Nordosten bis zur mährischen Grenze, und in Oberösterreich das Molassebecken des Alpenvorlands zwischen Inn und Traun (südwestlich von Linz), das sich über die Staatsgrenze hinweg nach Bayern bis München fortsetzt. Rohölförderung und -verteilung liegt fast ausschließlich in Händen der staatlichen Österreichischen Mineralölverwaltungs-AG (ÖMV). Die einzige Ölraffinerie befindet sich in Schwechat bei Wien (Kapazität 12 Mill. t Rohöl jährlich). Zur Deckung des fehlenden Rohölbedarfs wird über die Transalpine Ölleitung/TAL (von Triest nach München) und eine Zweigleitung, die Adria-Wien-Pipeline/AWP, Rohöl importiert. Bei Erdgas, vorwiegend im oberösterreichischen Molassebecken gefördert, wird der Bedarf aus heimischer Förderung zu etwa einem Drittel gedeckt. Die inländische Erdgasförderung ist seit 1975 (2,359 Mill. m<sup>3</sup>) auf weniger als die Hälfte gesunken. Teile des kontinentalen Erdgasleitungssystems, das sich von der Sowjetunion über die

Tschechoslowakei bis nach Jugoslawien, Italien, die Bundesrepublik Deutschland und Frankreich erstreckt, hat in Österreich die ÖMV errichtet. Es sind dies die Trans-Austria-Gasleitung/TAG (Länge 329 km), die Süd-Ost-Gasleitung/SOL (26 km) und die West-Austria-Gasleitung/WAG (245 km). Die WAG führt von der tschechoslowakischen Grenze zum Mitteleuropäischen Gasleitungssystem/MEGAL an der deutschen Grenze und soll im Endausbau etwa 10 Mrd. m<sup>3</sup> Erdgas jährlich befördern.

Die Erdölförderung erreichte 1987 1,06 Mill. t, dies bedeutete einen Rückgang um 4,8 %. Die Erdgasförderung betrug zusammen mit dem bei der Erdölförderung anfallenden Erdgas 1,17 Mill. m<sup>3</sup> und war damit 5 % höher als im Vorjahr. Es wurden 3,94 Mill. m<sup>3</sup> Erdgas importiert, davon 3,83 Mill. m<sup>3</sup> aus der Sowjetunion und 108,2 Mill. m<sup>3</sup> aus der Bundesrepublik Deutschland. Die Suche nach Kohlenwasserstoffen erstreckte sich auf Teile der Bundesländer Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark und Tirol.

#### 8.9 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1980	1983	1984	1985	1986
Braunkohle .....	1 000 t	2 865	3 041	2 928	3 031	2 969
Eisenerz .....	1 000 t	3 200	3 540	3 600	3 270	3 120
Eisenglimmer .....	1 000 t	11,0	11,7	11,2	11,6	11,7
Blei- und Zinkerz 1) .....	1 000 t	695	883	837	643	400
Antimonerz .....	1 000 t	24,6	27,0	26,7	25,7	21,4
Wolframerz .....	1 000 t	460	382	532	538	489
Erdöl .....	1 000 t <sup>3</sup>	1 475	1 267	1 205	1 147	1 116
Erdgas .....	1 000 m <sup>3</sup>	1 903	1 213	1 272	1 164	1 112
Graphit 2) .....	1 000 t	37,2	40,4	43,8	30,8	36,2
Ton, Illitton (Hydro- glimmer) 2) .....	1 000 t	566	415	304	262	301
Dolomit .....	1 000 t	1 107	938	981	1 291	1 308
Gips und Anhydrit .....	1 000 t	833	751	740	694	702
Kaolin 2) .....	1 000 t	341	403	456	501	445
Magnesit 2) .....	1 000 t	1 318	1 006	1 183	1 255	1 084
Quarz und Quarzsand .....	1 000 t	1 096	987	1 005	1 215	973
Feldspat .....	t	10 946	1 063	2 554	16 528	2 850

1) Einschl. Molybdänerz und Haldengewinnung. - 2) Einschl. Haldengewinnung.

Nach vier expansiven Jahren (1983 bis 1986) der industriellen Entwicklung sank die Industrieproduktion 1987 um 1,2 %. Der Rückgang wurde vorwiegend durch die internationale Konjunkturschwäche verursacht, verstärkend wirkten die Sanierungsbemühungen großer österreichischer Industrieunternehmen. Die Produktivität stieg um nur 1,3 % gegenüber 3,8 % jährlich im Durchschnitt der Jahre 1973 bis 1986. Innerhalb des Investitionsgütersektors erreichte die Baustoffindustrie mit einem Wachstum von 3,2 % im Zuge der Baukonjunktur einen ihrer höchsten Zuwächse seit über einem Jahrzehnt. Die Produktion von Konsumgütern ging um 2,3 % zurück, wobei nur der Bereich der Verbrauchsgüter, hier vor allem die papiererzeugende und -verarbeitende Industrie, das Vorjahresergebnis übertreffen konnte (+ 4,9 %). Die Nahrungs- und Genußmittelindustrie produzierte 1,7 % und die Bekleidungsbranche 6,3 % weniger als 1986.

Die im zweiten Halbjahr 1987 beobachtete industrielle Erholung, im vierten Quartal waren die Auftragseingänge um 5,3 % höher als im gleichen Vorjahresquartal, setzte sich 1988 fort. Dabei profitierte die Industrie vor allem vom steigenden Exportwachstum. Zur Jahresmitte hat das Wachstum der Investitionsgüterindustrie gegenüber dem der Grundstoffe aufgeholt. Dies stand im Zusammenhang mit der regen Auslandsnachfrage nach österreichischen Maschinen und Ausrüstungen. Im Inland zeigte sich eine wachsende Investitionsbereitschaft. Der Import von Kapitalgütern stieg erheblich an und die in vielen Produktionssparten hohe Kapazitätsauslastung hat das Investitionsklima wesentlich verbessert.

Die günstige Industriekonjunktur setzte sich im September 1988 mit einem Anstieg des Index der Industrieproduktion um 6 % im Vorjahresvergleich fort. Besonders kräftige Impulse gingen von der Erzeugung von Investitionsgütern aus (+ 13 %). Die Auftragslage war ebenfalls günstig. Ende September 1988 betrug die Auftragsbestände 144,1 Mrd. S (+ 8 %), wobei das Schwergewicht bei den Auslandsaufträgen lag (+ 12 %). Auch die Auftragseingänge waren mit 44,5 Mrd. S um 8 % höher als im September 1987. Einen großen Anteil an dieser günstigen Entwicklung hatten die Eisen- und Stahlbranche, die NE-Metallindustrie, die Papierindustrie und die Chemische Industrie. Für das gesamte Jahr 1988 wurde mit einem Wachstum der Industrieproduktion von rd. 5 % gerechnet (Vorjahr: - 1,2 %).

#### 8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1980	1983	1984	1985	1986
Motorenbenzin .....	1 000 t	1 795	1 904	1 995	2 078	2 096
Flugbenzin (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff .....	1 000 t	136	139	189	187	178
Heizöl, leicht .....	1 000 t	2 543	2 049	2 083	2 209	2 491
Heizöl, schwer .....	1 000 t	4 350	1 749	1 962	2 408	2 032
Bitumen .....	1 000 t	359	201	274	225	235
Zement .....	1 000 t	5 460	4 908	4 899	4 560	4 569
Mauerziegel .....	Mill.	981	909	969	935	926
Dachziegel .....	Mill.	1,8	3,2	4,6	7,7	9,5
Roheisen .....	1 000 t	3 485	3 320	3 745	3 704	3 349
Rohstahl .....	1 000 t	4 624	4 411	4 870	4 660	4 292
Walzwaren .....	1 000 t	3 677	3 555	3 842	3 760	3 462
Aluminium, primär .....	1 000 t	94,4	94,2	95,8	94,1	92,5
Traktoren .....	Anzahl	10 273	8 138	8 298	8 740	7 682
Lastkraftwagen 1) .....	Anzahl	7 422	5 490	4 766	5 750	4 348
Personenkraftwagen .....	Anzahl	7 555	6 148	5 629	7 124	6 801
Motorräder und Motorroller ..	Anzahl	10 539	8 217	10 743	12 141	8 448
Fahrräder .....	1 000	415	399	375	354	311
Handelsdünger 2) stickstoffhaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	275,0	254,8	220,0	232,5	240,0
phosphathaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	107,8	95,4	110,1	99,1	75,3
Kautschuk- und Asbestwaren ..	1 000 t	139	130	147	152	140
Farben .....	1 000 t	140	136	145	144	143

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1980	1983	1984	1985	1986
Seifen, Wasch- und Scheuer- mittel .....	1 000 t <sub>2</sub>	128	123	120	117	120
Flachglas .....	1 000 m <sup>3</sup>	3,8	3,4	4,0	4,3	4,4
Schnittholz .....	1 000 m <sup>2</sup>	6 739	6 307	6 315	6 001	5 783
Furniere .....	1 000 m <sup>2</sup>	20,6	17,9	18,9	19,2	19,1
Papier .....	1 000 t	1 330	1 491	1 596	1 787	1 832
Zeitungsdruckpapier .....	1 000 t	176	176	199	241	234
Pappe .....	1 000 t	286	299	327	340	351
Zellstoff .....	1 000 t <sub>2</sub>	1 008	977	1 049	1 124	1 162
Rindsleder .....	1 000 m <sup>2</sup>	1 266	1 932	1 730	1 634	1 489
Kalbsleder .....	1 000 m <sup>2</sup>	33,4	32,7	14,9	26,0	28,9
Schuhe .....	Mill. P	16,5	17,2	18,4	19,1	17,7
Straßenschuhe .....	Mill. P	12,0	13,1	14,3	15,1	13,7
Baumwollgarn .....	1 000 t	18,4	16,9	17,2	15,3	15,3
Zellwollgarn .....	1 000 t	16,5	14,0	16,5	18,9	20,6
Vollsynthetische Garne .....	1 000 t	16,6	18,0	17,0	17,4	17,2
Baumwollgewebe .....	1 000 t	16,3	16,1	16,8	16,4	15,6
Berufskleidung .....	1 000 St	4 218	3 602	3 753	3 965	4 385
Weizenmehl .....	1 000 t	209	214	211	205	192
Zucker .....	1 000 t	456	385	464	468	307
Butter .....	1 000 t	43	45	45	44	45
Käse .....	1 000 t	78	79	105	105	100
Speiseöl .....	1 000 t	54,7	56,3	58,7	62,6	62,6
Bier .....	1 000 hl	7 698	8 403	8 440	8 836	9 017
Zigaretten .....	Mrd.	15,3	15,6	14,9	16,1	15,4
Zigarren .....	Mill.	54,9	40,7	34,5	44,2	39,7
Tabak, Pfeifen- .....	t	146,7	144,7	129,6	117,5	98,3

1) Einschl. Fahrgestelle. - 2) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Die Bauwirtschaft (Bauindustrie und Baugewerbe, Hoch- und Tiefbau) hat sich nach einem Schrumpfungsprozeß Anfang der 80er Jahre seit 1985 erholt. 1986 wurde dieser Sektor infolge der Belebung der privaten Nachfrage zu einer wesentlichen Stütze der Gesamtwirtschaft. Die Bauproduktion erhöhte sich 1987 um 2,5 % nach + 3,6 % im Vorjahr. Dieses Wachstum war damit deutlich größer als das des gesamten Bruttoinlandsprodukts (1987: 1,3 %, 1986: 1,7 %). Träger der günstigen Konjunktur waren die privaten Investoren, vor allem im Wirtschaftsbau, aber auch die Nachfrage im Wohnungsbau hatte sich belebt.

Im Jahre 1988 hat die günstige Entwicklung der Bauwirtschaft angehalten. Der Bauproduktionswert des Hoch- und Tiefbaus lag im August 1988 mit 8,9 Mrd. S um 7,2 % über dem Vorjahreswert, wobei der Hochbau mit einem Zuwachs von 18,1 % herausragte. Auch die Sanierungsleistungen des Baunebengewerbes konnten infolge der intensiven Förderungspolitik gesteigert werden (+ 7,0 %), während der Tiefbau einen um 3,1 % niedrigeren Produktionswert aufwies als vor einem Jahr. In den ersten acht Monaten konnte die Bauindustrie ihren Produktionswert mit + 10,2 % erheblich stärker erhöhen als das Baugewerbe (+ 4,5 %). Noch stärker als im Vorjahr haben private Auftraggeber an Bedeutung gewonnen (+ 14,8 %), während die

öffentlichen Aufträge rückläufig waren (- 3,4 %). Die von Privaten nachgefragten Bauleistungen waren dem Umfang nach bereits um die Hälfte höher als jene der öffentlichen Hand. Im gesamten Vorjahr überschritten sie das öffentliche Bauleistungsvolumen nur um ein Viertel.

#### 8.11 DATEN DER BAUWIRTSCHAFT<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Unternehmen <sup>2)</sup> .....	Anzahl	2 961	2 971	2 949	2 951	2 904
ohne Aufträge .....	Anzahl	103	99	156	165	195
Beschäftigte .....	MD Anzahl	.	94 717	94 901	96 708	69 343
Lohnempfänger .....	MD Anzahl	.	82 872	82 819	84 148	58 357
Lohn- und Gehaltssumme ....	MD Mill. S	.	1 651,8	1 718,4	1 811,6	1 249,9
Umsatz .....	MD Mill. S	.	6 204	6 579	6 917	976
Auftragsbestand <sup>2)</sup> .....	Mill. S	37 541	38 489	41 705	42 373	44 060
Hochbau .....	Mill. S	17 782	18 894	21 090	22 426	23 987
Wohnungsbau .....	Mill. S	8 926	9 225	10 550	11 459	11 949
Tiefbau .....	Mill. S	17 938	17 434	18 360	17 469	17 410
Straßenbau <sup>3)</sup> .....	Mill. S	7 213	6 102	6 081	5 498	5 387
Sonstige Baumaßnahmen .....	Mill. S	1 821	2 162	2 255	2 478	2 663

\*) Hoch- und Tiefbau, Bauindustrie und Baugewerbe.

1) Stand 31. März bzw. D Januar/März. - 2) Stand 30. September. - 3) Einschl. Straßentunnelbau.

Bei einem Vergleich von 1981 (letzte Häuser- und Wohnungszählung) und 1987 wurden die stärksten Wohnungszunahmen in den westlichen Bundesländern Tirol (+ 11,9%) und Vorarlberg (+ 10,4 %) verzeichnet. Etwas geringere Zunahmen ergaben sich für Kärnten (+ 9,7 %), Oberösterreich (+ 9,0 %) und Salzburg (+ 8,4 %). Für die Bundeshauptstadt Wien wurde eine Erhöhung des Wohnungsbestandes um nur 1,3 % festgestellt. Ausgehend von der Zählung 1981 (3 052 037 Wohnungen) ergab sich für 1987 nach der Neubauleistung der Jahre 1981 bis 1987 von 293 722 Wohnungen und dem Abgang von 97 160 Wohnungen (jährlich 13 880 Wohnungen) ein Bestand von 3 248 599 Wohnungen (6,4 % gegenüber 1981).

Im Jahre 1987 wurden 54 % der Neubauwohnungen von privaten Bauträgern und 34 % von gemeinnützigen Bauvereinigungen errichtet. Der Anteil der von Gebietskörperschaften und sonstigen juristischen Personen errichteten Neubauten belief sich auf 5 % bzw. 7 %. Der Anteil der privaten Bauträger streut unter den Bundesländern zwischen 7 % (Wien) und 80 % (Burgenland). Die Anteile der gemeinnützigen Bauvereinigungen lagen in Wien (54 %), Oberösterreich (41 %) und Kärnten (41 %) über dem Bundesdurchschnitt, der 34 % betrug. Der Anteil der Gebietskörperschaft-

ten, im Mittel 5 %, erreichte in Wien mit 24 % den höchsten Wert. Erheblich über dem Landesdurchschnitt (7 %) lag der Anteil der sonstigen juristischen Personen an der Errichtung von Neubauwohnungen in Vorarlberg (19 %), Tirol (18 %) und Wien (15 %).

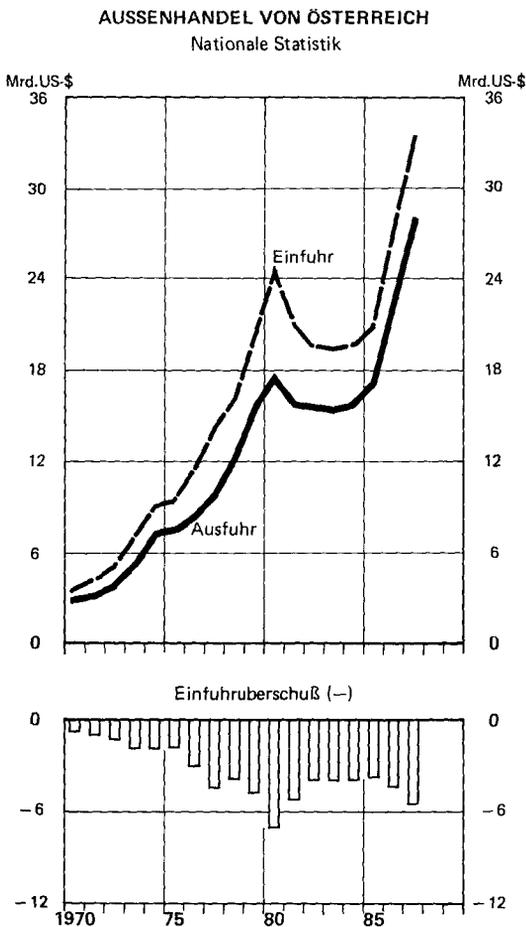
#### 8.12 WOHNBAUTÄTIGKEIT

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1985	1986	1987
<b>Baubewilligungen</b>					
Wohngebäude .....	22 093	18 164	15 616	15 879	.
Wohnungen .....	45 261	41 013	35 470	33 308	35 660
<b>Baufertigstellungen</b>					
Wohngebäude .....	37 653 <sup>a)</sup>	19 230	19 349	18 326	18 310
Wohnungen .....	78 457 <sup>a)</sup>	41 272	41 153	38 838	38 494
Wohnfläche (1 000 m <sup>2</sup> )	7 507 <sup>a)</sup>	4 004	3 993	3 790	3 714
Baukosten je Wohnung (1 000 S) .....	850	1 093	1 157	.	.

a) Durch zahlreiche Nachmeldungen überhöhte Angaben.

Informationen über den Außenhandel Österreichs liefern die österreichische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Österreichs zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Österreich. Die Daten der österreichischen und der deutschen Statistik für den deutsch-österreichischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der österreichischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet (ohne Mittelberg, Walsertal und Jungholz). Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Österreich als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland 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 der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Das Gesamtvolumen des österreichischen Außenhandels erreichte 1987 einen Wert von 59,9 Mrd. US-\$ (+ 10,5 Mrd. US-\$ bzw. + 21,2 % gegenüber dem Vorjahr). Die Stagnation der Außenhandelsentwicklung zu Beginn der 80er Jahre - bedingt u.a. durch weltweite wirtschaftliche Rezession - ist seit 1984 überwunden. Die Ausfuhr, die 1983 nur noch 88 % des Wertes von 1980 aufwies, stiegen infolge der internationalen Konjunkturbelebung ab 1984 wieder an. Eine ähnliche Entwicklung war beim Import zu beobachten. Die Einfuhrwerte hatten sich zwischen 1980 und 1983 um 12 % verringert. Im Jahre 1987 war ein Anstieg der Importe um 21,7 % auf 32,7 Mrd. US-\$ im Vergleich zum Vorjahr zu verzeichnen, die Ausfuhr erhöhten sich um 20,6 % auf 27,2 Mrd. US-\$.

Die Handelsbilanz ist seit vielen Jahren defizitär, die Defizite nahmen seit 1985 bedeutend zu. 1987 betrug der Einfuhrüberschuß 5,5 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 4,3 Mrd. US-\$) und hat damit seinen bisher höchsten Stand erreicht. Der Deckungsgrad der Importe durch Exporte hat sich in den Jahren seit 1985 mit 82 % bis 84 % verbessert; 1980 befand sich diese Quote mit 72 % auf einem Tiefstand, zu Beginn der 80er Jahre betrug sie etwa 80 %.

In den ersten neun Monaten des Jahres 1988 ist der Warenexport stärker als erwartet angestiegen; die österreichische Exportwirtschaft profitierte insbesondere von der lebhaften Nachfrage nach Gütern mit geringem Verarbeitungsgrad im internationalen Handel und vom steigenden Kurs des US-Dollar. Es wurde insgesamt eine Ausfuhrsteigerung von 11,5 % im Vergleich zum selben Zeitraum des Vorjahres errechnet. Die Importe haben um 10,4 % zugenommen, wobei sich die kräftige Belebung der Inlandsnachfrage widerspiegelt.

#### 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	19 557	19 364	19 631	20 937	26 843	32 679
Ausfuhr .....	15 686	15 428	15 741	17 226	22 522	27 171
Einfuhrüberschuß .....	3 872	3 936	3 890	3 711	4 321	5 508
Mill. S						
Einfuhr .....	332 551	348 339	392 094	430 969	407 954	411 859
Ausfuhr .....	266 860	277 140	314 504	353 962	342 479	342 433
Einfuhrüberschuß .....	65 691	71 199	77 590	77 007	65 475	69 426

Die Terms of Trade des österreichischen Außenhandels auf der Basis 1980 = 100 zeigen in dem hier dargestellten Zeitraum zwischen 1981 und 1987 nur geringe Veränderungen. Der Warenaustausch hat erst in den Jahren 1986 und 1987 einen leichten Vorteil für Österreich gebracht.

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex mal 100. 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<sup>\*)</sup>

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- <sup>1)</sup>	Volumen-	Preis- <sup>1)</sup>	
	index				
1981 .....	96	110	105	106	96
1982 .....	95	111	106	111	100
1983 .....	101	109	111	111	102
1984 .....	109	114	122	114	100
1985 .....	132	118	132	116	98
1986 .....	120	107	134	112	105
1987 .....	127	102	138	109	107

\*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Österreich importierte 1987 Waren im Wert von 32,7 Mrd. US-\$ (1986: 26,8 Mrd. US-\$). An der Spitze der Einfuhrgüter standen Erzeugnisse der Warengruppe Maschinenbau, Elektrotechnik, Fahrzeugbau (11,35 Mrd. US-\$ oder 34,7 % des gesamten Einfuhrwertes) vor bearbeiteten Waren unterschiedlicher Art (6,26 Mrd. US-\$ oder 19,2 %); diese umfaßten hauptsächlich Garne und Gewebe, Metallwaren sowie Eisen und Stahl. An dritter Stelle folgen sonstige bearbeitete Waren (17,3 %), deren wichtigste Unterposition Bekleidung (5,2 %) war. In der Warengruppe der chemischen Erzeugnisse (10,3 %) bildeten Kunststoffe (3,1 %) die wichtigste Position. Die einzige Warengruppe, deren Einfuhrwert sich längerfristig vermindert hat, ist die der mineralischen Brennstoffe. 1982 waren für 3,15 Mrd. US-\$ (16,1 % des Einfuhrwertes) Brennstoffe eingeführt worden, 1987 nur noch für 2,37 Mrd. US-\$ (7,2 %). Diese Entwicklung ist allein auf die Verbilligung des Rohöls zurückzuführen. Die Rohöleinfuhr lag 1985 wertmäßig um 14,2 % niedriger als 1982 und 1987 um 32,9 % niedriger als 1985.

In den ersten neun Monaten des Jahres 1988 haben im Vergleich zum selben Vorjahreszeitraum vor allem die Bezüge von Maschinen und Fahrzeugen zugenommen, darunter vor allem von Straßenfahrzeugen. Aber auch die gesteigerten Einfuhren von EDV- und Büromaschinen sowie Nichteisenmetallen waren beachtlich. Dagegen war nur ein schwacher Anstieg des Imports traditioneller Konsumgüter festzustellen, bei Bekleidung ergab sich ein Rückgang der Einfuhren.

## 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	1 135,3	1 109,1	1 087,0	1 134,8	1 533,3	1 742,7
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	385,0	368,2	362,4	390,7	507,0	652,2
Kaffee und Kaffeemittel .....	177,4	192,5	179,2	193,2	289,6	210,1
Brotkuchen u. dgl. der pflanzlichen Ölgewinnung .....	115,1	115,4	109,5	98,0	118,5	129,3
Getränke und Tabak .....	86,9	79,3	73,3	81,3	104,0	137,0
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	1 277,2	1 168,2	1 297,5	1 311,7	1 466,0	1 690,3
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....	99,3	105,4	105,9	83,3	123,7	157,4
Papierhalbstoffe und Papierabfälle .....	131,7	128,1	156,9	166,6	185,4	263,5
Spinnstoffe und Abfälle davon ..	137,5	139,4	141,3	139,5	148,6	164,4
Metallurgische Erze und Metallabfälle .....	362,9	257,5	378,0	371,4	330,2	337,8
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	3 155,4	2 673,6	2 959,7	3 097,7	2 326,3	2 365,3
Kohle, Koks und Briketts .....	414,7	343,1	357,5	417,9	456,3	445,5
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....	1 507,7	1 199,6	1 281,5	1 293,8	746,2	868,4
Erdölerzeugnisse, bearbeitet ...	604,9	648,0	639,6	628,2	465,2	530,6
Gas .....	508,2	364,3	551,6	628,0	516,3	382,9
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	85,1	80,7	106,2	97,8	82,8	76,2
Chemische Erzeugnisse .....	1 948,2	1 947,9	1 963,9	2 079,9	2 707,1	3 366,7
Organische Chemikalien .....	359,5	316,7	325,3	352,7	367,6	466,9
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	317,1	317,4	311,1	338,4	476,2	628,5
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	538,0	558,9	576,5	591,8	807,9	1 011,8
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	3 620,5	3 608,9	3 686,4	3 784,5	5 157,9	6 264,7
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen .....	281,6	299,0	321,7	338,4	481,0	618,6
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse .....	943,6	908,5	892,1	904,2	1 233,3	1 497,4
Eisen und Stahl .....	571,7	525,9	552,4	585,2	801,8	869,2
NE-Metalle .....	407,1	422,5	498,1	501,0	587,3	688,9
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	650,3	656,9	638,2	664,0	957,7	1 178,4
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	5 433,6	5 763,8	5 495,8	6 216,0	9 073,9	11 353,6
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	268,4	293,9	318,6	349,6	494,3	581,2
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	342,8	390,5	452,7	551,7	817,3	920,9
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-, Rundfunkgeräte .....	364,6	364,0	347,8	336,8	561,2	797,3
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	999,0	1 013,0	1 030,0	1 141,2	1 558,4	2 048,5
Straßenfahrzeuge .....	1 568,9	1 901,6	1 567,2	1 814,9	2 732,9	3 211,9
Sonstige bearbeitete Waren .....	2 767,8	2 886,1	2 899,5	2 995,4	4 336,6	5 641,6
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	771,7	828,7	870,6	882,8	1 286,2	1 712,3
Schuhe .....	206,3	313,3	217,8	218,1	313,4	373,6
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate, -geräte, a.n.g. 1) .....	269,2	268,1	276,7	313,3	469,6	583,7
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	273,0	276,8	273,3	278,8	392,5	472,7

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren Österreichs beliefen sich 1987 auf 27,2 Mrd. US-\$ (1986: 22,5 Mrd. US-\$). Erzeugnisse der Warengruppe Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge standen mit 9,09 Mrd. US-\$ bzw. 33,4 % des gesamten Ausfuhrwertes an der Spitze der Warenliste. Die wichtigsten Positionen dieser Gruppe sind elektrische Maschinen (7,0 %), Kraftmaschinen und -ausrüstungen (5,0 %), Straßenfahrzeuge (4,1 %) sowie Geräte der Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte (3,3 %). An zweiter Stelle folgten bearbeitete Waren unterschiedlicher Art mit 8,96 Mrd. US-\$ oder 33,0 %, die bis 1985 (33,6 %) den ersten Platz eingenommen hatten. Die wichtigsten Unterpositionen der Gruppe "Bearbeitete Waren" sind Eisen und Stahl (7,4 %), Papier und Papiererzeugnisse (5,9 %), Garne, Gewebe und Teppiche (5,4 %) sowie Metallwaren (4,8 %). Auf dem dritten Platz rangieren sonstige bearbeitete Waren mit 3,80 Mrd. US-\$ oder 14,0 %, unter denen Bekleidung (3,5 %), Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte (1,5 %) und Schuhe (1,4 %) die wichtigsten Positionen sind. Erst an vierter Stelle folgen chemische Erzeugnisse (2,44 Mrd. US-\$ bzw. 9,0 %), hier sind vor allem Kunststoffe und pharmazeutische Erzeugnisse von Bedeutung.

Für den Zeitraum Januar bis August 1988 ergab sich gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres bei den Ausfuhren eine überdurchschnittliche Steigerung von industriellen Vorprodukten, insbesondere von Stahl- und Holzserzeugnissen, Metallwaren sowie chemischen Produkten. Der Auftragsbestand aus dem Ausland lag im August 1988 um rd. 10 % höher als im entsprechenden Vorjahresmonat.

#### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	617,1	617,7	647,6	651,5	796,0	846,0
Rinder (einschl. Büffel), lebend Rindfleisch, frisch, gekühlt, gefroren .....	82,4	66,0	58,9	43,2	55,9	72,7
Molkereierzeugnisse und Eier ....	60,8	67,2	81,2	93,1	117,6	139,2
Getreide und Getreideerzeugnisse	164,4	145,4	148,8	130,3	161,9	163,5
Getränke und Tabak .....	120,5	150,8	169,1	145,7	178,2	156,5
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	96,6	68,4	64,2	60,6	60,7	74,5
Nadelholz, gesägt, gehobelt usw.	1 025,5	1 015,7	999,5	932,3	1 189,9	1 445,9
Papierhalbstoffe und Papierabfälle .....	470,0	485,4	442,9	372,1	484,7	596,3
Synthetische Spinnfasern .....	105,4	93,6	107,1	106,1	154,7	175,3
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	169,4	166,8	158,8	169,4	197,8	233,0
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	243,3	220,1	239,5	354,9	280,5	492,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	14,2	13,9	15,7	16,2	11,1	12,1
Organische Chemikalien .....	1 416,6	1 444,6	1 530,8	1 563,8	1 949,0	2 441,2
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	279,0	267,1	297,1	284,4	324,7	395,5
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	196,1	203,0	203,6	252,5	352,7	414,3
	425,1	480,2	514,6	507,4	620,2	866,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	5 501,7	5 256,7	5 406,6	5 789,5	7 399,6	8 959,2
Kautschukwaren, a.n.g. 1) .....	239,8	238,7	244,6	258,6	352,3	422,0
Kork- und Holzwaren (ausgen. Möbel) .....	219,6	218,3	208,3	212,9	320,4	428,3
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen .....	788,5	781,6	840,8	960,1	1 257,8	1 600,1
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	1 029,6	900,5	859,6	927,7	1 227,5	1 456,1
Eisen und Stahl .....	1 458,1	1 338,1	1 481,8	1 523,2	1 729,0	2 022,7
NE-Metalle .....	313,1	366,8	392,2	404,8	481,4	636,5
Aluminium .....	197,3	238,8	270,2	265,1	337,5	420,5
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	831,6	804,6	745,4	823,1	1 103,8	1 303,1
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	4 630,3	4 653,0	4 705,9	5 355,3	7 480,0	9 088,0
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	310,5	594,6	647,5	688,5	1 054,5	1 351,9
Maschinen für Erdarbeiten, Bau, Bergbau usw.; Teile davon	171,2	191,3	189,9	234,4	309,8	345,6
Metallbearbeitungsmaschinen ...	199,9	226,0	219,3	233,6	328,4	370,4
Maschinen zum Heben oder Fördern; Teile davon .....	239,2	206,1	164,0	177,6	247,2	298,3
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-, Rundfunkgeräte .....	575,4	476,2	400,8	449,6	738,6	898,7
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	879,4	872,1	952,3	1 061,9	1 457,3	1 900,0
Straßenfahrzeuge .....	721,7	657,1	633,5	725,5	980,7	1 125,1
Sonstige bearbeitete Waren .....	2 114,2	2 126,2	2 089,5	2 354,4	3 336,5	3 796,6
Möbel und Teile davon .....	159,4	164,7	157,7	166,5	242,4	315,0
Bekleidung und Bekleidungszubehör	542,5	533,5	518,9	570,4	800,7	958,2
Schuhe .....	290,1	292,6	274,9	292,1	356,9	376,1
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate, -geräte, a.n.g. 1) ..	168,9	174,2	191,1	227,7	303,4	396,1
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren	138,5	140,4	126,9	147,8	201,6	233,8

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Österreichs sind seit Jahren die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Der Gesamtwert des Warenaustauschs zwischen Österreich und den EG-Ländern belief sich 1987 auf 39,4 Mrd. US-\$ (1986: 31,5 Mrd. US-\$), das waren rd. 78 % (64 %) des gesamten österreichischen Außenhandels. Die sprunghafte Zunahme des Außenhandelsvolumens 1987 ist größtenteils auf die starke Ausweitung des Handelsaustausches mit dem EG-Bereich zurückzuführen. Der Anteil der EG am gesamten österreichischen Außenhandel war von 1982 bis 1986 von 59 % auf 64 % gestiegen.

Traditionell nimmt die Bundesrepublik Deutschland sowohl unter den Herstellungsländern als auch unter den Verbrauchsländern mit weitem Abstand die erste Position ein. Außerhalb der EG sind die Schweiz, die Vereinigten Staaten, Japan und die Sowjetunion die wichtigsten Handelspartner. 1987 stammten 44 % der von Österreich eingeführten Waren aus der Bundesrepublik Deutschland und 9 % aus Italien. Von größerer Bedeutung waren auch die Einfuhren aus der Schweiz (4,7 %) - dem wichtigsten Handelspartner Österreichs aus der EFTA-Gruppe (der auch Österreich angehört) - Japan (4,4 %) und den Vereinigten Staaten (3,5 %). Von den Staatshan-

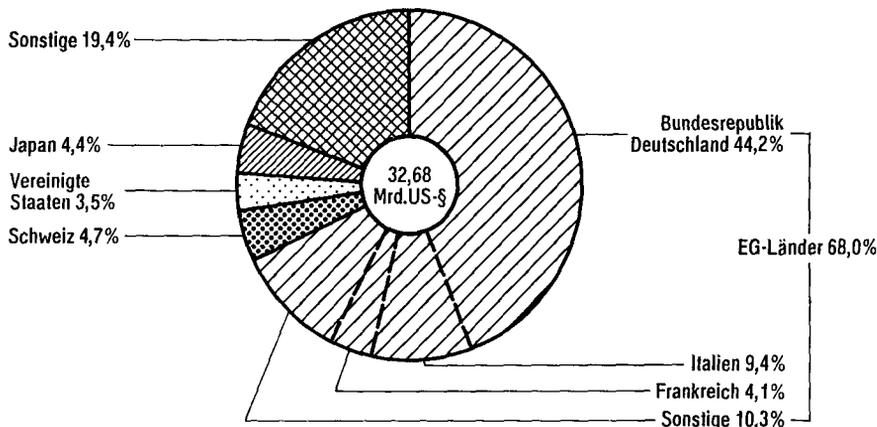
delisländern war 1987 Ungarn (1,5 %) vor der Sowjetunion und der Tschechoslowakei (je 1,4 %) führend; bis 1986 hatte in dieser Ländergruppe stets die Sowjetunion die erste Stelle eingenommen (1986: 3,1 %, 1985: 4,4 % der österreichischen Gesamteinfuhr).

#### 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder .....	12 093,0	12 308,3	12 031,1	12 936,4	17 953,0	22 223,7
Bundesrepublik Deutschland .....	7 927,0	8 036,4	7 814,1	8 519,3	11 799,0	14 437,8
Italien .....	1 687,9	1 722,3	1 688,7	1 714,2	2 401,7	3 068,8
Frankreich .....	756,7	794,4	726,5	755,7	1 052,0	1 324,1
Niederlande .....	539,7	532,5	510,3	551,1	742,7	902,2
Großbritannien und Nordirland .....	428,4	414,3	419,3	474,2	615,6	784,5
Belgien und Luxemburg .....	380,0	402,2	419,8	442,3	647,3	751,2
Schweiz .....	931,3	898,7	862,3	931,5	1 262,2	1 539,5
Sowjetunion .....	988,2	822,3	980,8	925,5	822,3	469,6
Schweden .....	342,4	341,3	359,0	376,1	469,9	574,1
Ungarn .....	279,7	329,8	405,3	410,9	437,4	490,2
Tschechoslowakei .....	428,2	409,8	393,0	402,6	430,4	469,6
Polen .....	188,1	198,1	251,6	230,7	285,7	318,8
Vereinigte Staaten .....	736,4	650,6	687,2	775,9	863,9	1 131,6
Japan .....	550,5	678,4	639,3	683,9	1 176,5	1 424,0

#### EINFUHR NACH WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN 1987



Statistisches Bundesamt 89 0093

Fast zwei Drittel des Warenwerts der österreichischen Ausfuhren entfallen im langjährigen Durchschnitt auf die EG-Länder (1987: 63 %, 1986: 60 %), etwa ein Drittel allein auf die Bundesrepublik Deutschland (1987: 34,8 %). Italien (1987: 10,4 %) nimmt unverändert den zweiten Platz unter den Verbrauchsländern ein, gefolgt von der Schweiz (7,4 %), Großbritannien und Nordirland (4,6 %), Frankreich (4,5 %) und den Vereinigten Staaten (3,6 %). Die wichtigsten Staatshandelsländer sind die Sowjetunion, Jugoslawien und die Deutsche Demokratische

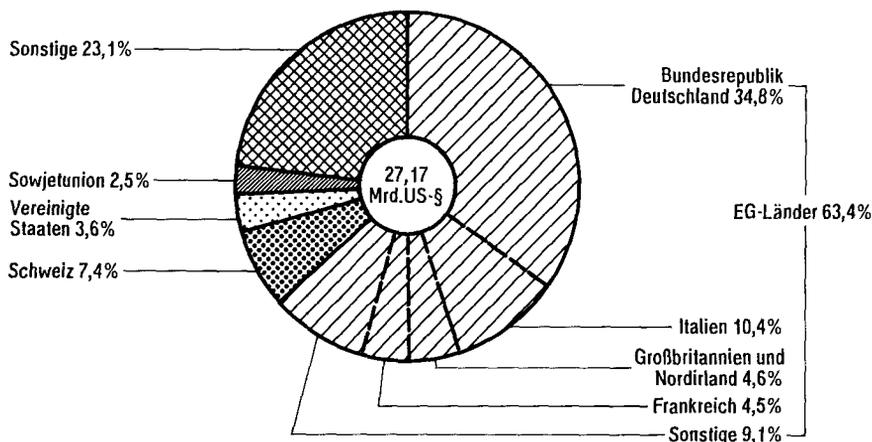
Republik (einschl. Berlin-Ost); zusammen mit einem Anteil von 6,2 % an den österreichischen Ausfuhren.

### 9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder .....	8 519,3	8 575,2	8 655,8	9 591,7	13 533,9	17 222,4
Bundesrepublik Deutsch- land .....	4 598,9	4 746,2	4 650,8	5 149,0	7 371,1	9 464,2
Italien .....	1 425,8	1 368,4	1 473,8	1 534,7	2 087,0	2 816,3
Großbritannien und Nord- irland .....	678,5	630,3	689,2	786,7	1 005,9	1 241,8
Frankreich .....	662,2	578,6	608,9	677,8	968,3	1 218,0
Niederlande .....	381,2	372,7	379,7	403,0	579,8	731,1
Belgien und Luxemburg .....	242,6	285,5	286,1	387,5	589,9	606,6
Spanien .....	135,6	256,9	238,6	272,3	432,2	497,6
Schweiz .....	1 098,8	1 052,1	1 086,0	1 153,8	1 764,7	2 014,3
Sowjetunion .....	553,5	600,4	703,3	648,1	689,4	674,7
Jugoslawien .....	457,5	401,0	383,2	398,7	504,6	538,1
Schweden .....	361,9	288,2	298,1	317,2	446,3	529,5
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ..	210,6	352,3	340,2	213,3	249,0	473,8
Vereinigte Staaten .....	461,8	457,7	646,1	798,7	908,2	967,8

### AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN 1987



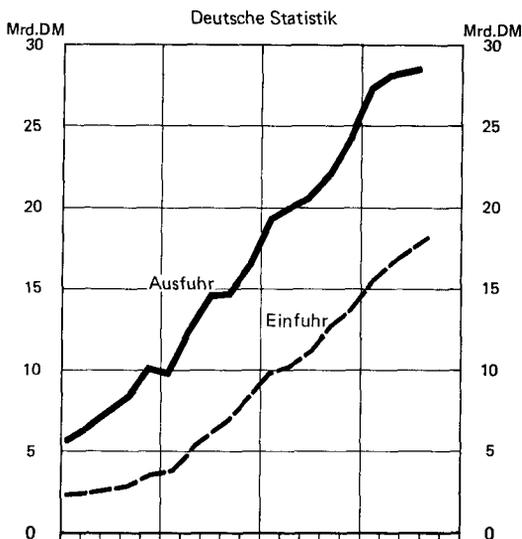
Statistisches Bundesamt 89 0094

Das Gesamtvolumen des deutsch-österreichischen Außenhandels stieg zwischen 1982 und 1987, mit Ausnahme des Jahres 1984, weiter an. In den letzten Jahren verlangsamte sich jedoch die Zunahme des Außenhandelsvolumens. Der Gesamtwert war 1987 mit 45,7 Mrd. DM um 44,0 % höher als 1982. Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen seit Jahren eine positive Bilanz (nach 1979 mit fast durchgehend steigender Tendenz bis 1985), d.h. es wurden von deutscher Seite stets Ausfuhrüberschüsse erzielt. Der höchste Ausfuhrüberschuß mit 12,0 Mrd. DM wurde 1985 erzielt, er entsprach damit etwa 78 % des Einfuhrwertes. Diese Entwicklung ist hauptsächlich auf die stärkere Zunahme der Ausfuhrwerte (1982/87 + 55,6 %) im Vergleich zu den Einfuhrwerten (+ 37,8 %) zurückzuführen.

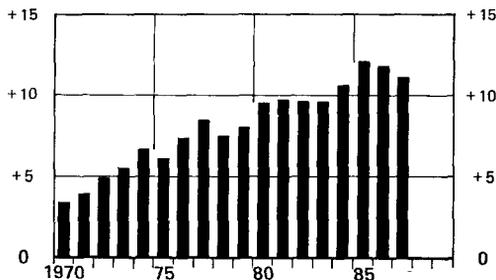
Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Österreich 1987 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 8., bei der Einfuhr auf dem 9., bei der Ausfuhr auf dem 8. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

MIT ÖSTERREICH



Ausfuhrüberschuß (+)



Statistisches Bundesamt 89 0095

9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ÖSTERREICHISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr (Österreich als Herstellungsland) .....	4 582	4 935	4 836	5 265	7 589	9 638
Ausfuhr (Österreich als Verbrauchsland) .....	8 499	8 661	8 566	9 394	13 030	15 847
Ausfuhrüberschuß .....	3 918	3 726	3 730	4 129	5 441	6 209
Mill. DM						
Einfuhr (Österreich als Herstellungsland) .....	11 115	12 604	13 727	15 350	16 383	17 293
Ausfuhr (Österreich als Verbrauchsland) .....	20 620	22 123	24 334	27 395	28 119	28 410
Ausfuhrüberschuß .....	9 505	9 520	10 607	12 044	11 735	11 118

Zu den Haupteinfuhrgütern der Bundesrepublik Deutschland aus Österreich zählen elektrische Maschinen (1987: 1,44 Mrd. DM bzw. 8,3 % des gesamten Einfuhrwertes), Kraftmaschinen und -ausrüstungen (7,9 %), Eisen und Stahl (5,9 %), Papier, Pappe und Waren daraus (5,6 %), Straßenfahrzeuge (5,6 %) sowie Garne und Gewebe (4,9 %). Faßt man Chemikalien aller Art sowie Kunststoffe zusammen (1987: 899 Mill. DM bzw. 5,2 % des Einfuhrwertes), so steht diese Warengruppe an sechster Stelle. Ferner ist die Einfuhr von Metallwaren, Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke und von Bekleidung von größerer Bedeutung. Erdöl und -verarbeitungserzeugnisse haben seit 1984 Bedeutung auf der Einfuhrliste aus Österreich erlangt, doch liegen die deutschen Ausfuhrwerte dieser Erzeugnisgruppe jeweils bedeutend höher. Steigende Tendenz zeigen die Einfuhrwerte von elektrischem Strom (1987: 619 Mill. DM bzw. 3,6 % der Gesamteinfuhr).

#### 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS ÖSTERREICH NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Holz .....	49 142	142 572	79 777	170 597	93 344	167 692
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	89 342	262 677	47 109	101 943	78 595	142 011
Elektrischer Strom .....	180 325	524 825	252 987	546 035	343 563	619 137
Organische Chemikalien .....	74 567	218 209	64 612	140 349	86 405	155 010
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	63 926	186 521	99 874	217 788	114 492	206 094
Chemische Düngemittel .....	53 616	155 922	63 339	136 792	67 811	121 918
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	134 551	392 328	170 999	370 752	232 039	416 405
Leder, Lederwaren, zugerich- tete Pelzfelle .....	39 341	115 053	70 334	152 099	91 768	164 547
Kautschukwaren, a.n.g. 1) ...	74 740	217 478	107 943	232 530	139 375	249 852
Kork- und Holzwaren (ausgen. Möbel) .....	93 043	271 366	149 159	321 359	189 662	340 662
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen ..	297 588	872 290	424 292	918 869	543 090	975 824
Garne, Gewebe, fertige- stellte Spinnstoffzeug- nisse, a.n.g. 1) .....	257 786	751 750	369 978	799 962	468 529	840 416
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	118 001	343 056	175 821	378 278	199 970	359 107
Eisen und Stahl .....	357 252	1 044 639	499 974	1 088 051	564 614	1 013 723
NE-Metalle .....	151 609	443 562	187 173	405 032	242 020	435 101
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	222 020	647 974	332 897	718 650	404 112	725 803
Kraftmaschinen und -ausrü- stungen .....	379 056	1 099 192	608 559	1 310 271	760 771	1 361 220
Arbeitsmaschinen für besonde- re Zwecke .....	187 619	544 825	283 606	610 924	402 289	721 396
Metallbearbeitungsmaschinen . Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile da- von .....	48 486	139 758	77 936	167 558	100 113	179 636
Geräte für Nachrichtentech- nik; Fernseh-, Rundfunk- geräte .....	226 941	661 498	333 816	719 836	461 449	825 595
Elektrische Maschinen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon .....	151 475	437 186	257 968	554 010	317 483	567 600
Straßenfahrzeuge .....	390 710	1 137 898	591 169	1 276 863	801 135	1 437 060
	261 426	765 944	433 997	935 691	535 284	961 499

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS ÖSTERREICH NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Sanitäre Anlagen, Heizungs-, Beleuchtungseinrichtungen, a.n.g. 1) .....	40 478	117 309	65 007	140 450	78 876	140 883
Möbel und Teile davon .....	92 901	271 317	133 600	288 629	175 882	315 161
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör .....	208 065	606 218	304 631	656 529	378 911	681 890
Schuhe .....	100 660	294 787	147 499	317 659	203 120	366 242
Meß-, Prüf-, Kontrollinstru- mente, -apparate, -geräte, a.n.g. 1) .....	62 030	180 099	94 220	202 944	130 525	233 823

1) Anderweitig nicht genannt.

Bei den Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Österreich standen 1987 an erster Stelle Straßenfahrzeuge mit 3,55 Mrd. DM (Anteil am Gesamtausfuhrwert von 12,5 %). Auf weiteren Positionen folgten elektrische Maschinen (7,5 %), Maschinen für verschiedene Zwecke und Maschinenteile (7,1 %), Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke (5,0 %) und Bekleidung (4,6 %). Weiterhin sind zu erwähnen die Warengruppen Garne und Gewebe, Metallwaren, Kunststoffe, Möbel und Kraftmaschinen (mit Anteilen zwischen 4,4 % und 2,5 %).

9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH ÖSTERREICH NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Futtermittel (ausgenommen Getreide) .....	101 492	297 993	119 649	258 395	133 780	239 641
Kork und Holz .....	79 395	233 446	101 107	218 684	136 045	244 243
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	220 230	645 747	156 365	341 566	162 035	290 116
Organische Chemikalien .....	136 438	400 296	152 300	331 184	189 791	340 553
Anorganische Chemikalien ...	82 222	241 007	104 861	227 908	111 654	200 392
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	87 423	255 439	126 753	273 714	161 737	290 551
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	151 385	443 390	217 096	470 007	280 924	504 517
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl. ....	85 966	251 764	117 051	253 321	145 633	261 309
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	297 164	869 311	419 206	907 165	513 834	923 061
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	121 020	355 448	169 923	368 351	230 120	413 350
Kautschukwaren, a.n.g. 1) ..	89 379	261 221	124 280	269 004	157 146	282 025
Kork- und Holzwaren (ausgen. Möbel) .....	64 157	186 234	90 263	194 347	119 281	213 970
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen .	174 425	509 361	249 196	538 714	326 315	585 306

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH ÖSTERREICH NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1) .....	430 117	1 253 949	593 921	1 284 968	696 476	1 248 781
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	185 672	539 580	269 381	579 897	327 622	587 817
Eisen und Stahl .....	290 708	848 732	374 427	813 074	387 443	696 175
NE-Metalle .....	252 846	742 617	301 149	652 060	355 555	637 845
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	397 957	1 158 545	570 007	1 228 743	692 098	1 241 600
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	223 544	652 392	313 463	675 698	395 674	709 441
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	430 988	1 253 645	620 837	1 337 445	787 637	1 410 248
Metallbearbeitungsmaschinen .	116 580	335 418	243 567	518 304	254 025	453 025
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	624 555	1 818 130	924 533	1 991 794	1 118 042	2 003 857
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	231 037	666 973	325 154	699 727	337 882	604 123
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-, Rundfunkgeräte .....	190 350	546 221	284 026	610 932	342 181	611 432
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon ....	646 590	1 884 505	914 711	1 971 559	1 189 575	2 128 655
Straßenfahrzeuge .....	1 141 523	3 347 753	1 716 128	3 699 828	1 979 449	3 545 646
Möbel und Teile davon .....	212 742	617 786	307 632	661 952	407 932	729 857
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör .....	425 779	1 240 285	599 308	1 292 254	720 565	1 297 945
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate, -geräte, a.n.g. 1) .....	197 640	571 792	278 268	597 302	337 240	603 632
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1), Uhrmacherwaren .....	115 908	336 145	166 306	358 569	214 406	383 837

1) Anderweitig nicht genannt.

Österreich verfügt über ein gut ausgebautes Netz von Verkehrsverbindungen. Infolge seiner geographischen Lage hat das Land eine große Bedeutung im Verkehr zwischen West- und Ost- sowie Südosteuropa. In den vergangenen Jahren wurde vor allem das Straßennetz ausgebaut und modernisiert, um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden. Ein wichtiger Verkehrsträger ist auch die Donau-Schifffahrt, die vor allem Massengüter, wie Erze, Brennstoffe und Baumaterialien, befördert. Der Güterumschlag erfolgt überwiegend im Hafen von Linz. Im Flugverkehr werden seit Jahren wachsende Transportleistungen verzeichnet. Der Anteil der nationalen Luftfahrtgesellschaft "Austrian Airlines"/AUA am gesamten Linienverkehr beträgt rd. 50 %.

Das Beförderungsvolumen im Güterverkehr erhöhte sich 1987 im Zuge einer verbesserten Wirtschaftslage. Die einzelnen Verkehrsträger konnten fast durchweg Zuwachsraten erzielen, die vor allem auf eine erhöhte Nachfrage im grenzüberschreitenden Güterverkehr zurückgeführt werden. Besonders bei Grundstoffen und Vorprodukten stieg die Beförderungsleistung. Trotz der anhaltenden verkehrspolitischen Bemühungen, den Güterverkehr von der Straße auf die Schiene zu verlagern, mußte die Bahn 1987 im Güterverkehr einen Leistungsrückgang von 2,4 % verzeichnen. Dagegen hat sich der Durchsatz der Erdölrohrleitungen kräftig erhöht (+ 5,7 %). Die Schifffahrt konnte infolge der günstigen Bedingungen auf der Donau im zweiten Halbjahr die im ersten Quartal 1987 entstandenen Verluste fast ausgleichen. Das Frachtaufkommen der Luftfahrt erreichte 1987 etwa 49 000 t und war damit um 5,8 % höher als im Vorjahr.

Der Transitverkehr gehört zu den größten Problemen der österreichischen Verkehrspolitik. Der Gütertransport durch das Land als Ausdruck der wachsenden Wirtschaftsverflechtung innerhalb der Europäischen Gemeinschaft/EG hat auch 1987 weiter zugenommen. Die durch Lärm und Emissionen entstehenden Probleme für die betroffene Bevölkerung und die Umwelt haben sich weiter verschärft. Wie bereits in den Jahren zuvor, wurden auch 1987 mit mehreren Staaten bilaterale Verhandlungen über Straßentransport-Kontingente auf der Grundlage bestehender Verträge geführt. Es wurde vor allem das Ziel verfolgt, den Transitverkehr ausländischer Lastkraftwagen in Österreich einzudämmen bzw. diesen Schwerverkehr weitgehend von der Straße auf die Schiene zu verlagern. Es wurden Gespräche mit Jugoslawien, Italien, der Türkei, Rumänien, der Deutschen Demokratischen Republik (einschl. Berlin-Ost), Frankreich, Spanien, der Sowjetunion und der Tschechoslowakei geführt.

Bei den Bemühungen um eine Verlagerung des Straßenschwerverkehrs auf die Schiene konnten 1987 weitere Erfolge erzielt werden. Auf den "rollenden Landstraßen" Graz - Regensburg, Lambach - München, Wels - Mainz und München - Verona konnten

durchweg Steigerungen erzielt werden, wenngleich der Anteil des Kombiverkehrs am gesamten Gütertransit noch bescheiden ist.

#### 10.1 TRANSPORTAUFKOMMEN IM GRENZÜBERSCHREITENDEN GÜTERVERKEHR

Verkehrsträger	1985		1987	
	1 000 t	Mill. tkm 1)	1 000 t	Mill. tkm 1)
Schiene .....	38 422	8 313	35 770	7 644
Straße .....	37 553	5 238	.	.
Rohrleitung .....	39 161	7 879	39 957	8 339
Binnenschifffahrt .	7 684	8 778	7 373	8 922
Zusammen ...	119 840 <sup>a)</sup>	22 489	.	.

1) Im Inland.

a) Einschl. 59 000 t der Luftfahrt.

Der Hauptteil der inländischen Transportleistungen wird von den Eisenbahnen erbracht. Etwa neun Zehntel der gesamten Eisenbahn-Streckenlänge von 6 335 km (1986) werden von den Österreichischen Bundesbahnen/ÖBB betrieben. Die Streckenlänge der ÖBB betrug Ende 1986 5 745 km (1970: 5 910 km), davon waren 3 118 km (54 %) elektrifiziert (1970: 2 357 km bzw. 40 %). Von der gesamten Streckenlänge waren 5 366 km oder 93,4 % Normalspur und 379 km Schmalspur.

Von den Normalspurstrecken sind zwei Drittel Hauptstrecken (3 605 km), der Rest sind Nebenstrecken (1 761 km). Es bestehen zahlreiche Eisenbahnverbindungen zu den Nachbarländern, u.a. nach Prag (Praha), Brünn (Brno) und Preßburg (Bratislava)/Tschechoslowakei, Budapest/Ungarn, Marburg an der Drau (Maribor) und Laibach (Ljubljana)/Jugoslawien, Bozen (Bolzano)/Italien sowie München und Regensburg/Bundesrepublik Deutschland. Die Streckenlänge der 19 privaten Eisenbahngesellschaften betrug Ende 1986 563 km (1970 605 km).

In fünf Städten gibt es Straßenbahnen: Wien (einschl. Stadt- und U-Bahn 230 km), Graz, Linz, Innsbruck und Gmunden. Das Netz dieser Bahnen umfaßt 308 km, im Jahre 1986 sind 560 Mill. Fahrgäste befördert worden. Bei einem Teil der Straßenbahnbetriebe wird auch Güterverkehr (z.B. in Wien) betrieben.

#### 10.2 STRECKENLÄNGE DER ÖSTERREICHISCHEN BUNDESBAHNEN<sup>\*)</sup>

km

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Streckenlänge .....	5 910	5 858	5 847	5 756	5 766	5 745
elektrifiziert ..	2 357	2 674	2 954	3 105	3 114	3 118
Normalspur .....	5 429	5 404	5 393	5 377	5 397	5 366
Hauptstrecken .....	3 640	3 623	3 612	3 595	3 604	3 605
Nebenstrecken .....	1 789	1 781	1 781	1 782	1 793	1 761
Schmalspur .....	481	454	454	379	379	379

\*) Betriebslänge; Stand: JE.

Der Fahrzeugbestand der ÖBB umfaßte im Jahre 1986 1 226 Lokomotiven, 303 Triebwagen, 4 257 Personenwagen (einschl. 590 Gepäck- und 150 Postwagen) sowie 33 303 Güterwagen. Die Zahl der Lokomotiven hat sich seit 1970 um 63 verringert, doch ist der Anteil der leistungsstärkeren elektrisch betriebenen Lokomotiven und der Diesellokomotiven am gesamten Lokomotivbestand im beobachteten Zeitraum von 69 % auf 99 % gestiegen. Dampflokomotiven sind seit Ende der 70er Jahre fast völlig aus dem Verkehr gezogen worden, aus Traditionsgründen wird jedoch ein Bestand von 18 Einheiten erhalten.

#### 10.3 FAHRZEUGBESTAND DER ÖSTERREICHISCHEN BUNDESBAHNEN<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Lokomotiven .....	1 289	1 217	1 218	1 220	1 223	1 226
Elektrische .....	513	594	692	704	707	710
Diesel- .....	370	482	501	498	498	498
Dampf- .....	406	141	25	18	18	18
Triebwagen .....	212	217	233	275	287	303
Elektrische .....	107	118	145	195	208	220
Personenwagen <sup>1)</sup> .....	5 049	4 609	4 678	4 278	4 298	4 257
Güterwagen <sup>2)</sup> .....	35 466	36 467	35 426	34 387	33 789	33 303

\*) Stand: JE.

1) Einschl. Gepäck- und Postwagen. - 2) Einschl. Spezialwagen.

Die ÖBB beförderten im Jahre 1987 rd. 160 Mill. Fahrgäste, auf diesem Stand halten sich die Beförderungsleistungen im Personenverkehr seit 1984. Im Güterverkehr stiegen die Frachtmengen Mitte der 80er Jahre leicht an, das günstigste Jahr war 1985 mit 58,2 Mill. t (1987: 54,2 Mill. t).

#### 10.4 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER ÖSTERREICHISCHEN BUNDESBAHNEN

Beförderungsleistung	Einheit	1974	1980	1985	1986	1987
Fahrgäste .....	Mill.	173,2	170,0	158,1	158,3	159,3
Fracht <sup>1)</sup> .....	Mill. t	54,1	51,6	58,2	55,1	54,2
Personenkilometer .....	Mill.	6 513,3	7 380,4	7 290,4	7 332,0	7 434,3
Nettotonnenkilometer <sup>1)</sup> ..	Mill.	11 132,4	11 002,0	11 903,4	11 272,7	11 008,1

1) Ohne Post- und Dienstgutverkehr.

Österreichs Straßennetz ist gut ausgebaut. Es umfaßte am Jahresende 1986 eine Straßenlänge von 109 100 km. Entsprechend der Verkehrsentwicklung und der langfristigen Finanzierungsmöglichkeiten war das im Jahre 1970 konzipierte Netz von Bundesstraßen 1983 reduziert worden. Die Haupt- oder Bundesstraßen hatten 1986 eine Länge von 9 922 km (9,1 % der gesamten Straßenlänge). Sie sind als Bundesstraßen B, Schnellstraßen und Autobahnen (Bundesstraßen A) ausgebaut und nehmen

nicht nur den überregionalen Verkehr auf, in vielen Teilabschnitten überwiegt der regionale und örtliche Verkehr.

Der gegenwärtige Ausbaustand dieser Straßen zeigt ein deutliches West-Ost-Gefälle. Das Autobahnnetz, das Ende 1983 etwa 1 100 km umfaßte (geplant: 1 685 km) und bis 1986 auf 1 289 km erweitert wurde, ist in Vorarlberg, Tirol und Salzburg bereits fast geschlossen. In den östlichen Bundesländern ist dagegen vom geplanten Netz erst etwas mehr als die Hälfte fertiggestellt. Im Westteil des Landes wurde der Autobahnbau in erster Linie wegen des stark wachsenden Ausländerverkehrs (Transit, Ausländerreiseverkehr) vorangetrieben, während im Ostteil erst in den 70er Jahren auf einigen Strecken das Wachstum des Inländerverkehrs zu einem Mißverhältnis zwischen Verkehrsaufkommen und Straßenangebot geführt hat. Deshalb wurde das Schwergewicht des Straßenbaus in den letzten Jahren in die Ostregion verlagert. Zum beschleunigten Ausbau der Südautobahn und verschiedener Schnellstraßen wurde 1981 nach dem Modell der Sonderfinanzierungsgesellschaften die Autobahnen- und Schnellstraßen AG/ASAG gegründet. Sie ist nur für den Bau zuständig, die Finanzmittel werden ihr aus den zweckgebundenen staatlichen Straßenbaumitteln bereitgestellt. 1983 erfolgte die Gründung der Autobahnen- und Schnellstraßen-Finanzierungs AG/ASFINAG, um die Bundesstraßenfinanzierung zu konzentrieren.

Die Regionalstraßen oder Landesstraßen (Straßen der 2. Kategorie) stellen Verbindungen innerhalb der Regionen her, sie hatten Ende 1986 eine Gesamtlänge von 22 891 km (21,0 % der gesamten Straßenlänge). Relativ groß ist das Landesstraßennetz in Niederösterreich, es ist mehr als dreimal so lang wie das Bundesstraßennetz in diesem Bundesland. In Salzburg dagegen ist das Landesstraßennetz um 20 % kleiner als das Bundesstraßennetz. Entsprechend unterschiedlich sind daher die Belastungen der Länderhaushalte durch das Straßenwesen. Die Bundesländer leisten auch Transferzahlungen an den Bund zur Vorfinanzierung bestimmter Abschnitte von Bundesstraßen sowie Zahlungen für Kapitalbeteiligungen und Baukostenzuschüsse an Sondergesellschaften des Straßenbaus.

Die Gemeindestraßen wurden mehr als ein Jahrzehnt lang unverändert mit 70 000 km (am Jahresende 1985 65,2 % der gesamten Straßenlänge) ausgewiesen. Betrieb, Erhaltung und Ausbau werden fast ausschließlich aus nicht zweckgebundenen Mitteln der Gemeindehaushalte finanziert. Für den Ausbau haben auch die Anlieger von Gemeindestraßen entsprechende Beiträge zu leisten.

10.5 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN<sup>\*)</sup>

km

Straßenart	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	102 787	106 303	107 212	107 404	107 406	109 100
Autobahnen .....	651	938	1 109	1 137	1 261	1 289
Haupt- und Bundesstraßen .....	9 119	10 205	10 230	10 256	9 900	9 922
Regionale oder Straßen der 2. Kategorie .....	23 017	25 160	25 873	26 009	23 312	22 891
Gemeindestraßen .....	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	72 000

\*) Stand: JE.

Der Bestand an Personenkraftwagen hat sich zwischen 1980 und 1987 um etwa ein Fünftel auf 2,69 Mill. erhöht. In diesem Zeitraum steig die Pkw-Dichte von 229 auf 354 Pkw je 1 000 Einwohner. Damit befindet sich Österreich am unteren Ende der Rangliste westeuropäischer Industriestaaten. Die Pkw-Dichte liegt vergleichsweise in der Bundesrepublik Deutschland bei 404. Regional die höchsten Pkw-Dichten weisen (Angaben für 1986) die Bundesländer Niederösterreich (370 Pkw/1 000 Einwohner), Salzburg (364) und Oberösterreich (360) auf. Die Zahl der Lastkraftwagen (einschl. Tankwagen) und die der Kraftomnibusse hat weiter zugenommen.

10.6 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Personenkraftwagen .....	1 000	1 721	2 247	} 2 531	2 609	2 685
Kombinationskraftwagen .	1 000	265	625			
Pkw je 1 000 Einwohner ...	Anzahl	229	299	355	345	354
Kraftomnibusse .....	Anzahl	7 964	8 890	9 183	9 209	9 267
Lastkraftwagen <sup>1)</sup> .....	1 000	146	184	207	212	221
Motorräder .....	1 000	82	91	85	86	88
Mopeds .....	1 000	486	483	564	543	522

\*) Stand: JE.

1) Einschl. Tankwagen.

Im Jahre 1987 wurden rd. 243 000 fabrikneue Personenkraftwagen einschließlich Kombinationskraftwagen angemeldet, dies waren fast 19 000 Kraftfahrzeuge oder 7,2 % weniger als im Vorjahr, das mit rd. 262 000 neuzugelassenen Pkw das bisherige Rekordjahr gewesen ist. Seit dem 1. Januar 1987 müssen in Österreich alle neuen Modelle bis 1 500 cm<sup>3</sup> Hubraum mit Katalysator ausgerüstet sein. Seit dem

1. Oktober 1987 gilt diese Regelung auch für Personenkraftwagen mit größerem Hubraum. Die Neuzulassungen von Lastkraftwagen sind 1987 gegenüber dem Vorjahr kräftig gestiegen (+ 7,8 %). Das Fuhrgewerbe (Lkw-Nutzlast + 7,8 %, Anhänger-nutzlast + 21,0 %) hat wie in den letzten fünf Jahren viel stärker in den Fuhrpark investiert als der Werkverkehr. Besonders stark zugenommen haben die Neuzulassungen von mittelschweren Lastkraftwagen (+ 15,0 %) und Sattelfahrzeugen (11,8 %).

In den ersten acht Monaten des Jahres 1988 wurden 172 065 Personenkraftwagen und Kombifahrzeuge neu zugelassen. Dies waren 5 % mehr als im entsprechenden Vorjahreszeitraum. Während im Ausland der Anteil von Personenkraftwagen mit Dieselmotor rückläufig ist, steigt dieser Anteil in Österreich. Von Januar bis August 1988 entfiel bereits ein Viertel aller Neuzulassungen auf Dieselmotoren, vor fünf Jahren waren es nur 3 %. Außerdem ist ein Trend zu besseren Ausstattungen festzustellen. Unter den Herkunftsländern der importierten Personenkraftwagen dominiert weiterhin die Bundesrepublik Deutschland mit einem Anteil von 48 %, es folgen Japan mit 33 %, Frankreich mit 11 % und Italien mit 6 %.

#### 10.7 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1975	1980	1985	1986	1987
Personenkraftwagen <sup>1)</sup> ..	185 167	227 548	242 670	262 175	243 221
Kraftomnibusse .....	586	725	577	515	567
Lastkraftwagen .....	10 365	20 225	19 929	21 000	22 637
Motorräder .....	5 426	8 370	8 431	8 270	7 880
Mopeds .....	44 837	60 789	40 779	28 964	21 684

1) Einschl. Kombinationskraftwagen.

Der Kraftwagendienst der ÖBB hatte 1986 einen Bestand von 979 Kraftomnibussen, er unterhielt ein Liniennetz von 9 470 km (1980 9 724 km). Befördert wurden, überwiegend im Liniendienst, 81,4 Mill. Personen, außerdem im Güterverkehr (mit 659 Kraftfahrzeugen) 1,1 Mill. t. Der Omnibusdienst der Post befuhr 1986 im Liniendienst 25 890 km, es besitzt 1 406 Kraftomnibusse und beförderte 117,2 Mill. Fahrgäste, das waren 23,1 % aller im Bus-Linienverkehr beförderten Personen. Wichtigster Transporteur waren private Busunternehmen mit 309,1 Mill. beförderten Personen (60,9 %).

#### 10.8 BEFÖRDERTE PERSONEN IM BUS-LINIENVERKEHR

Mill.

Gegenstand der Nachweisung	1974	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	249,2	283,5	292,6	299,8	507,6	461,7 <sup>a)</sup>
Österreichische Bundesbahnen .....	73,1	82,2	82,1	82,0	81,4	81,8
Post .....	120,3	127,1	120,5	117,6	117,1	115,6 <sup>a)</sup>
Privatunternehmen ....	55,8	74,2	90,0	100,2	309,1	284,2 <sup>a)</sup>

a) Januar bis November.

Die Donau - der längste Strom Europas (2 848 km, in Österreich 350 km) - ist der einzige schiffbare Fluß des Landes. Er ist sowohl für den Personenverkehr (Touristenverkehr Wien - Schwarzes Meer) wie für den Güterverkehr von großer Bedeutung. Auf dem Fluß können die Häfen des Schwarzen Meeres und von dort aus kann durch den Bosphorus und die Dardanellen das Mittelmeer und weiter der freie Ozean erreicht werden. Die Donau wird in Österreich von Binnenschiffen zwischen 700 und 2 000 BRT befahren. Der Güterverkehr auf der Donau zeigte nach jahrelang anhaltendem Abwärtstrend 1984 erstmals wieder eine Erhöhung der Beförderungsleistung, die sich jedoch seitdem auf einem Niveau von jährlich etwa 9 Mill. Tonnenkilometer hält. An dieser Entwicklung des Güterverkehrs auf der Donau ist die heimische Schifffahrt mit 30 % (D 1984/87) der Beförderungsleistungen beteiligt.

Die "(Erste) Donau-Dampf-Schiffahrts-Gesellschaft"/DDSG ist die wichtigste Gesellschaft, sie ist bereits 1829 gegründet worden und war ehemals die größte Binnenschiffahrtsgesellschaft der Erde. Die Reste der früher internationalen Gesellschaft wurden, nachdem sie als deutsches Eigentum 1945 konfisziert worden waren, 1955 dem österreichischen Staat übergeben. Die DDSG beförderte 1987 3,17 Mill. t Fracht (+ 4,2 % gegenüber 1986), das Transportaufkommen war damit ähnlich hoch wie im bisherigen Rekordjahr 1981 (3,20 Mill. t).

Am Jahresende 1986 standen für die gewerbliche Güterbeförderung 209 Wasserfahrzeuge zur Verfügung, darunter 44 Motor-(schub-)schiffe; 112 Fahrzeuge hatten mehr als 1 000 t Tragfähigkeit. Für die gewerbliche Personenschifffahrt gab es 284 Wasserfahrzeuge, darunter 58 mit mehr als 100 Plätzen, acht Fahrzeuge bildeten die "Weiße Flotte" auf der Donau.

Wichtigster Binnenhafen ist Linz mit seinen Anlagen Stadthafen, Tankhafen, VOEST-Hafen und Schwerhafen, deren Gesamtumschlag sich 1986 auf 4,81 Mill. t (1985 4,91 Mill. t) belief. An zweiter Stelle steht der Hafen Wien (mit den Anlagen Freudenu, Lobau und Albern), er verzeichnete einen Umschlag von 1,63 Mill. t (1985 1,48 Mill. t). Ein kleinerer Hafen ist Krems, die sonstigen Häfen sind ausschließlich firmeneigene Umschlagstellen. Auf dem Wasserwege werden hauptsächlich Eisenerz und -schrott zum Stahlwerk Linz (1986 27 %), ferner Kohle (23 %), Erdöl (17 %), Schlacke, Düngemittel (4 %) sowie Getreide (4 %) befördert, aber auch Metalle (18 %), Metallerzeugnisse und Halb- und Fertigwaren der Stahlindustrie.

Im Personenverkehr wurden auf der Donau im Jahre 1986 400 000 Personen befördert, das waren 155 000 oder 28 % weniger als im Jahr zuvor. Neben österreichischen Schiffen sind im Personenverkehr u.a. Schiffe aus der Sowjetunion, Ungarn, der Tschechoslowakei sowie der Bundesrepublik Deutschland (besonders im Hafen Passau) eingesetzt. Für den Personenverkehr auf den Binnenseen wurden 1986 163 Schiffe eingesetzt, mit denen 2,35 Mill. Personen befördert wurden.

### 10.9 DATEN DER BINNENSCHIFFFAHRT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1981	1985	1986	1987
<b>Donauschiffahrt</b>						
Fahrgäste .....	1 000	366,5	478,0	554,9	399,9	.
Fracht .....	1 000 t	7 004	7 168	7 619	7 814	7 964
Tonnenkilometer .....	Mill.	6 119	6 530	8 902	9 047	9 025
		1975	1980	1984	1985	1986
<b>Binnenseen</b>						
Eingesetzte Fahrzeuge ...	Anzahl	132	130	162	168	163
Fahrten .....	Anzahl	54 537	69 067	58 162	62 015	61 395
Fahrgäste .....	1 000	2 254	2 554	2 107	2 289	2 350
Personenkilometer .....	1 000	32 529	50 836	45 361	44 859	46 053

Der Bestand an Handelsschiffen (nur Schiffe ab 100 BRT) umfaßte im Jahre 1987 29 Einheiten mit einer Tonnage von 194 000 BRT. Gegenüber dem Vorjahr hat der Schiffsbestand um drei Einheiten und die Tonnage um rd. 69 000 BRT zugenommen. Von der österreichischen Wirtschaft werden vor allem fünf Häfen bzw. Hafengruppen als Export- bzw. Importumschlagplätze bevorzugt, nämlich Hamburg, Rijeka, die polnischen Häfen, Triest und Bremen. Diese konnten 1981 (letzter verfügbare Angaben) fast 85 % des über Seehäfen beförderten Außenhandelsgutes an sich ziehen. Über Hamburg allein wurden knapp 40 % des gesamten Transportvolumens abgewickelt.

### 10.10 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Schiffe .....	Anzahl	55	13	29	26	29
Tonnage .....	1 000 BRT	75,4	88,8	134,2	124,8	193,5

\*) Schiffe am 100 BRT; Stand: 1. Juli.

Im Jahre 1986 wurde fast ein Drittel der beförderten Gütermenge durch Rohrfernleitungen transportiert. Es handelte sich um Erdöl und Erdölprodukte sowie um Erdgas, allerdings passierte die Masse dieser Gütermengen Österreich nur im Transit, Ausfuhr (Versand per Pipelines) findet nicht statt. Der Transport von Erdöl und -produkten in Rohrfernleitungen ist seit 1980 rückläufig (eine Ausnahme machte nur das Jahr 1985). Dagegen hatte der Transport von Erdgas größtenteils von Jahr zu Jahr höhere Transportmengen aufzuweisen. Von den 38 Mill. t, die 1986 in Rohrfernleitungen transportiert wurden, waren ein Drittel Erdgas und zwei Drittel Erdöl und -produkte.

10.11 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER ROHRFERNLEITUNGEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1980	1983	1984	1985	1986
Erdöl und -produkte ..	1 000 t	35 329	35 725	26 796	24 831	27 338	24 957
Erdgas .....	1 000 t	6 724	9 847	11 109	12 512	11 823	13 161
Tonnenkilometer							
Erdöl und -produkte	Mill.	6 495	7 054	4 652	4 463	5 003	4 643
Erdgas .....	Mill.	1 922	2 618	3 125	3 216	2 876	3 378

\*) Inlandsverkehr, Einfuhr und Transit.

Österreich verfügt über sechs internationale Flughäfen. Neben Wien/Schwechat sind dies Salzburg, Linz, Graz, Innsbruck und Klagenfurt (in der Reihenfolge ihrer Verkehrsbedeutung). Der größte Teil der Flugverkehrsleistungen entfällt auf Wien (1986: 67 % aller Starts und Landungen, 77 % der (abfliegenden) Fluggäste und 89 % der Luftfracht). Außerdem gibt es eine Reihe von Flugplätzen und Flugfeldern. Mit der nationalen Luftfahrtgesellschaft "Austrian Airlines"/AUA verfügt das Land über einen internationalen Liniendienst.

Im kommerziellen Luftverkehr (Linien- und Charterverkehr) wurden im Jahre 1987 auf den Flughäfen 95 092 (+ 7,0 % gegenüber dem Vorjahr) Flugbewegungen (Starts und Landungen) verzeichnet. Dabei wurden 5,49 Mill. Passagiere (+ 14,5 %) 64 115 t Fracht (+ 6,7 %) und 7 877 t Post (+ 13,5 %) befördert. Etwa vier Fünftel der von österreichischen Flugplätzen im Liniendienst abgefertigten Passagiere beginnen oder beenden ihre Flugreise in Wien/Schwechat.

10.12 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHAFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Starts und Landungen ....	1 000	52	77	86	89	95
Fluggäste .....	1 000	2 628	3 658	4 873	4 798	5 492
Einsteiger .....	1 000	1 228	1 719	2 272	2 240	2 574
Aussteiger .....	1 000	1 231	1 719	2 283	2 235	2 586
Durchreisende .....	1 000	169	220	318	323	332
Fracht .....	t	29 989	44 957	58 440	60 150	64 115
Versand .....	t	10 665	19 997	23 607	22 419	21 224
Empfang .....	t	14 314	19 580	21 108	23 817	27 673
Transit .....	t	5 011	5 380	13 725	13 914	15 218
Post .....	t	3 958	5 234	6 957	6 941	7 877
Versand .....	t	1 588	2 119	2 889	2 822	3 639
Empfang .....	t	2 012	2 772	3 209	3 296	3 400
Transit .....	t	358	342	859	823	838

Die nationale Luftfahrtgesellschaft "Austrian Airlines"/AUA beförderte 1986 im Linienverkehr 1,50 Mill. Passagiere (gegenüber 1985 - 2,8 %), die Beförderungsleistung betrug 1,38 Mrd. Personenkilometer (- 3,4 %) bzw. bei der Luftfracht 18,8 Mill. Tonnenkilometer (+ 1,6 %). Der Sitz-Ladefaktor (Sitzplatzausnutzung) ging 1986 (auf 46 %) zurück, in den Jahren zuvor hatte er bei 50 % gelegen.

#### 10.13 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER "AUSTRIAN AIRLINES"/AUA \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fluggäste .....	1 000	912	1 284	1 467	1 538	1 495
Personenkilometer .....	Mill.	677	1 120	1 398	1 426	1 377
Tonnenkilometer (Fracht) ..	Mill.	6,5	11,7	19,4	18,5	18,8

\*) Linienverkehr; einschl. im Ausland beflogener Strecken.

Sämtliche Post- und Telegrafendienste sind staatliche Einrichtungen. Im Postverkehr haben sich im langfristigen Vergleich bei den verschiedenen Versendungsarten (Einschreibesendungen ausgeschlossen) unterschiedliche Entwicklungen ergeben. Stark zugenommen hat in letzter Zeit die Zahl der Massensendungen und der Zeitungssendungen sowie der Paketsendungen. Zahlenmäßig zurückgegangen sind die Postanweisungen (der Geldwert der Überweisungen dagegen hat sich vervielfacht) und vor allem die Telegrammsendungen, besonders im Auslandsverkehr.

#### 10.14 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM POSTVERKEHR

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Briefe 1) .....	Mill.	393,6	428,8	408,3	461,7	456,9
Postkarten .....	Mill.	159,7	154,6	177,8	160,5	156,3
Massensendungen .....	Mill.	446	727	656	1 162	1 215
Päckchen 1) .....	1 000	1 946	4 161	4 342	4 400	4 527
Pakete 1) .....	Mill.	33,2	39,1	40,5	48,1	48,0
Zeitungssendungen .....	Mill.	413	432	571	708	762
Postanweisungen .....	St	11 884	12 729	10 134	8 517	8 431
Wert .....	1 000 S	5 290	7 788	8 497	26 128	28 176
Telegramme .....	1 000	4 026	3 075	2 124	1 756	1 729
Auslandsverkehr .....	1 000	1 992	1 359	880	522	482

1) Ohne eingeschriebene Sendungen.

In Österreich gab es 1986 1 026 Fernsprech-Ortsnetze und rd. 28 600 öffentliche Sprechstellen (6 399 oder 29 % mehr als 1980). Den Sprechstellen sind 1 539 Vermittlungsstellen (1980 1 383) zugeordnet. Die Zahl der Telexanschlüsse hat von 1980 (19 945) bis 1986 (25 774) um 5 829 oder 29 % zugenommen.

Der Österreichische Rundfunk/ORF ist eine staatliche Einrichtung und besitzt Monopolcharakter, private Rundfunk- und Fernsehstationen sind nicht zugelassen. Der ORF strahlt bundesweit zwei Fernsehprogramme und neun Regionalprogramme im Hörfunkbetrieb aus. Die Zahl der Hörfunkgenehmigungen (1986 4,2 Mill.) hat sich seit 1980 um 27 % und seit 1975 um 60 % erhöht. Fernsehen wurde im Sommer 1955 eingeführt (zwei Fernsehprogramme). Die Zahl der Fernsehgenehmigungen hat sich in den letzten Jahren nur noch wenig erhöht, sie belief sich 1986 auf 2,49 Mill.

10.15 DATEN DES NACHRICHTENWESENS

1 000

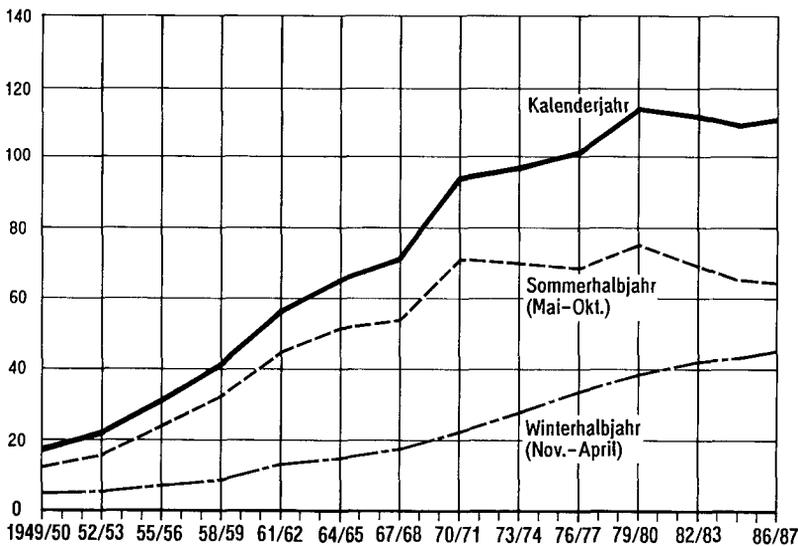
Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1984	1985	1986
Fernsprechan- schlüsse 1) ..	2 133	3 010	3 594	3 720	3 843
dar. Hauptan- schlüsse ...	.	2 169	2 614	2 701	2 790
Hörfunkgenehmi- gungen 2) ....	2 630	3 322	4 038	4 133	4 210
Fernsehgenehmi- gungen 2) ....	1 918	2 263	2 466	2 476	2 487

1) Stand: JE. - 2) Haupt- und Zusatzgenehmigungen.

Österreich zählt, gemessen an der Zahl der Übernachtungen von Ausländern, zu den wichtigsten europäischen Zielländern des grenzüberschreitenden Reiseverkehrs. Das Land besitzt für den internationalen Tourismus eine bevorzugte geographische Lage und eine hervorragende natürliche Ausstattung: schneereiche Hochgebirge, klimabegünstigte Talzüge, Seengebiete, ausgedehnte Waldungen. Vor allem die Hochalpenregion hat zweimal im Jahr Hochsaison. Schwerpunkte des Urlaubsverkehrs sind die Alpenregionen von Tirol und Vorarlberg, das Salzburger Land (Salzkammergut) und Kärnten sowie die Hauptstadt Wien (Museen, Theater, Galerien, Bauwerke und zunehmend Kongreßstadt); etwa jeder zwölfte ausländische Gast besucht die Landeshauptstadt.

Der Ausländerreiseverkehr stellt für Österreich einen wichtigen Faktor der Außenwirtschaft dar. Der traditionelle Aktivsaldo in der Reiseverkehrsbilanz ist ein wichtiges Korrektiv zur passiven Handelsbilanz. Österreich kann etwa zwei Drittel seines Defizits im Handel mit der Bundesrepublik Deutschland, aus der bis zu 70 % der ausländischen Gäste (gemessen an der Zahl der Übernachtungen) kommen, aus den Deviseneinnahmen im Fremdenverkehr decken. Der Anteil des Tourismus an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts ist in Österreich mit 7,4 % höher als in jedem anderen OECD-Land. Nach den Touristen aus der Bundesrepublik Deutschland kommen Reisende aus den Niederlanden sowie aus Großbritannien und Nordirland am häufigsten. Die meisten ausländischen Besucher Wiens kommen aus der Bundesrepublik Deutschland, den Vereinigten Staaten, Italien, Ungarn und der Schweiz.

ÜBERNACHTUNGEN 1949/50-1986/87



Statistisches Bundesamt 89 0096

Der Ausländer-Reiseverkehr nach Österreich während der Sommerreisezeit ist seit Anfang der 70er Jahre rückläufig. Da die Touristen im Durchschnitt aber mehr Geld je Aufenthaltstag ausgaben, schlug diese Entwicklung bis 1985 nicht auf die Einnahmen aus dem Ausländer-Reiseverkehr durch. Das Land hat seine Anziehungskraft als eines der wichtigsten Zentren des Wintertourismus jedoch vollauf behalten. Es zeichnen sich allerdings Wandlungen im Reiseverkehr ab. Das Hauptkontingent der Urlauber, diejenigen aus der Bundesrepublik Deutschland, verringert sich, weil sich mit den Lebensgewohnheiten der jüngeren Generation auch das Freizeitverhalten und damit die Ansprüche an die Urlaubsgestaltung geändert haben. Statt der bisher üblichen längeren Erholungsaufenthalte werden immer öfter Kurz- oder Mehrfachurlaube gemacht. Damit eng verbunden ist ein Zug zum "Kultur-" und "Städtetourismus", den vor allem Wien, Salzburg und Innsbruck verzeichnen.

Die österreichische Beherbergungsstatistik erfaßt Ankünfte und Übernachtungen von Fremden in der Gliederung nach Unterkunftsarten und Herkunftsländern. Fremde sind Urlauber, Geschäftsreisende, Kurgäste und andere Personen, die nicht länger als zwei Monate in einer Fremdenunterkunft übernachten. Die Daten werden monatlich von rd. 1 600 Berichtsgemeinden mit jährlich mindestens 3 000 Übernachtungen gemeldet. Eine weitere Datenquelle ist die Grenzstatistik. Die Grenzübertritte eingereister Ausländer werden an den rd. 100 Grenzkontrollstellen Österreichs registriert (in denen allerdings auch die Transitreisenden enthalten sind). Daten über die internationalen Zahlungsströme im Reiseverkehr werden von der Österreichischen Nationalbank erhoben, die eine Gegenüberstellung der Ausgaben der Österreicher für Auslandsreisen mit den Einnahmen aus dem Ausländerreiseverkehr ermöglichen.

Die Zahl der eingereisten Auslandsgäste belief sich 1986 auf 15,1 Mill., sie hat sich 1987 um 4,4 % auf 15,8 Mill. erhöht. Die Gäste kamen 1986, wie auch in den Jahren zuvor, überwiegend aus der Bundesrepublik Deutschland, die einen Anteil ab der gesamten Gästezahl von rd. 56 % hatten. Es folgten, jedoch mit weitem Abstand, Besucher aus den Niederlanden (8,2 %), aus Großbritannien und Nordirland (5,1 %) sowie Frankreich (4,8 %), Italien (4,2 %) und der Schweiz (3,5 %). Die Zahl der Gäste aus den Vereinigten Staaten ging stark zurück (Anteil von 3,4 % gegenüber 6,5 % im Vorjahr). Hauptgründe für diesen Rückgang war der Kursverfall des US-\$ und die Furcht vor möglichen Terroranschlägen in Europa.

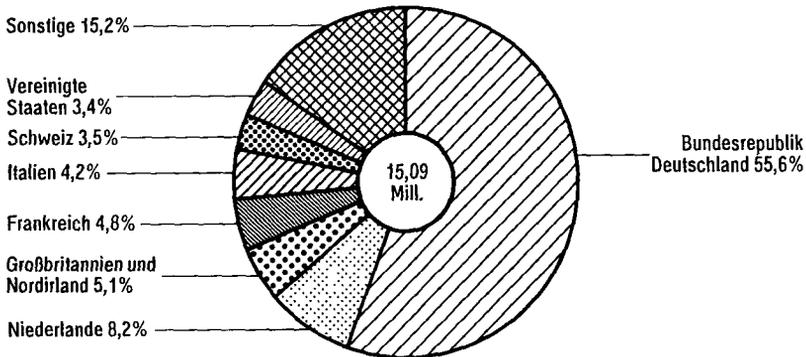
#### 11.1 EINGEREISTE AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 000	11 540	13 879	15 110	15 168	15 092
Bundesrepublik Deutschland .....	%	65,2	61,4	54,8	53,7	55,6
Niederlande .....	%	7,0	9,0	8,3	8,2	8,2

11.1 EINGEREISTE AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Großbritannien und Nordirland .....	%	3,4	3,7	5,4	5,2	5,1
Vereinigte Staaten .....	%	4,0	4,0	6,2	6,5	3,4
Frankreich .....	%	2,9	3,4	4,2	4,4	4,8
Schweiz .....	%	2,7	2,7	3,2	3,3	3,5
Italien .....	%	2,1	2,3	3,6	3,5	4,2
Schweden .....	%	1,7	1,8	1,7	1,8	2,0
Ungarn .....	%	0,6	0,9	1,4	1,9	1,8
Israel .....	%	0,2	0,3	0,7	0,4	0,4

EINGEREISTE AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN 1986



Statistisches Bundesamt 89 0097

Von der Gesamtzahl der Übernachtungen machen die der Auslandsgäste etwa drei Viertel aus, die der Inlandsgäste dementsprechend etwa ein Viertel (1987: 24,6 %). Die Zahl der Übernachtungen der Auslandsgäste war von ihrem bisherigen Höchststand (1981 mit 95,5 Mill. Übernachtungen) innerhalb weniger Jahre bis 1985 auf 85,1 Mill. zurückgegangen (- 10,9 %), halt sich seitdem aber etwa auf diesem Niveau (1987: 85,7 Mill. Übernachtungen). Von den Übernachtungen entfielen 1987 64,1 % auf Besucher aus der Bundesrepublik Deutschland, weitere 10,9 % bzw. 5,0 % auf Gäste aus den Niederlanden sowie aus Großbritannien und Nordirland.

In bezug auf die Herkunftsländer ergab sich 1987 bei den Übernachtungen im Vergleich zum Vorjahr eine unterschiedliche Entwicklung. Der größte Verlust wurde mit 1,1 Mill. Übernachtungen (- 2,0 %; Vorjahr: + 1,1 %) bei Gästen aus der Bundesrepublik Deutschland verzeichnet. Dagegen wies das zweitwichtigste Herkunftsland, die Niederlande, nach einer Stagnation im Jahre 1986 einen Zuwachs von 1,6 % auf. 1987 trugen aber auch andere, weniger übernachtungsstarke Herkunftsländer zu dem leicht positiven Ergebnis bei, wie u.a. die Schweiz (+ 11,8 %), die Vereinigten Staaten (+ 22,1 %, Vorjahr: - 40,7 %) und Italien (+ 11,3 %).

Trotz des in den ersten Monaten der Wintersaison 1987/88 (November bis April) herrschenden Schneemangels (mildester Winter seit 13 Jahren) hat diese Saison mit einer Übernachtungssteigerung ausländischer Gäste von 3,0 % gegenüber der vorigen Wintersaison seit 1983/84 am besten abgeschlossen. Mit einer Zunahme um 1,06 Mill. auf 36,8 Mill. wurde die höchste Zahl von Übernachtungen für ein Winterhalbjahr im österreichischen Fremdenverkehr erreicht. Vor allem die Monate Februar und März (Übernachtungen: + 8,1 % bzw. + 11,2 %) haben zu diesem positiven Ergebnis beigetragen, während mit Ausnahme des Novembers in den anderen Monaten Rückgänge registriert wurden. Die Übernachtungen der Gäste aus der Bundesrepublik Deutschland haben um 2,1 % (rd. 468 000) gegenüber der Wintersaison 1986/87 zugenommen. Für die Niederlande wurde ein Anstieg um 4,1 % (rd. 182 600) festgestellt. Die höchste Steigerungsrate wurde für Gäste aus Italien mit 34,6 % (rd. 210 400) verzeichnet. Die Verteilung der Ausländerübernachtungen nach Bundesländern entsprach im wesentlichen der vorigen Wintersaison. In Kärnten erhöhte sich der Übernachtungsanteil von 5,1 % (1986/87) auf 5,3 % (1987/88), in Wien von 4,0 % auf 4,4 %. Von Mai bis August 1988 wurden insgesamt 52,7 Mill. Übernachtungen (+ 1,7 %) gemeldet (Ausländer: + 1,8 %, Inländer + 1,4 %), womit die Sommersaison 1988 im österreichischen Fremdenverkehr erstmals seit Jahren vermutlich wieder ein positives Ergebnis erzielt hat.

Die höchsten Übernachtungszahlen der Auslandsgäste wiesen 1987 die Bundesländer Tirol (42,2 %), Salzburg (18,4 %) und Kärnten (14,3 %) auf, Vorarlberg hatte einen Anteil von etwa 8 % und die Landeshauptstadt Wien einen von etwa 6 %. Gegenüber dem Vorjahr wies die Hauptstadt mit + 12,2 % die höchste Übernachtungszunahme auf, gefolgt vom Burgenland (+ 11,5 %), Niederösterreich (+ 5,9 %) und der Steiermark (+ 3,8 %). Alle übrigen Bundesländer verzeichneten stagnierende bzw. rückläufige Übernachtungszahlen.

Der Städtetourismus hat weiter an Bedeutung gewonnen. So sind 1986 8,6 % der Übernachtungen auf ihn entfallen, 1987 waren es bereits 9,0 %. Im gleichen Jahr wurden 10,2 Mill. Übernachtungen in den neun Landeshauptstädten registriert, also 8,4 % mehr als im Vorjahr. Die übernachtungsstärksten Städte Wien, Salzburg und Innsbruck (5,9 Mill., 1,5 Mill. bzw. 1,3 Mill. Übernachtungen) erzielten Zuwächse von 12,2 % bzw. je 4,1 %. Aber auch Graz (+ 11,2 %) und Eisenstadt (15,1 %) trugen zum positiven Ergebnis bei. Bregenz verzeichnete einen Rückgang um 10,6 %.

11.2 OBERNACHTUNGEN DER AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

1 000

Herkunftsland	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	79 983	90 203	85 076	85 393	85 692
Bundesrepublik Deutschland .....	62 757	65 579	55 432	56 055	54 937
Niederlande .....	5 790	9 768	9 177	9 176	9 320
Großbritannien und Nordirland ...	1 871	2 208	4 233	4 298	4 250
Frankreich .....	1 154	1 610	2 479	2 703	2 666
Vereinigte Staaten .....	1 231	1 333	2 377	1 409	1 720
Schweiz .....	1 054	1 320	1 876	1 998	2 234
Schweden .....	780	1 044	1 245	1 351	1 453
Italien .....	560	703	1 264	1 519	1 691
Ungarn .....	160	282	282	591	.
Israel .....	94	159	61	177	.

Von den im Jahre 1986 gezählten 92 022 österreichischen Beherbergungsbetrieben, die über insgesamt 1,2 Mill. Betten verfügen, waren 54 165 Privatunterkünfte (58,9 % aller Betriebe) mit 352 000 Betten (30,6 % aller Betten im Beherbergungsgewerbe). Die 20 637 Hotels, Gasthöfe und Pensionen (22,4 % aller Betriebe) hatten eine Kapazität an Fremdenbetten von 655 000 (57,0 %). Die Gesamtzahl der Übernachtungen hatte 1986 gegenüber dem Vorjahr leicht zugenommen (+ 0,9 %). Die meisten Übernachtungen konnten die Hotels, Gasthöfe und Pensionen (60,6 %) verbuchen.

Neben den gewerblichen Beherbergungsbetrieben sowie den Privatquartieren (darunter 13 391 mit 94 711 Betten auf Bauernhöfen) gab es nach dem Berichtsstand vom Sommer 1986 226 Kurheime mit 16 062 Betten, 458 Kinder- und Jugenderholungsheime mit 30 072 Betten, 15 284 Ferienhäuser bzw. -wohnungen mit 98 241 Betten und 624 sonstige Ferienunterkünfte (17 541 Betten). Außerdem standen 126 Jugendherbergen (10 507 Betten), 485 bewirtschaftete Schutzhütten (9 152 Betten) und 496 Campingplätze den Touristen zur Verfügung.

Wie bereits in den letzten Jahren zeigte die Übernachtungsstruktur hinsichtlich der Unterkünfte 1987 weiterhin einen Trend zu besser ausgestatteten Betrieben des Beherbergungsgewerbes bzw. zu Ferienwohnungen oder Ferienhäusern. Von den 85,7 Mill. Übernachtungen ausländischer Gäste entfielen 55,4 Mill. (64,7 %) auf gewerbliche Beherbergungsbetriebe, was einem Anstieg von 5,4 % gegenüber dem Vorjahr bei 5- und 4-Stern-Betrieben entsprach. Die 2- und 1-Stern-Betriebe hatten einen Rückgang von 2,0 % zu verzeichnen. Bei Ferienwohnungen und Ferienhäusern ergab sich ein Übernachtungszuwachs von ausländischen Gästen von 5,3 % gegenüber dem Kalenderjahr 1986. In der Wintersaison 1987/88 war in gewerblichen Beherbergungsbetrieben und in Ferienwohnungen und -häusern ein weiterer Zuwachs der Übernachtungen zu verzeichnen, vor allem in 3-Stern-Betrieben (+ 5,8 %). Bei Ferienwohnungen und -häusern war die Steigerung mit 9,7 % um rund einen Prozentpunkt höher als in der Saison 1986/87. Rückläufige Übernachtungszahlen ergaben sich weiterhin für Privatquartiere (nicht auf Bauernhöfen).

Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer, aufgrund der Relation Übernachtungen zu Ankünften von Auslandsgästen, ging im Kalenderjahr 1987 von 5,7 auf 5,4 Tage gegenüber dem Vorjahr zurück. Dabei war bei allen Unterkunftsarten ein Rückgang der Aufenthaltsdauer festzustellen.

### 11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1981	1984	1985	1986
Beherbergungsbetriebe .	Anzahl	94 950	96 768	94 082	93 839	92 022
Hotels, Gasthöfe,						
Pensionen .....	Anzahl	20 925	21 661	21 540	21 174	20 637
Privatquartiere ....	Anzahl	69 459	63 428	58 136	57 121	54 165
Betten .....	1 000	1 085	1 195	1 205	1 193	1 150
Hotels, Gasthöfe,						
Pensionen .....	1 000	561	637	663	654	655
Privatquartiere ....	1 000	428	412	377	368	352
Übernachtungen <sup>1)</sup> .....	1 000	105 392	121 139	114 626	112 586	113 621 <sup>a)</sup>
Hotels, Gasthöfe,						
Pensionen .....	1 000	59 151	71 621	69 629	68 536	68 815
Privatquartiere ....	1 000	32 171	27 908	23 081	21 398	21 137

\*) Beherbergungsbetriebe und Betten: Stand: 31. August.

1) Fremdenverkehr insgesamt: Ausländer und Inländer zusammen.

a) 1987: 113,7 Mill.

Nach Angaben der Österreichischen Nationalbank erreichten die Einnahmen (Eingänge) aus dem internationalen Reiseverkehr im Jahre 1986 mit 106,2 Mrd. S ihren bisher höchsten Wert, sie waren gegenüber 1980 um 22,8 Mrd. S oder 27,4 % gestiegen. Da im Jahre 1986 gleichzeitig auch die Ausgaben österreichischer Reisender im Ausland mit 61,3 Mrd. S bisher am höchsten waren (um 21 Mrd. S oder 52 % höher als 1980), verblieb ein Einnahmenüberschuß von 44,9 Mrd. S gegenüber 48 bis 49 Mrd. S in den Jahren 1982, 1984 und 1985. Er verringerte sich 1987 auf 39,0 Mrd. S (- 13,0 % gegenüber dem Vorjahr).

### 11.4 ZAHLUNGSSTRÖME IM ÖSTERREICHISCHEN INTERNATIONALEN REISEVERKEHR<sup>\*)</sup>

Mill. S

Jahr	Eingänge	Ausgänge	Saldo (Eingänge- Überschuß)
1980 .....	83 363	40 424	42 938
1981 .....	90 952	44 554	46 398
1982 .....	95 031	45 797	49 234
1983 .....	94 386	52 052	42 334
1984 .....	101 026	52 497	48 529
1985 .....	105 186	56 333	48 853
1986 .....	106 195	61 311	44 884
1987 .....	96 116	57 089	39 027
1988 1) .....	66 618	27 571	39 047

\*) Bereinigte Jahresdaten.

1) Januar bis Mai.

Währungseinheit der Republik Österreich ist der Österreichische Schilling (S) zu 100 Groschen (G, g). Er gehörte bis Januar 1981 zu den 16 Währungen, durch welche der Wert der Sonderziehungsrechte/SZR des Internationalen Währungsfonds/IWF bestimmt wurde. Der Österreichische Schilling nimmt zwar nicht am Gruppenfloating (Währungsschlange) im Europäischen Währungssystem/EWS teil, doch verfolgen die österreichischen Währungsbehörden eine Hartwährungspolitik mit geringen Abweichungen gegenüber der Deutschen Mark/DM. Diese Haltung wurde auch nach der Neuordnung der Wechselkurse im Europäischen Währungsverbund Anfang 1987 eingenommen.

Zentralbank ist seit 1955 die Österreichische Nationalbank, sie hat das alleinige Recht zur Notenemission. Nach dem Nationalbankgesetz hat die Zentralbank dafür Sorge zu tragen, daß der Wert der österreichischen Währung in seiner Kaufkraft im Inland sowie in ihrem Verhältnis zu den Währungen des Auslandes erhalten bleibt. Neben dem Stabilitätsauftrag hat sie die Aufgabe, den Geldumlauf in Österreich und den Zahlungsausgleich mit dem Ausland zu regeln.

Zur Jahresmitte 1988 gab es in Österreich 50 Geschäftsbanken ("Aktienbanken") mit 784 Zweigstellen, 129 Sparinstitute, 10 Landes-Hypothekenbanken mit 106 Zweigstellen, 879 Raiffeisenkassen mit 1 607 Zweigstellen, 105 Volksbanken mit 403 Zweigstellen und 64 Sonderbanken. Neben der Staatsbank gliedern sich die übrigen Kreditinstitute in vier Gruppen. Eine solche Gruppe stellen die Geschäftsbanken (Aktienbanken) dar, zu denen auch die privaten Bankinstitute und die Tochterunternehmen ausländischer Banken gehören. Die bedeutendsten Geschäftsbanken sind der Creditanstalt-Bankverein (Bilanzsumme 1987: 388 Mrd. S), die Girozentrale (276 Mrd. S) und die österreichische Länderbank AG (205 Mrd. S). Eine zweite Gruppe von Kreditinstituten umfaßt die Regionalbanken, die in der Regel ihre Tätigkeit auf ein bis zwei Bundesländer konzentrieren. Sie unterscheiden sich von den anderen Geschäftsbanken neben ihrer regionalen Verankerung durch ein verhältnismäßig starkes Spareinlagenaufkommen. Sie dienen vor allem der Finanzierung der lokalen Industrien und des Mittelstandes. Drei der sieben Regionalbanken (Bank für Oberösterreich und Salzburg, Bank für Kärnten AG, Bank für Tirol und Vorarlberg AG) sind Mitglieder der Creditanstalt-Bankengruppe.

Eine dritte Gruppe bilden die Spezialbanken (einschl. Fonds), deren Zahl in letzter Zeit rasch zugenommen hat und die unterschiedliche Aufgaben wahrnehmen (u.a. Österreichische Kontrollbank AG, Österreichische Investitionskredit AG, Österreichischer Exportfonds GmbH, Bürgschaftsfonds GmbH). Dazu gehören auch die Hypothekenbanken, deren Hauptaufgabe das Emissionsgeschäft ist; sie vergeben Pfandbriefe und Kommunalobligationen. In jedem Bundesland besteht eine Landes-Hypothekenbank. Jedes Bundesland haftet für die von seiner Anstalt eingegangenen Verpflichtungen. Die vierte Gruppe von Kreditanstalten umfaßt die Sparkassen,

Genossenschaftsbanken, Raiffeisenkassen und Volksbanken. Die Zahl der Raiffeisenkassen (1986: 330), der Volksbanken und der Sparkassen ging in den vergangenen Jahren zurück, nur die Zahl der Sonderbanken und der Aktienbanken hat zugenommen. Ende 1986 bestanden 129 Sparkassen mit 1 218 Filialen. Die Zentralsparkasse und Kommerzbank Wien (Einlagen 128,9 Mrd. S) ist die größte österreichische Sparkasse. Neben dem Hauptverband der österreichischen Sparkassen gibt es in den einzelnen Bundesländern Landesverbände. Der Raiffeisensektor hat einen dreistufigen Aufbau: ländliche Kreditgenossenschaften (Raiffeisenkassen), Landes-Zentralen (Raiffeisen-Zentralkassen bzw. Raiffeisenverbände) und Genossenschaftliche Zentralbank AG. Die Raiffeisenbanken hatten 1986 einen Anteil von 23,7 % an den gesamten Einlagen der österreichischen Kreditinstitute. Die Volksbanken (5,7 % aller Kreditinstitutseinlagen) sind überwiegend relativ kleine Institutionen, jedoch im Durchschnitt größer als die Raiffeisenbanken. Für die Tätigkeit der Österreichischen Postsparkasse, die im wesentlichen im Postscheck- und Postsparkassenverkehr besteht, stehen rd. 2 300 Postämter zur Verfügung.

Die ausländischen Geschäftsbanken haben ihre Präsenz in Österreich seit Ende der 50er Jahre erheblich verstärkt. Amerikanische Filialgründungen waren in der Nachkriegszeit die der "Bank of America", der "Chase Manhattan Bank" sowie der "Citi Bank". Große österreichische Banken sind auch an Auslandsbanken beteiligt, so der Creditanstalt-Bankverein an der "Citi Bank" und die Girozentrale an der "Chase Manhattan Bank (Austria)". Die Sowjetunion ist mit der Donau-Bank AG, einer Filiale der Staatsbank der UdSSR und der Außenhandelsbank der UdSSR, vertreten. Die CENTRO Internationale Handelsbank AG ist eine Auslandsbank, an der zu gleichen Teilen sechs ausländische Institute und eine österreichische Bank beteiligt sind. Im September 1980 wurde mit ausländischer Mehrheitsbeteiligung die Adria-Bank AG gegründet. Das Grundkapital von 80 Mill. S haben zu 64 % drei jugoslawische Institute (Laibacher Bank, Vereinigte Belgrader Bank, Zagreber Bank) und zu 36 % drei österreichische Institute (Creditanstalt, Länderbank, Zentralsparkasse) gestellt.

#### 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE<sup>\*)</sup>

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	DM für 1 S	0,1427	0,1424	0,1423	0,1423	0,1424
Verkauf .....	DM für 1 S	0,1421	0,1416	0,1418	0,1417	0,1418
Ankauf .....	S für 1 US-\$	22,000	17,280	13,660	11,200	12,771
Verkauf .....	S für 1 US-\$	22,100	17,380	13,760	11,300	12,871
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	S für 1 SZR	21,614	18,981	16,770	15,960	16,566 a)

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Mai.

## 12.2 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS<sup>\*)</sup>

100 S = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität <sup>2)</sup>	13,45	13,32	13,02	12,83	12,80
Devisenkurs .....	14,222	14,230	14,223	14,207	14,235

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Februar. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete.

Der Goldbestand der Österreichischen Nationalbank betrug im Mai 1988 21,15 Mill. Feinunzen, er hat sich während der 80er Jahre kaum verändert. Die Devisenreserven beliefen sich im Mai 1988 auf 7,43 Mrd. US-\$ (Jahresende 1987: 6,77 Mrd. US-\$). Der Bestand an Sonderziehungsrechten/SZR beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für Mai 1988 mit 251 Mill. US-\$ ausgewiesen (Jahresende 1987: 292 Mill.).

## 12.3 GOLD- UND DEISENBESTAND<sup>\*)</sup>

Bestandsart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz 2)	21,13	21,14	21,14	21,15	21,15
Devisen .....	Mill. US-\$	3 586	4 112	5 534	6 772	7 426
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	220	210	186	292	251
Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	Mill. US-\$	4 244	4 767	6 162	7 532	8 074

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai. - 2) 1 troy ounce (oz) = 31,103 g. - 3) Ohne Gold.

Der Zentralbank-Geldumlauf umfaßt Banknoten und Scheidemünzen außerhalb der Banken sowie Verbindlichkeiten gegenüber Kreditunternehmen, öffentlichen Stellen und sonstige inländische Verbindlichkeiten. Die Geldmenge M1 enthält den Banknoten- und Scheidemünzenumlauf ohne die Kassenbestände der Kreditunternehmen, ferner in das Geldvolumen einzurechnende Verbindlichkeiten der Nationalbank sowie Sichteinlagen bei den Kreditunternehmen ohne Zwischenbankeinlagen. In der Geldmenge M2 sind zusätzlich zu M1 noch die Termineinlagen aufgenommen. Die Geldmenge M3 schließlich umfaßt außer M2 noch die (nichtgeförderten) Spareinlagen.

Der Geldumlauf hatte sich zu Beginn der 80er Jahre rasch beschleunigt, 1984 haben die restriktiven finanzpolitischen Maßnahmen der Regierung zu einer Verlangsamung des Umlaufs geführt. Im Jahre 1987 konnte der Geldumlauf gegenüber dem Vorjahr um 2,5 % eingeschränkt werden.

## 12.4 ENTWICKLUNG DER GELDMENGE<sup>\*)</sup>

Geldmenge	1980	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. S						
Zentralbank-Geldumlauf .....	130 643	156 168	160 101	160 099	170 547	166 260
Geldmenge M1 .....	170 278	202 618	208 397	211 705	221 491	242 293
M2 .....	239 838	312 546	322 295	335 851	384 284	418 623
M3 .....	672 261	924 261	993 236	1 055 427	1 162 095	1 246 024

\*) Stand: Jahresende.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) betrug im Mai 1988 95,5 Mrd. S, er hat sich damit gegenüber Jahresende 1986 um 7,6 Mrd. S oder 8,6 % erhöht. Zur Unterstützung ihrer auf einen stabilen Wechselkurs des Schillings zur Deutschen Mark abzielenden Hartwährungspolitik setzte die Österreichische Nationalbank den Diskontsatz in den vergangenen Jahren, im Gleichschritt mit der Deutschen Bundesbank, mehrmals herauf. In einer weiteren Runde von Leitzinserhöhungen europäischer Notenbanken hat die Österreichische Nationalbank am 26. August 1988 den Diskontsatz um einen halben Prozentpunkt auf 4 % angehoben. Der Lombardsatz blieb mit 5 % unverändert.

## 12.5 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf (Noten und Münzen) 2) .....	Mrd. S	83,9	84,5	87,9	93,0	95,5
Bargeldumlauf je Einwohner .	S	11 109	11 186	11 618	12 276	.
Bankeinlagen der Regierung						
Nationalbank .....	Mrd. S	3,4	0,8	0,6	0,2	0,2
Depositenbanken .....	Mrd. S	49,8	53,6	71,6	73,6	70,4 a)
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken .....	Mrd. S	92,5	97,4	105,7	120,5	121,7 a)
Spar- und Termineinlagen						
Depositenbanken .....	Mrd. S	870,9	928,3	1 012,4	1 083,0	1 090,8 a)
Bankkredite an die Regierung						
Nationalbank .....	Mrd. S	7,3	7,0	6,4	6,0	5,7
Depositenbanken .....	Mrd. S	288,8	321,8	381,8	463,0	461,1 a)
Versicherungsgesellschaften .....	Mrd. S	34,3	44,2	56,3	63,2	.
Bankkredite an Private						
Depositenbanken .....	Mrd. S	788,4	928,8	874,6	912,7	916,6 a)
Versicherungsgesellschaften .....	Mrd. S	74,8	76,7	79,5	86,0	.
Diskontsatz .....	% p.a.	4,50	4,00	4,00	3,00	3,00 <sup>b)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai. - 2) Ohne Bestände der Banken.

a) Stand: April. - b) Ab Juli 3,50 %.

Knapp drei Fünftel der Ausgaben aller öffentlichen Haushalte Österreichs entfallen auf den Bundeshaushalt. Zu den Institutionen, deren Haushalte zu den öffentlichen Finanzen gezählt werden, gehören die neun Bundesländer, die rd. 2 300 Gemeinden und Gemeindeverbände, die Sozialversicherungsträger sowie öffentliche Fonds. Zwischen dem Bund, den Ländern und den Gemeinden besteht ein Finanzausgleich. Im Jahre 1985 wurde, erstmals seit 1973, der Aufteilungsschlüssel wichtiger gemeinschaftlicher Bundesabgaben geändert. Neben den Aufteilungsänderungen bei den Steuern zugunsten der nachgeordneten Gebietskörperschaften leistete der Bund zusätzliche Übertragungen an Länder und Gemeinden, wodurch vor allem die finanzielle Lage der Gemeinden verbessert wurde.

Im Oktober 1988 hat die österreichische Regierung den Haushalt für das Jahr 1989 verabschiedet. Dieses Budget sieht u.a. Einnahmeausfälle durch die am 1. Januar 1989 wirksam gewordene Steuerreform sowie Sondereinnahmen im Zusammenhang mit Teilprivatisierungen vor. Geplant ist gegenüber dem voraussichtlichen Ergebnis des Jahres 1988 eine Steigerung der Ausgaben um 1,3 % auf 528,6 Mrd. S und der Einnahmen um 2,0 % auf 462,6 Mrd. S. Der Haushaltsfehlbetrag soll um 3,2 % auf 66,0 Mrd. S sinken (Vorjahr: 71,1 Mrd. S); gemessen am Bruttoinlandsprodukt sind dies 4,0 % nach 4,4 % im Jahre 1988 und 4,7 % bzw. 5,1 % in den Jahren 1987 und 1986.

13.1 BUNDESHAUSHALT\*)  
Mrd. S

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	316,7	344,5	372,9	391,7	409,2
Ausgaben .....	407,8	435,1	464,7	498,4	514,1
Mehrausgaben .....	91,1	90,2	91,8	106,7	104,9

Bundeshaushalt neuer Form (Gliederung)

	1986 <sup>2)</sup>	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>3)</sup>	1989 <sup>3)</sup>
Einnahmen .....	410,6	428,1	446,5	462,6
Ausgaben .....	483,7	497,9	517,6	528,6
außerdem: Ausgleichshaushalt 4) .....	4,66	4,67	4,50	.
Mehrausgaben ("Abgang") ....	73,1	69,8	71,1	66,0

\*) Haushaltsjahr = Kalenderjahr; Rechnungsabschluß.

1) Vorläufige Rechnung (Gebarung). - 2) Rechnung. - 3) Voranschlag. -

4) Ausgaben.

Zum Jahresbeginn 1989 trat die im Juli 1988 beschlossene Steuerreform in Kraft. Sie verändert vor allem die direkte Besteuerung; Einkommen- und Unternehmensteuern (Körperschaftsteuer, Gewerbesteuer), aber auch Mehrwertsteuer und Kapitalertragsteuer. Die Grundzüge der Steuerreform sind neben dem Wegfall zahlreicher Begünstigungen und einer Kürzung der Sparförderung die Senkung des Spitzensteuersatzes im Einkommensbereich (von 62 % auf 50 %) und bei der Körperschaftsteuer (auf einheitlich 30 %). Der Finanzminister schätzt die Einnahmeverluste 1989 durch die Steuerreform auf etwa 10 Mrd. S, davon entfallen rd. 6 Mrd. S auf den Bund. Erleichtert wird die Finanzierung des Haushalts 1989 durch einmalige Sondereinnahmen, z.B. durch den Verkauf des Hauptmünzamtes an die Österreichische Nationalbank, durch Teilprivatisierungen und andere Maßnahmen. Nach Ansicht der Regierung verbessert die Steuerreform die Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen Wirtschaft und erhöht die Attraktivität des Unternehmensstandorts Österreich.

Im Auftrag der österreichischen Regierung prüfen verschiedene Unterausschüsse der Interministeriellen Arbeitsgruppe für europäische Integration Detailprobleme der österreichischen Annäherung an den EG-Binnenmarkt. Besondere Schwierigkeiten werden in der Kompetenzvielfalt (Bundes-, Bundesländer- und Gemeindekompetenzen) und der EG-Harmonisierung bei der Umsatzsteuer/Mehrwertsteuer gesehen. Die EG-Kommission sieht lediglich zwei Steuersätze vor (einen ermäßigten Mehrwertsteuersatz zwischen 4 % und 9 % und einen Normalsteuersatz zwischen 14 % und 20 %); Österreich hat jedoch drei Mehrwertsteuersätze: den ermäßigten von 10 %, den normalen von 20 % und den erhöhten ("Luxussteuer") von 32 %. Erforderlich wäre jedoch eine Angleichung der Steuerstrukturen, die vielfältige Rückwirkungen gesamtwirtschaftlicher Art auf Steuern, Sozialabgaben, Zuschüsse zur Sozialversicherung u.a. hätten.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Einnahmen des Bundeshaushalts im Zeitraum 1983 bis 1987. Für das Haushaltsjahr 1989 wurden die Einnahmen des Bundesetats mit 462,6 Mrd. S um 3,6 % höher veranschlagt als für 1988 eingesetzt wurden und um 2,0 % höher als wahrscheinlich tatsächlich 1988 erzielt werden. Dies ergibt eine Finanzierungslücke (Nettodefizit bzw. Neuverschuldung) von 66,0 Mrd. S, was 4,0 % des prognostizierten nominalen Bruttoinlandsprodukts ausmacht. In die Berechnung der Einnahmen wurden die Erlöse aus dem Verkauf von Bundesvermögen einbezogen, die auf rd. 11 Mrd. S, nach rd. 3 Mrd. S im Jahre 1988, beziffert werden. Damit soll eine Kompensierung der Einnahmeausfälle erfolgen, die die ab Anfang 1989 wirksam werdende Reform der Einkommen-, Lohn- und Körperschaftsteuern verursachen wird.

### 13.2 EINNAHMEN DES BUNDESHAUSHALTS \*)

Mrd. S

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	316,7	344,9	372,9	388,8	398,5
Direkte Steuern .....	124,3	135,5	151,4	162,0	159,6
Veranlagte Einkommensteuer .....	23,2	24,8	26,0	28,2	27,5
Lohnsteuer .....	74,6	81,2	90,4	98,0	97,0
Körperschaftsteuer .....	8,2	9,6	11,4	12,0	12,0
Gewerbesteuer .....	5,4	5,6	6,3	6,9	6,6
Vermögenssteuer .....	3,7	4,0	4,1	4,3	4,5
Sonstige .....	9,2	10,3	13,1	12,6	12,0
Umsatzsteuer (einschl. Zuschlag) ..	104,9	119,9	124,3	131,7	134,8
Einfuhrabgaben .....	4,0	4,3	4,5	5,1	5,0
Verbrauchssteuern .....	26,9	27,5	28,9	29,2	30,7
Tabaksteuer .....	9,0	10,0	10,6	11,1	11,5
Mineralölsteuer .....	15,5	15,4	16,0	15,9	16,7
Sonstige .....	2,4	2,1	2,3	2,2	2,5
Verkehrssteuern .....	12,7	16,4	17,4	18,0	19,0
Bundesvermögen .....	9,2	10,3	16,0	11,5	11,9
Familienangelegenheiten 2) .....	34,3	34,3	35,8	37,0	38,8
Wirtschaft .....	10,2	9,6	10,1	10,1	8,8
Bundesbetriebe .....	58,0	62,6	66,1	72,5	73,1
Post- und Telegraphenverwaltung .	30,5	33,1	35,3	38,4	40,2
Österreichische Bundesbahnen ....	21,4	23,0	24,0	27,4	27,2
Sonstige .....	6,1	6,5	6,8	6,7	5,7
Arbeitslosenversicherungsbeiträge .	12,8	16,8	18,4	18,9	20,3
Sonstige Einnahmen .....	26,6	26,0	29,6	.	.
Überweisungen .....	- 107,2	- 118,3	- 129,6	- 107,2	- 103,5

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag. - 2) Bis 1983 "Familienlastenausgleich".

Die im Arbeitsübereinkommen der Regierungskoalition vom Januar 1987 vereinbarte Budgetkonsolidierung durch Eingriffe in die Ausgabenstruktur ist bisher noch nicht in Angriff genommen worden. Vielmehr hatte 1988 eine über Erwarten günstige Konjunktorentwicklung höhere Einnahmen gebracht als erwartet wurde. Durch Vermögensveräußerungen des Bundes wurde das weitere Anwachsen der Staatsverschuldung und des Zinsendienstes gebremst. Die Ausgaben des Bundeshaushalts 1987 waren auf 509,6 Mrd. S (+ 2,9 % gegenüber dem Voranschlag 1986) veranschlagt. Die Aufwendungen für die Innenverwaltung (einschl. Unterricht, Wissenschaft und Forschung, Soziales) stellten mit 201,1 Mrd. S (+ 8,2 %) den größten Posten dar, sie betragen knapp 40 % der gesamten Ausgaben des Bundes. Die Personalausgaben des Bundes hatten einen Anteil von 22,4 %. Im Haushaltsposten "Oberste Organe" sind zusammengefaßt die Präsidentschaftskanzlei, die Bundesgesetzgebung, der Verfassungs- und der Verwaltungsgerichtshof, die Volksanwaltschaft und der Rechnungshof. Zum Staatshaushalt gehören schließlich auch die "Bundesbetriebe", im wesentlichen die Post- und Telegraphenverwaltung sowie die Österreichischen Bundesbahnen. Kleinere Posten stellen die Bundestheater, das Glücksspiel- und das Branntwein-Monopol, das Hauptmünzamt (1988 an die Österreichische Nationalbank verkauft) und die Bundesforste.

13.3 AUSGABEN DES BUNDESHAUSHALTS \*)

Mrd. S

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	407,7	435,1	464,7	495,4	509,6
Personalausgaben .....	92,8	97,7	102,9	108,3	114,0
Andere laufende Ausgaben .....	55,3	57,8	60,2	64,9	61,8
Bruttoinvestitionen .....	28,3	28,7	28,4	30,5	27,1
Überweisungen .....	163,7	167,5	181,2	200,0	212,4
Zinszahlungen .....	27,4	33,8	38,0	44,2	48,9
Schuldentilgung .....	25,5	32,8	31,7	38,1	36,4
Sonstiges .....	14,7	16,8	22,3	9,4	9,0
Oberste Organe .....	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1
Innenverwaltung .....	125,9	167,1	176,7	185,9	201,1
darunter:					
Inneres .....	10,0	10,1	10,7	10,9	11,6
Unterricht .....	33,7	35,5	38,0	38,1	42,2
Wissenschaft und Forschung .....	11,5	12,4	13,4	15,8	17,0
Soziales .....	24,3	27,1	29,3	29,6	31,4
Sozialversicherung .....	41,2	41,8	43,1	47,0	52,3
Auswärtige Angelegenheiten .....	1,6	1,7	2,2	2,4	2,3
Justizwesen .....	4,6	4,9	5,3	5,3	5,7
Landesverteidigung .....	15,4	15,6	16,9	17,7	17,3
Finanzen .....	141,8	121,6	134,4	149,2	148,5
darunter:					
Bundesvermögen .....	10,7	12,3	15,1	12,8	12,5
Pensionen (Hoheitsverwaltung) ....	26,6	28,3	30,3	31,2	34,2
Familienangelegenheiten 2) .....	36,1	34,3	35,8	37,0	38,8
Finanzschulden .....	52,9	66,6	69,6	82,3	85,3
Wirtschaft .....	46,7	49,2	50,6	54,8	53,5
darunter:					
Land- und Forstwirtschaft .....	5,8	5,8	6,1	6,6	7,2
Bauten und Technik .....	27,1	28,4	27,9	27,8	.
Verkehr .....	6,2	6,9	8,7	11,5	10,7
Bundesbetriebe .....	71,0	74,3	77,8	79,0	79,9
darunter:					
Post- und Telegraphenverwaltung ..	30,4	32,8	34,9	35,7	37,2
Osterreichische Bundesbahnen .....	34,1	34,6	35,5	35,9	36,4

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag. - 2) Bis 1983 "Familienlastenausgleich".

Für Investitionen und die Investitionsförderung des Bundes waren 1986 49,9 Mrd. S veranschlagt, dies waren 622 Mill. S bzw. 1,4 % mehr als im Vorjahr. Von den Gesamtaufwendungen entfielen 61,6 % auf die Hoheitsverwaltung und 38,4 % auf die Bundesbetriebe, deren Bruttoinvestitionen 17,3 Mrd. S (gegenüber 16,4 Mrd. S im Vorjahr) erreichen sollten.

13.4 INVESTITIONEN UND INVESTITIONSFÖRDERUNG DES BUNDES

Mrd. S

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	43,8	43,0	46,1	49,2	49,9
Hoheitsverwaltung .....	28,5	25,5	28,1	30,9	30,7
Instandhaltungsaufwand ..	4,5	4,6	5,0	5,6	5,7
Bruttoinvestitionen .....	16,8	12,5	13,6	14,5	13,2
Investitionsförderung ...	7,2	8,4	9,6	10,9	11,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 13.4 INVESTITIONEN UND INVESTITIONSFÖRDERUNG DES BUNDES

Mrd. S

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
Bundesbetriebe .....	15,4	17,4	18,0	18,3	19,1
Instandhaltungsaufwand ..	1,7	1,6	1,8	1,8	1,7
Bruttoinvestitionen .....	13,6	15,8	16,2	16,4	17,3
Investitionsförderung ...	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0

1) Voranschlag.

Der Finanzausgleich stellt eine Umverteilung der Steuererträge aus den verschiedenen "Ertragshoheiten" auf die Gebietskörperschaften dar. Danach hat der Bund nach der Umverteilung einen Anteil von 70 %, die Bundesländer einen von 19 % und die Gemeinden einen Anteil von 11 %. Die Bundeshauptstadt wird stets gesondert ausgewiesen, da sie sowohl den Status eines Bundeslandes als auch den einer Gemeinde hat (Anteil 7,2 %). Wien ist deshalb sowohl bei den Beträgen als auch bei den Anteilswerten weder in der Summe für die Bundesländer noch in der für die Gemeinden enthalten. Die Anteile der "ausschließlichen Abgaben" der betreffenden Verwaltungsebene (Gebietskörperschaft) schwanken zwischen 43,6 % (Bund) bzw. 42,6 % (Gemeinden) und 3,8 % (Bundesländer), dazwischen liegt Wien mit 27,0 % "ausschließliche Landes- und Gemeindeabgabe". Die jeweilige Differenz zum Gesamt- abgabenertrag wird aus Ertragsanteilen des Finanzausgleichs und gegebenenfalls (bei den Bundesländern) zusätzlichen Bedarfszuweisungen aufgefüllt.

### 13.5 FINANZAUSGLEICH - ANTEIL DER GEBIETSKÖRPERSCHAFTEN AM GESAMTABGABENERTRAG

Gebietskörperschaft	1981	1982	1983	1984	1985
---------------------	------	------	------	------	------

Mrd. S

Bund .....	208,3	214,3	225,4	250,1	268,1
Bundesländer (ohne Wien) .....	33,8	35,5	37,6	41,6	44,9
Wien .....	22,8	22,4	23,6	25,6	27,5
Gemeinden (ohne Wien) .....	32,5	34,1	36,0	38,4	40,7
Gesamtabgabenertrag .....	297,4	306,4	322,6	355,7	381,3

Prozent

Bund .....	70,0	69,9	69,9	70,3	70,3
Bundesländer (ohne Wien) .....	11,4	11,6	11,7	11,7	11,8
Wien .....	7,7	7,3	7,3	7,2	7,2
Gemeinden (ohne Wien) .....	10,9	11,1	11,2	10,8	10,7
Insgesamt ...	100	100	100	100	100

Die öffentlichen Schulden des Bundes beliefen sich am Jahresende 1987 auf 697,5 Mrd. S, sie waren gegenüber dem Vorjahr um 13,1 % gestiegen. Die öffentlichen Schulden haben damit einen Wert von 45 % des Bruttoinlandsprodukts erreicht (1982 30 % des BIP). Die Auslandsverbindlichkeiten (Fremdwährungsschulden 1987: 137 Mrd. S) sind vergleichsweise langsam gestiegen, sie lagen 1987 nur um 26,5 % höher als 1982 - in den Jahren 1984 und 1985 hatten sie vorübergehend abgenommen - und machten 1987 etwa 9 % des BIP aus. Unter den Fremdwährungsgläubigern dominierte die Schweiz mit 41 % vor der Bundesrepublik Deutschland mit 35 % und Japan mit 16 %.

Die für die gesamten Schulden zu zahlenden Zinsen betragen 1987 47,2 Mrd. S, für Tilgungszahlungen waren 35,1 Mrd. S angesetzt. Einschließlich "sonstiger Kosten" betrug der Finanzschuldenaufwand 1987 insgesamt 83,5 Mrd. S. Etwa ein Fünftel der Nettoeinnahmen aus Steuern und Abgaben mußten für den Zinsendienst aufgewendet werden. In der Pro-Kopf-Verschuldung der europäischen Länder stand Österreich 1987 an 5. Stelle nach der Schweiz, Frankreich, der Bundesrepublik Deutschland sowie Großbritannien und Nordirland.

#### 13.6 ÖFFENTLICHE SCHULDEN<sup>\*)</sup>

Mrd. S

Art der Verschuldung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	416,2	469,8	525,6	616,9	697,5 <sup>a)</sup>
Inlandsschulden ...	290,6	350,8	406,9	492,3	572,8
Auslandsschulden ...	125,6	119,0	118,7	124,6	124,7

\*) Finanzschulden des Bundes; Stand: Jahresende.

a) Nach anderen Angaben 675,4 Mrd. S.

Die Lohnentwicklung wird im wesentlichen von den Tarifverträgen (Kollektivverträge) bestimmt, sie werden jährlich in Lohnrunden ausgehandelt, die im Herbst beginnen. Überwiegend werden die Verträge auf eine Laufzeit von einem Jahr abgeschlossen, doch gibt es in einigen Branchen auch längere Laufzeiten. Leitcharakter haben die Abschlüsse im Metallgewerbe (1987/88: + 2,8 %). Aufgrund der schwierigen Wirtschaftslage wurden die Forderungen der Gewerkschaften im Herbst 1987 als sehr zurückhaltend bezeichnet, tatsächlich betragen bei den Abschlüssen im ersten Halbjahr 1988 die vereinbarten Erhöhungen größtenteils zwischen 2,5 und 3,0 %, nur im Textil- und Bekleidungs-gewerbe waren sie etwas höher. Die Verbraucherpreise haben sich zwischen September 1987 und September 1988 um 1,9 % erhöht. Für die Verhandlungsrunde im Herbst 1988 wurden Forderungen der Metallarbeiter um 6,5 % angekündigt. Erhöhungen im gleichen Ausmaß verlangten auch die Angestellten in Industrie und Gewerbe. In der Gesamtwirtschaft waren die Kollektivvertragslöhne im September 1988 um 2,5 % und in der Industrie um 2,7 % höher als ein Jahr zuvor.

Die bereits in den Lohnverhandlungen 1985/86 geforderte zweistündige Arbeitszeitverkürzung (von durchschnittlich 40 auf 38 Stunden wöchentlich) hat sich noch nicht allgemein durchgesetzt. Im Bereich der Gewerkschaft Metall-Bergbau-Energie war mit einjähriger Verzögerung zum November 1986 befristet die 38,5-Stunden-Woche eingeführt worden. Inzwischen soll eine halbe Million Arbeitnehmer in den Genuß einer kürzeren Wochenarbeitszeit als 40 Stunden kommen.

Nach Berechnungen des Österreichischen Statistischen Zentralamtes (Auswertung des Mikrozensus) bestehen weiterhin beträchtliche Einkommensunterschiede zwischen Männern und Frauen. Das mittlere verfügbare Netto-Einkommen aller Männer lag mit 12 100 S (September 1987) um rd. 44 % über dem der Frauen (8 410 S). Ohne Berücksichtigung der Familienbeihilfen verringert sich dieser Unterschied allerdings auf rd. 23 %. In der Privatwirtschaft erreicht der Einkommensvorteil der Männer 37 % (Arbeiter) bzw. 43 % (Angestellte), dagegen ist er im öffentlichen Dienst vergleichsweise gering (9 %). Die Einkommensunterschiede nach dem Geschlecht sind zum Teil durch die verschiedene Verteilung von Frauen und Männern nach Qualifikationsstufen bedingt, aber selbst bei gleichem Niveau beruflicher Qualifikation ergeben sich erhebliche Einkommensnachteile der Frauen.

Nach den Berechnungen der durchschnittlichen Arbeitskosten für Arbeiter in der Gesamtindustrie ist der Anteil der Löhne an den Arbeitskosten zwischen 1978 und 1984 geringfügig zurückgegangen (von 74,5 % auf 73,9 %). Die durchschnittlichen Arbeitskosten bei Arbeitern lagen 1984 um 43 % höher als 1978, der Ansatz für den Direktlohn um 39 %. Aufgrund der verstärkten sozialen Absicherung erhöhten sich die gesetzlichen Vorsorgeaufwendungen im genannten Zeitraum um 60 %, die nichtgesetzlichen nur um knapp 20 %. Lohnfortzahlungen im Krankheitsfall haben nur einen geringen Anteil an den Arbeitskosten.

14.1 DURCHSCHNITTLICHE ARBEITSKOSTEN IN DER GESAMTINDUSTRIE<sup>\*)</sup>

Art der Arbeitskosten	Für Arbeiter je geleistete Stunde					
	1978			1984		
	S	DM 1)	%	S	DM 1)	%
Direktlohn .....	55,16	7,63	53,6	76,72	10,91	52,0
Sonderzahlungen .....	12,25	1,70	11,9	17,26	2,45	11,7
Vergütung arbeitsfreier Tage 2) .....	9,26	1,28	9,0	14,16	2,01	9,6
Naturalleistungen .....	1,13	0,16	1,1	1,18	0,17	0,8
Vorsorgeaufwendungen, Familienbeihilfen .....	21,30	2,95	20,7	33,34	4,74	22,6
Gesetzliche Aufwendungen .. Familienbeihilfen, Ausgleichsfonds .....	19,45	2,69	18,9	31,13	4,43	21,1
Lohnfortzahlung im Krankheitsfall .....	4,01	0,55	3,9	5,02	0,71	3,4
Nichtgesetzliche Auf- wendungen .....	.	.	.	0,89	0,13	0,6
Aufwendungen für Alterssicherung .....	1,85	0,26	1,8	2,21	0,31	1,5
Kosten der Berufsausbildung .	1,44	0,20	1,4	1,77	0,25	1,2
Sonstige Arbeitskosten .....	0,72	0,10	0,7	1,03	0,15	0,7
Lohnsummensteuer .....	1,75	0,24	1,7	2,21	0,31	1,5
Arbeitskosten insgesamt .....	1,34	0,19	1,3	1,92	0,27	1,3
Löhne und Gehälter .....	102,91	14,24	100	147,53	20,98	100
	76,67	10,61	74,5	109,02	15,50	73,9

\*) Bergbau, Verarbeitende Industrie, Gas- und Wärmeversorgung.

1) 1 S = DM, 1978: 0,13837, 1984: 0,14222. - 2) Ohne Lohnfortzahlung im Krankheitsfall.

Der Tariflohnindex der Arbeiter weist seit 1983 wesentlich geringere Steigerungsraten auf (zwischen 4,5 % und 5,5 % jährlich) als in den Jahren davor. Oberdurchschnittliche Steigerungen hatten die Branchen Reiseverkehr und Baugewerbe. Der Tariflohnindex der Angestellten stieg 1985 und 1986 etwas stärker als der der Arbeiter.

14.2 TARIFLOHNINDEX<sup>\*)</sup>  
1976 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Arbeiter (Wochenlöhne) .....	157	164	173	182	187
Verarbeitendes Gewerbe 2) ..	158	165	174	183	188
Facharbeiter .....	157	163	172	181	186
Angelernte Arbeiter ....	157	164	173	183	188
Hilfsarbeiter .....	157	164	173	182	187
Baugewerbe .....	161	170	178	187	192
Industrie 3) .....	157	164	173	183	188
Facharbeiter .....	156	163	172	181	186
Angelernte Arbeiter ....	158	165	175	184	190
Hilfsarbeiter .....	157	164	173	182	187
Handel .....	154	159	168	178	184
Verkehr .....	153	159	167	175	181
Reiseverkehr .....	160	168	180	186	190
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei .....	153	159	167	173	178

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.2 TARIFLOHNINDEX<sup>\*)</sup>

1976 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Angestellte (Monatsgehälter) .	153	159	168	177	182
Verarbeitendes Gewerbe 2) ..	155	161	169	178	183
Baugewerbe .....	160	168	176	184	189
Industrie 3) .....	155	161	169	178	184
Handel .....	151	156	165	174	180
Verkehr .....	155	162	169	178	183
Reiseverkehr .....	157	164	173	181	186
Geld-, Kredit- und Ver- sicherungswesen .....	152	158	167	176	182
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei .....	153	159	167	174	179
Öffentlich Bedienstete (Monatsgehälter) .....	153	160	169	176	182
Verkehrsbedienstete (Monatsgehälter) .....	150	158	166	174	179

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Ende Juni. - 2) Ohne Industrie. - 3) Einschl. Bauindustrie und Elektrizitätserzeugung.

Im Januar 1987 ist die Berechnung des Tariflohnindex umgestellt worden. Neue Basis ist 1986 D = 100; außerdem werden für Arbeiter statt der Wochenlöhne (bis Dezember 1986) nunmehr Monatslöhne zugrundegelegt. Die österreichische Statistik hat bisher keine umbasierten Zahlen veröffentlicht. Zur Aktualisierung für einige wichtige Indexreihen fügen wir hier eigene Umbasierungen (zur Fortführung der alten Reihe auf der Basis 1976 D = 100) ein:

Jahr	Gesamt- index	Arbeiter insgesamt	Gewerbe	Industrie	Ange- stellte
1986 D .....	178,5	181,6	182,5	182,6	176,6
1987 D .....	184,7	188,5	189,4	189,4	183,0
1988 D (7 Monate) ...	194,3	199,6	201,0	201,0	193,6

Tarifliche Mindeststundenlohnsätze der Arbeiter werden nur für wenige ausgewählte Berufe nachgewiesen, von denen wiederum lediglich bei einigen die Entwicklung der Lohnsätze über vier Jahre (1983 bis 1986) zu verfolgen ist. Danach hatte der tarifliche Mindestlohnsatz der Elektronikmechaniker die stärkste Steigerung (+ 38,8 %) zu verzeichnen, gefolgt von den Sperrholzpressenbedienern (+ 23,7 %), den Maschineneinrichtern (+ 16,6 %) und den Verputzern (+ 15,4 %). Im Jahre 1986 hatten unter den zwölf ausgewählten Berufen die Verputzer den höchsten tariflichen Mindeststundenlohnsatz (65,30 S) vor den Sperrholzpressenbedienern (64,90 S) und den Landarbeitern (62,16 S).

14.3 TARIFLICHE MINDESTSTUNDENLOHNSÄTZE DER ARBEITER  
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN<sup>\*)</sup>

S

Beruf	1983	1984	1985	1986
Landarbeiter .....	61,00	56,25	60,24	62,16
Bergarbeiter, angelernt .	48,40	51,50	54,70	58,80
Textilindustrie, Fach- arbeiter .....	45,15	47,15	49,60	52,00
Faden- und Garnspinner ..	38,70	40,40	42,45	44,50
Lederwarenmacher .....	43,34	43,42	37,00	42,60
Sperrholzpressenbediener	52,45	54,80	61,80	64,90
Metallschmelzer .....	51,80	54,90	58,30	62,70
Maschineneinrichter .....	50,00	51,80	54,90	58,30
Bankformer (Metall) .....	50,00	51,80	54,90	58,30
Elektronikmechaniker ....	42,00	43,60	54,90	58,30
Bauelektriker .....	.	.	54,90	58,30
Verputzer .....	56,60	59,40	62,30	65,30
LKW-Fahrer (Nahverkehr) .	.	.	49,30	51,80

\*) Stand: Oktober.

Die Angaben für die beiden nachfolgenden Tabellen sind einer jährlichen Statistik der Bundeskammer der gewerblichen Wirtschaft (Sektion Industrie) entnommen. Berücksichtigt sind die Wirtschaftsabteilungen Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, der Personenkreis umfaßt männliche und weibliche Arbeiter im Alter ab 15 Jahren einschließlich der mitarbeitenden Vorarbeiter, der Auszubildenden und der Heimarbeiter. Die durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste enthalten u.a. Entgelte für Überstunden-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit, Leistungsprämien, Gefahren-, Schmutz- und Erschwerniszulagen, Gratifikationen, Urlaubs- und Krankengelder, Wohnungsbeihilfen und den Wert von Naturalleistungen. Die Arbeitszeit gibt die geleisteten Monatsarbeitsstunden (normale Arbeitsstunden und Mehrarbeitsstunden) wieder, Methoden, Definitionen und Abgrenzungen dieser Statistiken entsprechen den ILO-Richtlinien (Technical Guide 1980, Vol. II).

Die durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden) haben sich zwischen 1983 und 1987 von 14 715 S auf 17 646 S (+ 19,9 %) erhöht, wobei die Verdienststeigerungen in den einzelnen Wirtschaftszweigen unterschiedlich hoch waren. Sie waren relativ am höchsten im Textilgewerbe (+ 25,0 %), im Elektromaschinen- und Apparatebau (+ 24,0 %) sowie im Fahrzeugbau (+ 23,5 %).

14.4 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOMONATSVERDIENSTE DER ARBEITER IM VERARBEITENDEN GEWERBE<sup>\*)</sup>

S

Wirtschaftszweig	1983	1984	1985	1986	1987
Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup> .....	14 715	15 453	16 395	17 116	17 646
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	15 533	16 148	17 067	17 841	18 448
Textilgewerbe .....	10 771	11 545	12 155	12 762	13 464
Bekleidungsgerbe <sup>2)</sup> .....	8 606	8 953	9 345	9 876	10 124
Herstellung von Leder und von Waren aus Leder, Kunstleder und Pelz <sup>3)</sup> .....	10 011	10 262	11 175	11 443	11 564
Bearbeitung von Holz und Her- stellung von Holzwaren <sup>4)</sup> .....	13 683	14 198	14 920	15 511	16 232
Herstellung von Pappe .....	18 869	19 884	21 326	22 486	23 384
Herstellung von Papierwaren .....	13 374	14 054	14 673	15 181	15 728
Herstellung von Chemikalien <sup>5)</sup> ...	16 128	16 773	17 787	18 641	19 027
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	16 345	17 121	17 907	18 770	19 249
Herstellung von Glas und Glaswaren .....	16 490	17 195	18 115	18 785	18 928
Metallgrundstoffindustrie					
Eisen- und Stahlerzeugung .....	15 956	16 988	18 153	18 722	18 771
NE-Metallerzeugung .....	16 070	17 167	18 310	19 136	19 663
Herstellung von Metallwaren <sup>6)</sup> ...	13 732	14 501	15 310	15 933	16 269
Maschinenbau <sup>7)</sup> .....	16 212	16 880	18 075	18 681	19 325
Herstellung von Elektromaschinen, -apparaten u.a. ....	13 911	14 690	15 642	16 545	17 254
Fahrzeugbau .....	14 848	15 727	17 026	17 824	18 341

\*) Jahresdurchschnitt.

- 1) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. - 2) Ohne Herstellung von Schuhen. -  
 3) Ohne Herstellung von Schuhen aus vulkanisiertem oder gepreßtem Gummi oder Kunststoff. -  
 4) Einschl. Möbelherstellung. - 5) Einschl. Kohle-, Gummi- und Kunststoffherzeugnissen. -  
 6) Einschl. Herstellung von Meß-, Kontroll- und wissenschaftlichen Geräten und Instrumenten. -  
 7) Ohne Herstellung von elektrischen Maschinen.

In der folgenden Übersicht ist die Entwicklung der durchschnittlich geleisteten Monatsarbeitsstunden der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe im Zeitraum 1982 bis 1986 dargestellt. Danach verringerte sich die Zahl der durchschnittlich geleisteten Arbeitsstunden im Verarbeitenden Gewerbe insgesamt von 145,5 (1982) auf 142,1 (1986) je Monat. Für die einzelnen Wirtschaftszweige waren die Rückgänge bzw. Steigerungen der Monatsarbeitsstunden der Arbeiter unterschiedlich hoch. Am stärksten war der Rückgang im Nahrungsmittelgewerbe (- 12,9 Stunden), am stärksten die Steigerung in der Verarbeitung von Steinen und Erden (+ 14,2 Stunden) und in der Lederherstellung (+ 10,3 Stunden). Für den gesamten dargestellten Zeitraum war keine gleichförmige Entwicklung festzustellen, größtenteils lag die Arbeitsstundenzahl im Jahre 1986 höher als 1982.

14.5 DURCHSCHNITTLICH GELEISTETE MONATSARBEITSSTUNDEN DER ARBEITER  
IM VERARBEITENDEN GEBERBE \*)

Wirtschaftszweig	1982	1983	1984	1985	1986
Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup> .....	145,5	144,3	145,2	144,9	142,1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	160,9	153,6	152,3	150,7	148,0
Textilgewerbe .....	139,2	142,0	143,1	142,6	140,1
Bekleidungs Gewerbe 2) .....	132,4	138,5	138,3	137,6	136,3
Herstellung von Leder und von Waren aus Leder, Kunstleder und Pelz 3) .....	124,6	141,1	140,3	139,3	134,9
Bearbeitung von Holz und Her- stellung von Holzwaren 4) .....	143,2	150,8	150,6	148,3	147,1
Herstellung von Papier und Papierwaren .....	150,3	150,6	150,2	149,6	145,8
Herstellung von Chemikalien 5) ..	139,9	144,3	143,7	144,3	142,2
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	136,5	151,0	152,1	150,7	150,7
Herstellung von Glas und Glaswaren .....	151,4	153,1	153,1	153,2	148,6
Metallgrundstoffindustrie					
Eisen- und Stahlerzeugung ....	134,9	142,8	147,2	147,8	138,9
NE-Metallerzeugung .....	141,2	145,6	146,3	144,5	141,9
Herstellung von Metallwaren 6) ..	138,5	144,9	146,4	145,5	142,6
Maschinenbau 7) .....	142,8	143,9	146,5	147,2	144,4
Herstellung von Elektromaschinen, -apparaten u.a. ....	136,4	140,3	141,7	141,3	140,1
Fahrzeugbau .....	129,2	136,1	136,6	138,8	133,9

\*) Stand: Dezember.

- 1) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. - 2) Ohne Herstellung von Schuhen. -  
3) Ohne Herstellung von Schuhen aus vulkanisiertem oder gepreßtem Gummi oder aus Kunststoff. -  
4) Einschl. Möbelherstellung. - 5) Einschl. Kohle-, Gummi- und Kunststoffherzeugnissen. -  
6) Einschl. Herstellung von Meß-, Kontroll- und wissenschaftlichen Geräten und Instrumenten. -  
7) Ohne Herstellung von elektrischen Maschinen.

Die durchschnittlichen Monatsverdienste der Angestellten werden nur für einige wenige Berufe in der Statistik ausgewiesen. Danach liegen am unteren Ende der Verdienstskala Getreidemüller, Fleischer, Papiermaschinenführer und Kraftfahrzeugmechaniker, die etwa nur halb so hohe Monatsverdienste haben wie Flugmotorenmechaniker und Bankrevisoren. Die für 1983 ausgewiesenen wesentlich höheren durchschnittlichen Monatsverdienste für Elektrotechniker und Chemieingenieure dürften auf Methoden- oder Definitionsänderungen beruhen, die jedoch nicht erläutert werden.

14.6 DURCHSCHNITTLICHE MONATSVERDIENSTE DER ANGESTELLTEN  
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN \*)

S

Beruf	1983	1984	1985	1986
Aufsichtskraft in der Forstwirtschaft .....		17 000	17 800	18 400
Fleischer .....	14 250	14 940	15 800	16 500
Getreidemüller .....	12 600	14 700	15 390	15 579
Papiermaschinenführer (Naßpartie) .....	14 235		15 607	16 231
Chemieingenieur .....	40 775	20 962	20 300	22 200
Elektrotechniker .....	30 530	19 578	24 760	26 510

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.6 DURCHSCHNITTLICHE MONATSVERDIENSTE DER ANGESTELLTEN  
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN<sup>\*)</sup>

S

Beruf	1983	1984	1985	1986
Bürofachkraft .....	18 375	.	17 850	18 960
Flugmotorenmechaniker ....	.	20 439	31 563	32 825
Bankrevisor .....	33 800	29 183	32 342	33 917
Kfz-Mechaniker .....	14 082	14 773	15 467	.

\*) Stand: Jeweils Oktober.

Die gesetzlich festgelegten monatlichen Mindesteinkommen, deren Sätze für die Gewährung von Ausgleichszulagen maßgebend sind, machen etwa zwei Fünftel der niedrigsten durchschnittlichen Monatsverdienste von Angestellten (der vorangehenden Tabelle) aus. Seit 1973 sind diese Mindestpensionen der "Familienrichtsatz", d.h. sie schließen die frühere Zulage für die Ehefrau mit ein. Witwenpensionen betragen zwei Drittel der Alters- bzw. Invalidenpension. Die jährlichen Pensionsanpassungssätze liegen etwa in Höhe der durchschnittlichen Lohnsteigerungen durch die Kollektivvertragsabschlüsse.

14.7 MINDESTPENSIONEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Alters- oder Invalidenpension .....	S	5 677	5 989	6 259	6 466	6 692	6 973
Witwen-/Witwerpension .	S	3 955	4 173	4 370	4 514	4 672	4 868
Pensionsanpassung ...	%	5,2	5,5	4,0	3,3	3,5	3,8

\*) Gesetzlich festgelegte (monatliche) Mindesteinkommen der staatlichen Pensionsversicherung; ab 1. Januar 1973 "Familienrichtsatz".

Die Entwicklung der Preise von Waren und Dienstleistungen auf der Konsumentenebene wird durch den Verbraucherpreisindex (Preisindex für die Lebenshaltung) dargestellt. Von einem Basisjahr ausgehend, dessen durchschnittliches Preisniveau mit 100 angegeben wird, gibt der jeweilige Indexwert an, um wieviel Prozent (Prozentpunkte) sich die Preise im Durchschnitt gegenüber dem Basiszeitraum verändert haben. Der gegenwärtige Verbraucherpreisindex beruht auf den Preisen von 615 Waren und Dienstleistungen, die in 2 500 Geschäften in 20 Berichtsorten jeweils zur Monatsmitte ermittelt werden. Mit dem Monat Januar 1987 ist die Indexberechnung auf die Basis 1986 D = 100 umgestellt worden, der vorhergehende Index beruhte auf Basis 1976 D = 100. Das Gewichtungsschema beruht auf der aus der Konsumerhebung 1984 gewonnenen durchschnittlichen Verbrauchsstruktur der gesamten österreichischen Bevölkerung (ermittelt in etwa 6 600 ausgewählten Haushalten mittels Haushaltsbuchführung). Um den Einfluß der Preisentwicklung auf Haushalte mit niedrigem Einkommen beobachten zu können, wird ein besonderer Pensionistenindex berechnet.

Die Konsumerhebung 1984 ergab einige bemerkenswerte Verschiebungen gegenüber 1974. Danach stehen zwar immer noch die Ausgaben für die Ernährung an erster Stelle, doch ist deren Anteil von 27 % auf etwas über 23 % zurückgegangen. Ausgaben für Verkehr und Post (rd. 16 %) sind von der dritten auf die zweite Stelle getreten und die Ausgaben für Wohnen (rd. 15 %) sind ebenfalls vorgerückt, von der vierten auf die dritte Stelle. Stark zurückgegangen sind im Verlauf der zehn Jahre zwischen den beiden Konsumerhebungen die Ausgaben für Bekleidung (11 % statt 14 %), während der Anteil des Bildungs- und Freizeitaufwands gestiegen ist, er machte 1984 11 % aus.

Durch den Erdölpreisverfall und die Dollarschwäche gingen ab Herbst 1985 von den Warenimporten erhebliche Preisdämpfungseffekte aus, die sich auf den weiteren Ebenen fortgesetzt haben. Die österreichischen Einfuhren verbilligten sich 1987 insgesamt um 4,2 % (1986: - 8,9 %), wobei die Preise für Energie- und Brennstoffe um 16,5 % niedriger als im Vorjahr waren (Rohstoffe: - 7,5 %, Industriewaren: - 2,2 %). Der Index der Großhandelspreise ging um 2 % zurück. Konsumgüter verteuerten sich um 1,0 %. Die Verbraucherpreise entwickelten sich im Jahresverlauf unterschiedlich, doch lag die Inflationsrate 1987 im Durchschnitt bei 1,4 % (1986: 1,7 %). Wie im Vorjahr gingen auch 1987 von den sinkenden Energiepreisen preisdämpfende Effekte auf die Verbraucherpreise aus. 1986 waren die Preise für Energie um 11,7 % gesunken, im folgenden Jahr gingen sie weiter um 5,0 % zurück.

Zwischen September 1987 und September 1988 sind die Verbraucherpreise um 1,9 % gestiegen. Die höchste Preissteigerungsrate verzeichneten Tabakwaren (+ 6,0 %), Bekleidung sowie Hausrat- und Wohnungseinrichtungen verteuerten sich um 3,2 % bzw. 2,4 %. Der Preisrückgang bei Heizung und Beleuchtung (- 1,9 %) war auf den

milden Winter und die damit verbundene geringere Nachfrage zurückzuführen. Für das Jahr 1988 insgesamt wurde mit einer Steigerung der Verbraucherpreise um 2,0 % gerechnet. Unter den OECD-Ländern ist Österreich damit eines der preisstabilsten Länder. Niedrigere Inflationsraten wiesen nur die Niederlande, Belgien und die Bundesrepublik Deutschland auf.

Oberdurchschnittlich stark waren bis 1986 die Indizes der Indexgruppen Wohnen, Beleuchtung und Beheizung sowie Tabakwaren gestiegen. Unterhalb des Gesamtindex bewegten sich die Indexgruppen Ernährung und Getränke, Bekleidung sowie Hausrat und Wohnungseinrichtung. In jüngster Zeit, zwischen 1987 und Jahresmitte 1988, sind insbesondere die Preise für Tabakwaren und vor allem für Bildung und Freizeit stärker gestiegen; einzig die Indexgruppe Beleuchtung und Beheizung zeigte eine fallende Indexentwicklung.

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*)

1976 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>1)2)</sup>
Insgesamt .....	1 000	148	153	156	102	104
Ernährung (einschl. Getränke) ..	291,9	141	144	148	100	101
Tabakwaren .....	26,2	161	167	173	103	108
Einrichtung, Miete und Instandhaltung von Wohnungen .....	91,5	169	176	182	104	106
Beleuchtung und Beheizung .....	52,7	187	194	180	95	92
Hausrat und Wohnungseinrichtung	119,7	132	136	141	102	103
Bekleidung und persönliche Ausstattung .....	129,2	136	141	145	103	104
Reinigung von Wohnung, Wäsche und Bekleidung .....	18,5	149	153	157	103	104
Körper- und Gesundheitspflege ..	51,3	151	156	163	103	105
Bildung und Freizeit .....	92,4	149	154	159	101	112
Verkehr .....	126,6	157	162	160	105	106

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Ab 1987 1986 D = 100; Stand: Dezember. - 2) Juli.

Die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren des Konsums und Gebrauchs in den Jahren 1982 bis 1986 (jeweils Jahresdurchschnitt) ist in der folgenden Übersicht dargestellt.

### 15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

S

Ware	Mengen- einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Rindfleisch, Hinteres .....	1 kg	98,90	103,00	107,00	109,00	109,00
Schweinefleisch, Bauch ....	1 kg	59,50	59,70	62,40	60,30	59,20
Schweinefleisch, Schnitzel	1 kg	110,00	109,00	112,00	106,00	103,00
Kalbfleisch, Schnitzel ....	1 kg	207,00	213,00	223,00	219,00	219,00

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

S

Ware	Mengen- einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Schweineschmalz .....	1 kg	25,30	26,00	27,10	27,50	27,40
Krakauer .....	100 g	11,20	11,50	12,00	12,20	12,20
Bratwurst .....	100 g	6,70	6,92	7,21	7,26	7,30
Brathuhn, frisch .....	1 kg	38,70	39,50	41,20	41,30	41,70
Sardinen .....	125 g	9,86	9,98	10,10	10,40	10,50
Kabeljaufilet, tiefgekühlt	1 kg	88,20	90,10	95,50	101,00	113,00
Spinat, tiefgekühlt .....	600 g	15,70	16,30	17,00	17,17	18,00
Vollmilch .....	1 l	10,50	11,10	11,70	11,60	11,60
Teebutter .....	250 g	19,80	20,50	21,60	22,20	22,40
Schmelzkäse .....	3 St	16,80	17,50	18,50	19,10	19,60
Margarine .....	250 g	6,30	6,59	8,06	8,46	8,18
Mischbrot .....	1 kg	12,30	13,20	13,40	14,00	14,60
Kristallzucker .....	1 kg	13,30	14,40	15,30	16,10	16,60
Honig .....	500 g	25,00	25,80	26,60	27,10	27,80
Schokolade .....	100 g	8,05	8,07	8,60	9,12	9,44
Weizenmehl .....	1 kg	11,20	11,90	12,60	13,00	13,30
Makkaroni .....	500 g	18,10	19,00	19,80	20,50	21,00
Salz .....	500 g	5,38	5,67	5,95	5,99	6,20
Flaschenbier .....	0,5 l	6,60	6,83	7,10	7,29	7,46
Weißwein .....	2 l	45,10	37,40	33,70	42,30	55,20
Rum .....	1 l	64,20	64,20	65,20	63,10	63,50
Weinbrand .....	0,7 l	70,50	70,90	71,40	72,20	72,90
Coca Cola .....	1 l	10,60	11,20	11,60	11,70	11,70
Apfelsaft .....	1 l	11,10	11,50	11,70	11,50	10,80
Bohnenkaffee .....	250 g	33,20	32,90	34,40	35,90	38,60
Bohnenkaffee, Extrakt .....	100 g	61,20	60,20	61,20	60,10	62,50
Eier .....	1 St	2,40	2,45	2,51	2,51	2,60
Kartoffeln, mehlig .....	1 kg	5,82	5,67	6,79	5,75	5,65
Hüttenkoks .....	100 kg	437	417	443	497	504
Brennholz, hart .....	1 m3	586	579	579	593	641
Druckkochtopf .....	1 St	1 010	1 090	1 170	1 200	1 250
Trinkgläser .....	6 St	39,20	37,90	38,20	39,10	45,60
Kunststoffeimer .....	1 St	35,50	36,40	38,50	39,90	39,90
Gasherd .....	1 St	6 850	6 870	7 080	7 350	7 470
Leintuch .....	1 St	318	314	314	332	349
Glühbirne .....	1 St	11,50	11,80	12,50	12,60	13,00
Handmixer .....	1 St	543	552	569	575	597
Kühlschrank .....	1 St	3 640	3 690	3 760	3 820	4 880
Nähmaschine .....	1 St	9 930	10 200	10 200	10 100	9 910
Staubsauger .....	1 St	2 820	2 790	2 830	2 900	2 940
Waschmaschine .....	1 St	10 700	10 500	10 600	11 000	11 100
Bügeleisen .....	1 St	847	839	838	829	818
Elektroherd .....	1 St	8 820	8 620	9 600	9 800	10 100
Herrenanzug .....	1 St	2 630	2 690	2 810	2 880	2 940
Damenwintermantel .....	1 St	2 180	2 310	2 400	2 550	2 550
Herrenhemd, Baumwolle .....	1 St	361	385	405	430	418
Damenschuhe .....	1 P	808	828	859	925	978
Toilettenseife .....	100 g	9,52	9,62	9,89	9,83	9,05

\*) Jahresdurchschnitt.

Für die Darstellung der Entwicklung der Verbraucherpreise für Kraftstoffe und Energieträger liegen Angaben bis 1986 (jeweils Jahresende) vor. Danach waren die Preise für Kraftstoffe bis 1981 zunächst stark gestiegen, nach einem vorübergehenden Preisrückgang wurde 1984 wieder etwa das Niveau von 1981 erreicht, Dieselkraftstoff war sogar etwas teurer. Anders verlief die Preisentwicklung bei den Energieträgern. Der Preis für elektrischen Strom wurde nahezu kontinuierlich

teurer (er hat erst 1987 das Niveau von 1986 gehalten), beim Gaspreis ist seit 1986 ein Rückgang zu verzeichnen, der sich im Jahre 1987 (69 S je 100 kWh) verstärkt fortgesetzt hat.

### 15.3 VERBRAUCHERPREISE AUSGEWÄHLTER KRAFTSTOFFE UND ENERGIETRÄGER<sup>\*)</sup>

S

Kraftstoff-/ Energieart	Einheit	1972	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Benzin, Super- .....	l	4,10	11,30	10,90	10,70	11,30	11,30	.
Normal- .....	l	3,60	10,80	10,50	10,30	10,90	10,70	8,87
Dieselmotorkraftstoff .....	l	3,20	10,30	10,20	10,20	10,70	10,50	.
Elektr. Strom .....	100 kWh <sup>2)</sup>	.	144	163	161	171	175	179
Gas .....	100 kWh <sup>2)</sup>	.	76	84	84	89	90	84

\*) Stand: JE.

1) Jahresdurchschnitt. - 2) Einschl. Zählermiete bzw. Grundgebühr. Jahresdurchschnitt.

Die Indizes der Großhandelspreise werden aufgrund monatlicher Preismeldungen ausgewählter Großhandelsfirmen berechnet. Da es dafür keine gesetzliche Grundlage gibt, erfolgt die Mitarbeit der etwa 330 Firmen freiwillig. Die Firmen melden auf Pendellisten zum Stichtag Monatsmitte etwa 2 200 Preise für insgesamt 368 Waren. Der zeitliche Vergleich ist eingeschränkt, da ab 1987 eine neue Basis (1986 D = 100) verwendet wird. Im Durchschnitt aller Indexgruppen gingen die Großhandelspreise zurück. Bis 1985 hat sich der Gesamtindex erhöht, ist im Jahre 1986 stark gefallen (auf 133 gegenüber 141 im Vorjahr) und hat in den beiden folgenden Jahren einen weiteren Rückgang erfahren.

### 15.4 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE<sup>\*)</sup>

1976 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	137	141	133	98	98
Landw. Produkte und Düngemittel .	130	133	121	108	107
Nutz-, Schlacht- und Kleinvieh ..	114	104	107	99	96
Textilien .....	142	147	152	101	104
Häute, Felle und Leder .....	162	168	143	96	95
Holz und Holzhalbwaren .....	136	138	139	101	102
Baumaterialien .....	146	152	154	101	102
Eisen, Stahl und Halbzeug .....	125	129	127	93	99
NE-Metalle und Halbzeug .....	129	129	121	94	115
Feste Brennstoffe .....	154	172	171	91	85
Mineralölerzeugnisse .....	185	190	144	90	85
Mineralien, technische Chemi- kalien und Kautschuk .....	120	119	115	96	102
Altstoffe .....	116	120	103	87	95
Nahrungs- und Genußmittel (ohne Tabak) .....	134	139	139	97	96

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.4 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE<sup>\*)</sup>

1976 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Wein und Spirituosen .....	117	124	131	104	109
Bekleidung, Strickwaren und Bettwäsche .....	141	146	149	99	101
Schuhe und Lederwaren .....	131	137	137	101	101
Heilmittel .....	108	109	109	99	97
Kosmetische Erzeugnisse, Wasch-, Reinigungs- und Putzmittel .....	131	133	135	100	100
Landw. Maschinen und Acker- schlepper .....	140	145	147	100	99
Elektrotechnische Erzeugnisse ...	115	115	116	100	101
Fahrzeuge .....	138	143	149	105	110
Optische und feinmechanische Erzeugnisse .....	121	123	124	98	96
Baummaschinen .....	136	140	145	103	105
Möbel .....	153	156	160	103	108
Heimtextilien und Fußbodenbeläge	121	119	121	100	100
Metallwaren .....	151	157	161	100	105
Haushalts-, Küchengeräte, Glas- und Kunststoffwaren .....	144	148	149	101	104
Papier und Papierwaren, Büro- und Schulbedarf .....	127	131	130	100	100
Bücher, Zeitungen, Zeitschriften und Musikalien .....	120	122	123	101	102
Spielwaren, Sportartikel und Musikinstrumente .....	125	130	132	100	102
Uhren und Schmuckwaren .....	167	167	164	99	96

\*) Jahresdurchschnitt. Ohne Mehrwertsteuer. Ab 1987: 1986 D = 100.

1) Juli.

In einer Sondergliederung werden spezielle Großhandelspreisindizes für wichtige Güterkategorien errechnet; die Jahre 1984 und 1985 (Originalbasis 1976 D = 100) wurden zur besseren Vergleichbarkeit auf die neue Basis 1986 D = 100 umgerechnet. Nach dieser Zusammenstellung haben sich nur die Konsumgüter (eine Unterposition der langlebigen Gebrauchsgüter) stärker verteuert, zwischen 1984 und Jahresmitte 1988 um 10,6 Prozentpunkte, während die übrigen Güterkategorien eine stagnierende bzw. sogar rückläufige Indexentwicklung aufweisen. Die "Saisonwaren" sind durch von Jahr zu Jahr stark schwankende Werte gekennzeichnet.

15.5 GROSSHANDELSPREISINDEX (SONDERGLIEDERUNG)<sup>\*)</sup>

1986 D = 100

Indexgruppe	1984	1985	1987	1988
Gebrauchsgüter .....	96,8	98,5	99,9	100,6
langlebige .....	96,9	98,4	100,1	101,0
Konsumgüter .....	95,9	97,9	102,9	106,5
kurzlebige .....	95,7	98,8	99,5	99,4
Verbrauchsgüter .....	104,9	108,6	100,7	99,3
Saisonwaren .....	109,1	115,5	103,2	110,7
Nichtsaisonwaren .....	102,3	104,7	97,9	97,6

\*) Jahresdurchschnitt. 1988 D Januar bis Juli, 1984 und 1985 Originalbasis 1976 D = 100.

Der Baukostenindex für Wien bezieht sich auf den Wohnungsrohbau nach Berechnungen der Bundesinnung für eine Wohnungseinheit mit 50 m<sup>2</sup> Wohnfläche einschließlich Mehrwertsteuer und U-Bahn-Abgabe, die hier ausgewiesene Indexreihe Baumeisterarbeiten werden als "Summe aus Arbeiten und Baustoffen" definiert. Der Baukostenindex für Wien ist der einzige der österreichischen Indizes, der noch nicht auf die neue Basis 1986 = 100 umgestellt ist. Für die Baupreisindizes werden die Preise quartalsweise ermittelt, im Hochbau (Wohnungsbau) jeweils zum 15. der Monate Februar, Mai, August und November, im Tiefbau (Straßenbau) jeweils zum Monatsende März, Juni, September und Dezember.

#### 15.6 INDIZES DER BAUWIRTSCHAFT

Indexart	Basis	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Baukostenindex für Wien <sup>1)</sup>	Mai 1945 = 100	7 913	8 437	8 844	9 195	9 395	9 910
Baupreisindex							
für Wohnhaus- und Siedlungsbau 2) .....	1984 = 100	-	100	102	105	103 <sup>a)</sup>	106
für den Straßenbau <sup>2)</sup> ...	1981 = 100	104	104	106	107	99	.

1) Baumeisterarbeiten, mit U-Bahn-Abgabe, einschl. Mehrwertsteuer. - 2) Ab 1987: 1986 D = 100.

a) Auf Basis 1984 = 100 : 108.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Österreichs werden vom österreichischen Statistischen Zentralamt in Wien erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts 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 der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1988 (S. 531 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- komponente
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1976		
		Mrd. S	insgesamt	je Einwohner
1970 .....	375,9	571,5	76 502	66
1975 .....	656,1	693,0	91 429	95
1980 .....	994,7	820,0	108 610	121
1981 .....	1 056,0	818,8	108 300	129
1982 .....	1 133,5	827,9	109 360	137
1983 .....	1 201,2	845,9	112 040	142
1984 .....	1 278,7	857,4	113 560	149
1985 .....	1 354,1	881,6	116 610	154
1986 .....	1 432,5	896,4	118 570	160
1987 .....	1 487,5	908,3	119 990	164

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 5,9	+ 2,8	+ 2,7	+ 3,0
1986 .....	+ 5,8	+ 1,7	+ 1,7	+ 4,0
1987 .....	+ 3,8	+ 1,3	+ 1,2	+ 2,5
1970/1975 D .	+ 11,8	+ 3,9	+ 3,6	+ 7,6
1975/1980 D .	+ 8,7	+ 3,4	+ 3,5	+ 5,1
1980/1987 D .	+ 5,9	+ 1,5	+ 1,4	+ 4,4

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Verarbeitendes <sup>1)</sup> Gewerbe	Energie- wirtschaft und Wasserversorgung	Bau- gewerbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richtens- über- mittlung	Übrige <sup>2)</sup> Bereiche
------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------	--------------------------	--	-------------------------------

in jeweiligen Preisen  
Mill. S

1970 .....	375,9	25,8	129,5	10,4	30,7	68,1	22,3	89,2
1975 .....	656,1	33,1	191,7	18,7	58,0	109,8	35,2	209,7
1980 .....	994,7	44,3	281,5	30,7	81,2	166,8	57,8	332,4
1981 .....	1 056,0	43,4	293,7	32,0	84,8	175,3	62,6	364,2
1982 .....	1 133,5	43,7	313,5	38,0	85,1	188,3	65,0	400,0
1983 .....	1 201,2	44,1	328,1	39,1	87,5	201,8	68,1	432,5
1984 .....	1 278,7	48,7	346,9	38,6	86,9	207,2	75,4	475,1
1985 .....	1 354,1	44,8	373,6	40,4	88,5	216,0	79,3	511,4
1986 .....	1 432,5	47,0	394,8	44,5	94,8	225,1	83,4	542,9
1987 .....	1 487,5	48,2	403,3	49,0	100,2	230,7	87,3	568,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 5,9	- 8,0	+ 7,7	+ 4,7	+ 1,9	+ 4,2	+ 5,3	+ 7,6
1986 .....	+ 5,8	+ 4,9	+ 5,7	+ 10,1	+ 7,1	+ 4,2	+ 5,1	+ 6,2
1987 .....	+ 3,8	+ 2,5	+ 2,2	+ 10,2	+ 5,7	+ 2,5	+ 4,7	+ 4,8
1970/1975 D	+ 11,8	+ 5,1	+ 8,2	+ 12,4	+ 13,6	+ 10,0	+ 9,5	+ 18,6
1975/1980 D	+ 8,7	+ 6,0	+ 8,0	+ 10,4	+ 7,0	+ 8,7	+ 10,5	+ 9,7
1980/1987 D	+ 5,9	+ 1,2	+ 5,3	+ 6,9	+ 3,1	+ 4,7	+ 6,1	+ 8,0

in Preisen von 1976  
Mrd. S

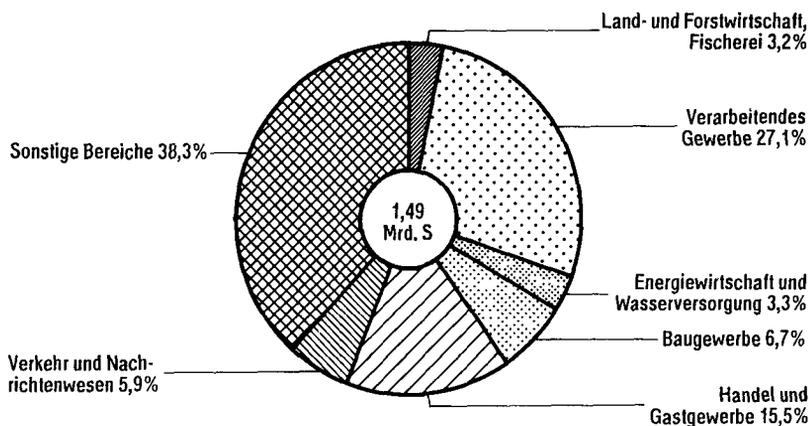
1970 .....	571,5	32,6	172,5	16,0	46,1	92,8	27,9	183,6
1975 .....	693,0	35,2	200,4	20,9	59,0	116,8	37,3	223,3
1980 .....	820,0	39,7	248,4	26,4	61,2	133,6	50,0	260,7
1981 .....	818,8	37,8	246,5	26,4	58,6	134,7	50,4	264,4
1982 .....	827,9	43,4	247,9	26,1	55,2	136,2	51,0	268,0
1983 .....	845,9	41,7	251,7	26,6	54,5	142,5	52,6	276,4
1984 .....	857,4	42,9	258,1	26,7	53,3	141,9	55,3	279,2
1985 .....	881,6	40,8	270,3	28,0	53,6	146,2	57,7	285,0
1986 .....	896,4	41,5	274,8	28,3	55,5	148,1	58,3	289,9
1987 .....	908,3	41,7	273,2	30,7	56,9	150,8	59,3	295,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 2,8	- 5,0	+ 4,7	+ 4,6	+ 0,5	+ 3,0	+ 4,4	+ 2,1
1986 .....	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,2	+ 3,6	+ 1,3	+ 1,0	+ 1,7
1987 .....	+ 1,3	+ 0,3	- 0,6	+ 8,4	+ 2,5	+ 1,8	+ 1,8	+ 2,1
1970/1975 D	+ 3,9	+ 1,5	+ 3,0	+ 5,5	+ 5,1	+ 4,7	+ 6,0	+ 4,0
1975/1980 D	+ 3,4	+ 2,4	+ 4,4	+ 4,8	+ 0,7	+ 2,7	+ 6,0	+ 3,1
1980/1987 D	+ 1,5	+ 0,7	+ 1,4	+ 2,1	- 1,0	+ 1,7	+ 2,5	+ 1,8

1) Einschtl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. - 2) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen; einschtl. Einfuhrabgaben und einschtl. der nicht abzugsfähigen Umsatzsteuer.

## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN 1987



Statistisches Bundesamt 89 0098

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung 1)	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen  
Mrd. S

1970 .....	375,9	205,3	55,2	97,2	+ 14,5	372,2	116,8	113,1
1975 .....	656,1	368,3	113,1	174,9	- 4,3	651,9	209,0	204,8
1980 .....	994,7	552,5	178,7	254,1	+ 28,8	1 014,1	366,2	385,7
1981 .....	1 056,0	596,5	195,2	266,3	+ 11,9	1 069,9	404,5	418,5
1982 .....	1 133,5	640,2	214,3	261,3	- 1,0	1 114,7	431,2	412,4
1983 .....	1 201,2	694,8	226,9	267,7	- 3,9	1 185,5	449,7	433,9
1984 .....	1 278,7	733,0	237,8	280,9	+ 25,1	1 276,8	497,6	495,7
1985 .....	1 354,1	774,9	255,0	302,2	+ 19,6	1 351,7	549,1	546,8
1986 .....	1 432,5	801,8	272,5	321,5	+ 24,1	1 419,9	527,2	514,6
1987 .....	1 487,5	830,3	282,6	336,2	+ 25,6	1 474,7	526,3	513,5

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung 1)	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 5,9	+ 5,7	+ 7,2	+ 7,6	X	+ 5,9	+ 10,3	+ 10,3
1986 .....	+ 5,8	+ 3,5	+ 6,9	+ 6,4		+ 5,0	- 4,0	- 5,9
1987 .....	+ 3,8	+ 3,6	+ 3,7	+ 4,6		+ 3,9	- 0,2	- 0,2
1970/1975 D	+ 11,8	+ 12,4	+ 15,4	+ 12,5		+ 11,9	+ 12,3	+ 12,6
1975/1980 D	+ 8,7	+ 8,4	+ 9,6	+ 7,8		+ 9,2	+ 11,9	+ 13,5
1980/1987 D	+ 5,9	+ 6,0	+ 6,8	+ 4,1		+ 5,5	+ 5,3	+ 4,2

in Preisen von 1976

Mrd. S

1970 .....	571,5	309,3	100,7	143,7	+ 16,7	570,4	159,3	158,3
1975 .....	693,0	392,4	122,6	181,8	- 5,8	690,9	212,8	210,7
1980 .....	820,0	452,6	145,5	205,0	+ 23,4	826,4	307,0	313,5
1981 .....	818,8	454,2	148,3	200,7	+ 5,7	808,9	318,6	308,7
1982 .....	827,9	460,1	151,8	186,4	+ 3,2	801,5	324,8	298,4
1983 .....	845,9	484,5	155,2	184,4	+ 1,7	825,7	335,6	315,4
1984 .....	857,4	483,0	156,1	188,7	+ 18,4	846,2	357,8	346,6
1985 .....	881,6	493,5	159,7	198,5	+ 18,1	869,9	382,3	370,6
1986 .....	896,4	501,0	163,2	206,2	+ 28,0	898,4	373,5	375,6
1987 .....	908,3	514,3	165,1	209,9	+ 30,3	919,6	376,8	388,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 2,8	+ 2,2	+ 2,3	+ 5,2	X	+ 2,8	+ 6,8	+ 6,9
1986 .....	+ 1,7	+ 1,5	+ 2,2	+ 3,9		+ 3,3	- 2,3	+ 1,3
1987 .....	+ 1,3	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,8		+ 2,4	+ 0,9	+ 3,3
1970/1975 D	+ 3,9	+ 4,9	+ 4,0	+ 4,8		+ 3,9	+ 6,0	+ 5,9
1975/1980 D	+ 3,4	+ 2,9	+ 3,5	+ 2,4		+ 3,6	+ 7,6	+ 8,3
1980/1987 D	+ 1,5	+ 1,8	+ 1,8	+ 0,3		+ 1,5	+ 3,0	+ 3,1

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Ein- kommen aus unselb- ständiger Arbeit	Ein- kommen aus Unter- nehmer- tätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Vermögens- einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volks- einkommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Saldo der lfd. Ober- tragungen zwischen inlän- dischen Wirt- schafts- einheiten und der übrigen Welt	Verfü- gbares Ein- kommen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. S

1970 .....	175,8	101,1	- 2,0	274,9	55,2	330,1	+ 0,6	330,6
1975 .....	353,6	132,6	- 3,6	482,5	92,6	575,1	- 1,0	574,1
1980 .....	545,6	200,2	- 8,4	737,5	132,8	870,3	+ 1,3	871,6
1981 .....	589,0	196,1	- 8,8	776,3	142,3	918,7	+ 1,3	920,0
1982 .....	616,9	225,2	- 8,4	833,7	150,7	984,4	+ 1,8	986,2
1983 .....	642,4	247,9	- 8,8	881,5	161,7	1 043,2	+ 1,4	1 044,5
1984 .....	676,3	264,1	- 8,6	931,8	180,2	1 112,0	+ 2,7	1 114,7
1985 .....	716,9	282,9	- 7,1	992,7	186,7	1 179,5	+ 2,3	1 181,7
1986 .....	759,8	306,4	- 11,8	1 054,4	190,3	1 244,6	+ 1,7	1 246,3
1987 .....	790,2	313,8	- 12,6	1 091,3	198,2	1 289,5	.	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrates in %

1985 .....	+ 6,0	+ 7,1	<del>X</del>	+ 6,5	+ 3,6	+ 6,1	<del>X</del>	+ 6,0
1986 .....	+ 6,0	+ 8,3	<del>X</del>	+ 6,2	+ 1,9	+ 5,5	<del>X</del>	+ 5,5
1987 .....	+ 4,0	+ 2,4	<del>X</del>	+ 3,5	+ 4,2	+ 3,6	<del>X</del>	.
1970/1975 D	+ 15,0	+ 5,6	<del>X</del>	+ 11,9	+ 10,9	+ 11,7	<del>X</del>	+ 11,7
1975/1980 D	+ 9,1	+ 8,6	<del>X</del>	+ 8,9	+ 7,5	+ 8,6	<del>X</del>	+ 8,7
1980/1987 D	+ 5,4	+ 6,6	<del>X</del>	+ 5,8	+ 5,9	+ 5,8	<del>X</del>	+ 6,1 <sup>a)</sup>

a) 1980/1986 D.

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, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Österreichischen Nationalbank stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ  
Mill. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) ....					
Ausfuhr	14 181	15 087	16 531	18 598	20 580
Einfuhr	17 600	19 015	20 709	22 453	24 107
Saldo	- 3 419	- 3 928	- 4 178	- 3 855	- 3 527
Dienstleistungsverkehr .....					
Einnahmen	11 859	12 158	13 053	14 174	14 580
Ausgaben	8 147	8 436	9 020	10 169	11 251
Saldo	+ 3 712	+ 3 722	+ 4 033	+ 4 005	+ 3 329
Übertragungen (Salden) .....					
Private	- 35	- 21	- 54	+ 2	+ 50
Staatliche	- 41	- 38	- 38	- 38	- 55
Saldo	- 76	- 59	- 92	- 36	- 5
Saldo der Leistungsbilanz .....	+ 216	- 265	- 238	+ 114	- 202
Kapitalbilanz (Salden)					
Direktinvestitionen .....	- 99	- 91	- 188	+ 35	- 104
Portfolio-Investitionen .....	- 471	- 635	+ 65	- 464	- 741
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	+ 5	- 66	+ 56	+ 424	+ 179
der Geschäftsbanken .....	+ 1 779	+ 932	+ 89	- 472	- 511
anderer Sektoren .....	+ 39	+ 180	+ 109	- 56	- 146
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 66	- 16	+ 39	+ 104	+ 417
der Geschäftsbanken .....	- 1 118	- 893	+ 347	- 648	+ 690
anderer Sektoren .....	+ 196	+ 195	- 83	+ 69	+ 68
Ubrige Kapitaltransaktionen <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>2)</sup> .....	+ 34	+ 50	+ 32	- 96	+ 40
Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	- 490	+ 18	+ 4	+ 692	+ 265
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 191	- 326	+ 470	- 412	+ 157
Ungeklärte Beträge .....	+ 406	+ 60	- 708	+ 526	- 360

\*) 1 SZR = 1983: 19,203 S; 1984: 20,510 S; 1985: 21,007 S; 1986: 17,911 S; 1987: 16,349 S.

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

17.2 ENTWICKLUNG DER LEISTUNGSBILANZ<sup>\*)</sup>  
 Mill. SZR<sup>\*\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) ....					
Ausfuhr	13 923	14 181	14 949	16 650	18 590
Einfuhr	17 053	17 600	18 627	20 561	22 336
Saldo der Handelsbilanz .....	- 3 130	- 3 419	- 3 678	- 3 911	- 3 745
Transportleistungen <sup>1)</sup> .....					
Einnahmen	628	614	652	689	776
Ausgaben	722	730	852	1 033	1 142
Reiseverkehr .....					
Einnahmen	5 047	4 924	4 376	4 409	5 184
Ausgaben	2 431	2 706	2 101	2 298	2 784
Kapitalerträge .....					
Einnahmen	2 850	2 432	2 794	3 135	3 201
Ausgaben	3 220	2 777	3 146	3 385	3 764
Regierungs- .....					
Einnahmen	485	538	549	533	597
Ausgaben	329	334	348	379	375
Sonstige Dienstleistungen ....					
Einnahmen	3 007	3 351	2 644	3 631	3 854
Ausgaben	1 541	1 600	1 543	1 615	1 846
Dienstleistungen insgesamt ...					
Einnahmen	12 016	11 859	11 015	12 397	13 612
Ausgaben	8 244	8 147	7 990	8 710	9 912
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	+ 3 772	+ 3 712	+ 3 025	+ 3 687	+ 3 700
Private Übertragungen .....					
Einnahmen	628	605	612	636	768
Ausgaben	663	640	529	600	684
Staatliche Übertragungen .....					
Einnahmen	2	1	2	2	2
Ausgaben	35	42	39	39	40
Saldo der Übertragungen .....	- 66	- 77	+ 46	- 2	+ 46
Saldo der Leistungsbilanz .....	+ 576	+ 216	- 607	- 226	+ 1

\*) Noch unrevidierte Angaben. - \*\*) 1 SZR = 1982: 18,834 S; 1983: 19,203 S; 1984: 20,510 S; 1985: 21,007 S; 1986: 17,911 S.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung.

18 Q U E L L E N H I N W E I S \*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Republik Österreich, Österreichisches Statistisches Zentralamt, Wien	Statistisches Handbuch für die Republik Österreich 1987, 1988 Statistische Nachrichten Demographisches Jahrbuch Österreichs Das Schulwesen in Österreich, Schuljahr 1985/86 Österreichische Hochschulstatistik, Studienjahr 1985/86 Österreichischer Zahlenspiegel
—, Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz, Wien	Bericht über das Gesundheitswesen in Österreich im Jahre 1986
—, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien	Bericht über die Lage der österreichischen Landwirtschaft 1987
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, Wien	Monatsberichte
Direktorium der Österreichischen Nationalbank, Wien	Mitteilungen

\*) 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  
Ö s t e r r e i c h

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Blaubach 13, Postfach 10 80 07, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057 - 316

Mitteilungen

10.225.87.151 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1987  
10.050.87.151 Weltwirtschaft zum Jahreswechsel 1986/87

Marktinformation

26.033.87.151 Wirtschaft in Zahlen und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1987)  
27.039.87.151 Wirtschaftliche Entwicklung 1986  
29.006.87.151 Energiewirtschaft 1985

Dokumentation

38.016.85.151 Statistische Wirtschaftsdokumentation - Österreich (4. Auflage)

Ferner Rechts- und Zollinformationen (auf Anfrage)

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben

Bundesverwaltungsamt  
Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780 - 1539

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 83 - Österreich - Stand Dezember 1988

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 25.1.1989

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,80

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20

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

1 Europa		2 Afrika		3 Amerika		4 Asien		5 Australien, Ozeanien und übrige Länder	
Albanien <sup>5)</sup>	1987	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan <sup>5)</sup>	1979	Australien	1987
Belgien <sup>1)</sup>		Äquatorialguinea	1986	Bahamas	1987	Bahrain	1988	Fidschi <sup>8)</sup>	1986
Bulgarien <sup>2)</sup>	1986	Algerien	1987	Barbados <sup>6)</sup>	1987	Bangladesch	1987	Kiribati <sup>8)</sup>	
Danemark <sup>1)3)</sup>	1988	Angola	1988	Belize	1987	Birma	1986	Nauru <sup>8)</sup>	
Finnland <sup>3)</sup>	1988	Benin	1988	Bolivien	1987	Brunei	1986	Neuseeland	1988
Frankreich <sup>1)4)</sup>	1987	Botsuana	1987	Brasilien	1988	China, Volksrep <sup>5)</sup>	1987	Papua-Neuguinea <sup>5)</sup>	1986
Griechenland <sup>1)5)</sup>	1986	Burkina Faso	1988	Chile	1988	(DM 10,60) <sup>7)</sup>		Salomonen <sup>8)</sup>	
Großbritannien und Nordirland <sup>1)4)</sup>	1987	Burundi	1988	Costa Rica	1987	Hongkong	1988	Samoa <sup>8)</sup>	
Irland <sup>1)</sup>	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominica <sup>6)</sup>		Indien	1988	Tonga <sup>8)</sup>	
Island <sup>3)</sup>	1986	Dschibuti	1983	Dominikanische Republik	1988	Indonesien <sup>5)</sup>	1987	Tuvalu <sup>8)</sup>	
Italien <sup>1)4)</sup>	1987	Gabun	1987	Ecuador	1988	Irak	1988	Vanuatu <sup>8)</sup>	
Jugoslawien	1987	Gambia	1987	El Salvador	1987	Iran	1988		
Liechtenstein	1986	Ghana	1987	Grenada <sup>6)</sup>	1987	Israel	1988		
Luxemburg <sup>1)</sup>		Guinea	1987	Guatemala	1987	Jemen, Arabische Republik <sup>5)</sup>	1987		
Malta	1987	Kamerun	1987	Guyana	1987	Jemen, Dem. Volksrepublik	1987		
Niederlande <sup>1)</sup>	1988	Kenia <sup>5)</sup>	1987	Harti	1988	Jordanien	1986		
Norwegen <sup>3)</sup>	1986	Komoren	1985	Honduras	1986	Kamputschea	1987		
Osterreich	1989	Kongo	1988	Jamaika	1986	Katar	1988		
Polen <sup>2)</sup>	1986	Lesotho	1987	Kanada <sup>4)</sup>	1987	Korea, Dem. Volksrepublik	1986		
Portugal <sup>1)</sup>	1987	Liberia	1987	Kolumbien	1988	Korea, Republik	1987		
Rumänien <sup>2)</sup>	1986	Libyen <sup>5)</sup>	1984	Kuba <sup>2)</sup>	1987	Kuwait	1987		
Schweden <sup>3)</sup>	1988	Madagaskar	1988	Mexiko	1987	Laos	1988		
Schweiz	1989	Malawi	1988	Nicaragua	1988	Macau	1986		
Sowjetunion <sup>2)</sup>	1988	Mali	1988	Panama	1987	Malaysia	1989		
(DM 12,80) <sup>7)</sup>		Marokko	1988	Paraguay	1986	Malediven	1986		
Spanien <sup>1)</sup>	1987	Mauretanien	1987	Peru	1987	Mongolei <sup>2)</sup>	1987		
Tschechoslowakei <sup>2)</sup>	1988	Mauntius	1987	St. Christoph und Nevis	1987	Nepal	1987		
Türkei <sup>5)</sup>	1986	Mosambik	1987	St. Lucia <sup>6)</sup>	1987	Orman	1987		
Ungarn <sup>2)5)</sup>	1987	Namibia	1988	St. Vincent und die Grenadinen <sup>6)</sup>	1986	Pakistan	1987		
Zypern	1986	Niger	1987	Suriname	1987	Philippinen	1986		
		Nigeria	1987	Trinidad und Tobago	1987	Saudi-Arabien	1988		
		Ruanda	1987	Uruguay	1987	Singapur	1987		
		Sambia	1987	Venezuela	1987	Sri Lanka	1988		
		Senegal <sup>5)</sup>	1987	Vereinigte Staaten <sup>4)5)</sup>	1986	Syrien	1988		
		Seschellen	1986			Taiwan	1988		
		Sierra Leone	1986			Thailand	1987		
		Simbabwe	1987			Vereinigte Arabische Emirate	1987		
		Somalia	1988			Vietnam <sup>2)</sup>	1988		
		Sudan	1987						
		Sudafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1987						
		Togo	1988						
		Tschad <sup>5)</sup>	1984						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire	1987						
		Zentralafrikanische Republik	1988						

6 Staatengruppen	
<b>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985</b>	
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	
<b>EG-Staaten 1988</b>	
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Danemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	
<b>Nordische Staaten 1985</b>	
Danemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden	
<b>RGW-Staaten 1987<sup>5)</sup></b>	
Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam	
<b>Karibische Staaten 1982<sup>6)</sup></b>	
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent	
<b>Pazifische Staaten 1988</b>	
Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988. – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987. – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985. – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985. – 5) Vergriffen. – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982. – 7) Sonderausstattung. – 8) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988

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

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (\* 4848480) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden.

**Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.**

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, Holzwiesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071 / 33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653.

**Bestell-Nr. 5201000-89003 · ISBN 3-8246-0169-9**