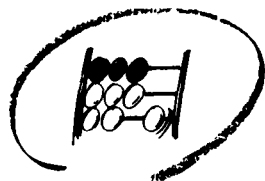
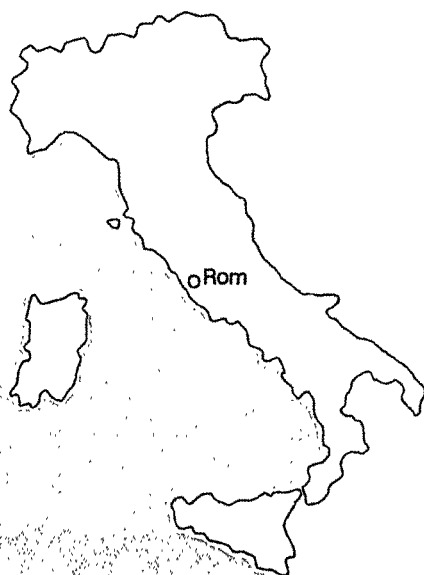


# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Italien 1992



**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

**Verlag:**

J. B. Metzler/C. E. Poeschel

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

**Erscheinungsfolge: unregelmäßig**

Erschienen im Oktober 1992

**Preis:** DM 24,80

**Bestellnummer:** 5201000-92022

ISBN 3-8246-0297-0

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

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

**Published by:**

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

**Publishers:**

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

**Delivery:**

Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
D-7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

**Irregular series**

Published in October 1992

**Price:** DM 24.80

**Order Number:** 5201000-92022

ISBN 3-8246-0297-0

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

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

## INHALT

## CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	14
2 Gebiet .....	Area .....	19
3 Bevölkerung .....	Population .....	23
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	32
5 Bildungswesen .....	Education .....	36
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	40
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ....	Agriculture, forestry, fisheries ....	46
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	62
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	73
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	87
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	99
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	104
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	108
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	112
15 Preise .....	Prices .....	118
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	126
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	130
18 Quellenhinweis .....	Sources .....	133

## ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

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

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

g	= Gramm	gram	kW	= Kilowatt	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 <sup>3</sup> Watt)	
dt	= Dezitonne	quintal	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
	(100 kg)			(10 <sup>3</sup> Wattstunden)	
t	= Tonne	ton	MW	= Megawatt	megawatt
	(1 000 kg)			(10 <sup>6</sup> Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 <sup>6</sup> Wattstunden)	
m	= Meter	metre	GW	= Gigawatt	gigawatt
km	= Kilometer	kilometre		(10 <sup>9</sup> Watt)	
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar	hectare		(10 <sup>9</sup> Wattstunden)	
	(10 000 m <sup>2</sup> )		St	= Stück	piece
km <sup>2</sup>	= Quadratkilometer	square kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard
	(100 l)				(USA: billion)
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	JM	= Jahresmitte	mid-year
BRT	= Bruttoregistertonne	gross registered ton	JE	= Jahresende	yearend
NRT	= Nettoregistertonne	net registered ton	JD	= Jahresdurchschnitt	year average
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	Vj	= Vierteljahr	quarter
Lit	= Italienische Lira	Italian lira	Hj	= Halbjahr	half-year
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	D	= Durchschnitt	average
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
h	= Stunde	hour	fob	= frei an Bord	free on board

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

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

**Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten**  
**Selected international weights and measures**

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

## TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
<b>1 Allgemeiner Überblick</b>	
1.1 Grunddaten .....	14
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder .....	17
<b>2 Gebiet</b>	
2.1 Klima .....	21
<b>3 Bevölkerung</b>	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	23
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	24
3.3 Geburten- und Sterbeziffern .....	24
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen .....	25
3.5 Aus- und Rückwanderer nach Erdteilen .....	26
3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen .....	27
3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land .....	29
3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	30
3.9 Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen .....	31
3.10 Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit .....	31
<b>4 Gesundheitswesen</b>	
4.1 Registrierte Erkrankungen .....	33
4.2 Schutzimpfungen 1989/90 für Säuglinge .....	33
4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	34
4.4 Medizinische Einrichtungen .....	34
4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen .....	35
4.6 Ärzte und anderes medizinisches Personal in staatlichen Krankenhäusern .....	35
<b>5 Bildungswesen</b>	
5.1 Analphabeten .....	36
5.2 Alphabetisierungskurse .....	37
5.3 Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	37
5.4 Schüler bzw. Studenten .....	38
5.5 Lehrkräfte .....	38
5.6 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	39

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	41
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	41
6.3	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf .....	42
6.4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	43
6.5	Erwerbstätige nach Berufsgruppen .....	44
6.6	Daten des Arbeitsmarktes .....	45
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	47
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen ..	48
7.3	Maschinenbestand .....	49
7.4	Verbrauch von Handelsdünger .....	49
7.5	Verbrauch von Pestiziden .....	49
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	50
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	53
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	54
7.9	Viehbestand .....	57
7.10	Schlachtungen .....	57
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	58
7.12	Waldfläche nach Arten .....	58
7.13	Holzeinschlag .....	59
7.14	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	60
7.15	Fangmengen der Fischerei .....	60
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Unternehmen nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	63
8.2	Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	64
8.3	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	65
8.4	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	66
8.5	Elektrizitätserzeugung .....	66
8.6	Elektrizitätsverbrauch .....	67
8.7	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	68
8.8	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	70
8.9	Baugenehmigungen für Hochbauten .....	72
8.10	Fertiggestellte Wohnungen in Wohnbauten .....	72

<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	74
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	75
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	76
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	78
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	81
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	82
9.7	Entwicklung des deutsch-italienischen Außenhandels .....	83
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Italien nach SITC-Positionen .....	84
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Italien nach SITC-Positionen .....	86
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahnen .....	87
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahnen .....	88
10.3	Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahn .....	89
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten .....	90
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	91
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	92
10.7	Daten der Küstenschifffahrt .....	92
10.8	Bestand an Handelsschiffen .....	93
10.9	Seeverkehrsdaten .....	93
10.10	Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen .....	94
10.11	Beförderungsleistungen des nationalen Flugverkehrs .....	96
10.12	Beförderungsleistungen des internationalen Flugverkehrs .....	96
10.13	Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen .....	97
10.14	Daten des Nachrichtenwesens .....	98
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg .....	100
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	101
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen .....	102
11.4	Daten des Hotelgewerbes 1989 nach Regionen .....	103
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	105
12.2	Werte der Europäischen Währungseinheit/ECU .....	105



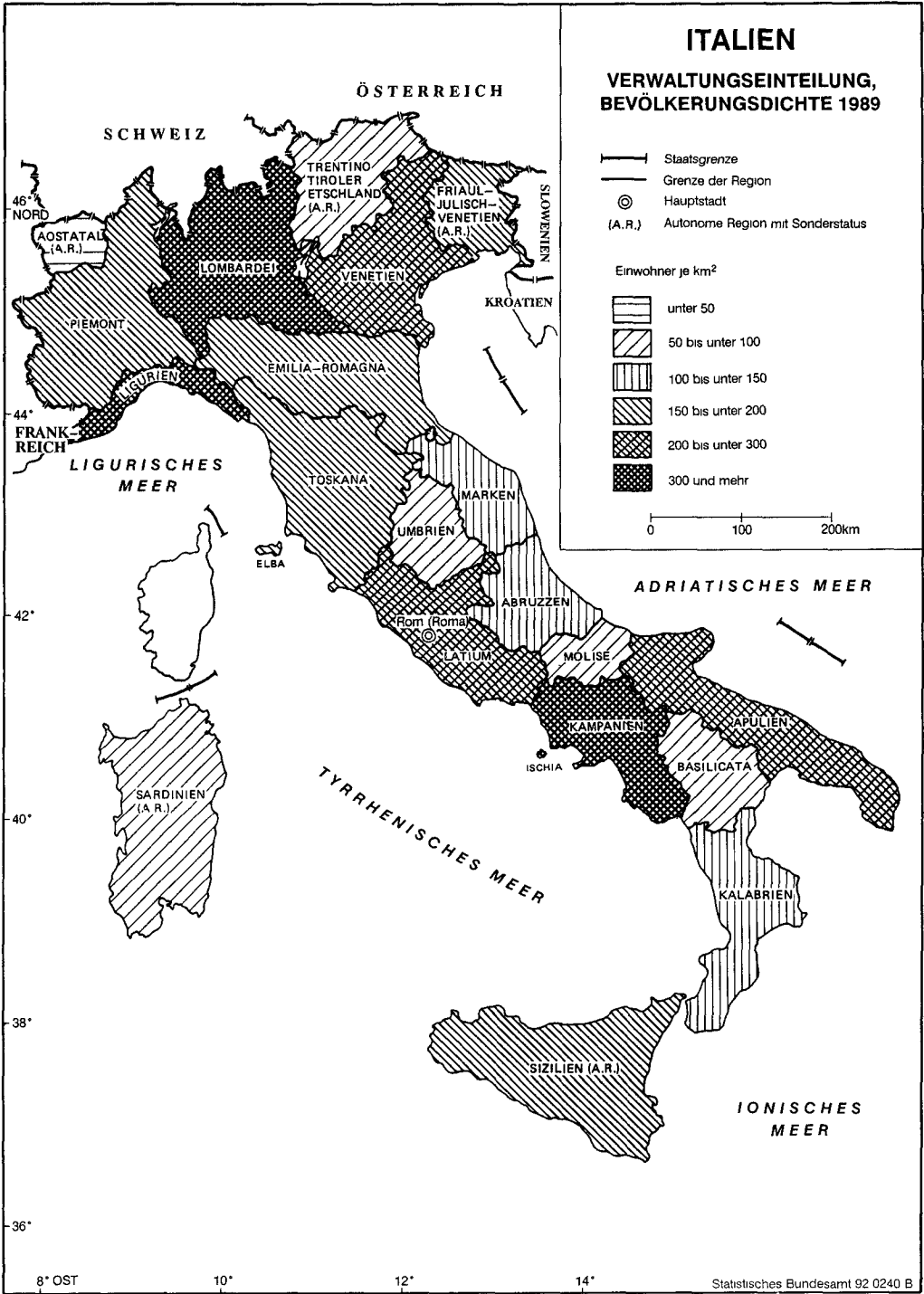
	Seite
12.3	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs ..... 106
12.4	Gold- und Devisenbestand ..... 106
12.5	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 107
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Staatshaushalt ..... 108
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts ..... 109
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts ..... 110
13.4	Auslandsschulden ..... 111
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Index der durchschnittlichen tariflichen Stundenverdienstsätze der Angestellten nach Wirtschaftszweigen ..... 112
14.2	Index der durchschnittlichen tariflichen Stundenlohnsätze der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen ..... 113
14.3	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste männlicher und weiblicher Arbeiter nach Wirtschaftszweigen ..... 114
14.4	Mindestmonatsverdienste erwachsener Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen ..... 116
<b>15</b>	<b>Preise</b>
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung ..... 118
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Rom ..... 119
15.3	Index der Großhandelspreise ..... 120
15.4	Index der Erzeugerpreise des Produzierenden Gewerbes ..... 121
15.5	Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte ..... 122
15.6	Index der Ein- und Ausfuhrpreise, Terms of Trade ..... 122
15.7	Baukostenindex für Wohnbauten ..... 123
15.8	Preise ausgewählter Welthandelsgüter ..... 123
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 126
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 127
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 128
16.4	Verteilung des Volkseinkommens ..... 129
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 131

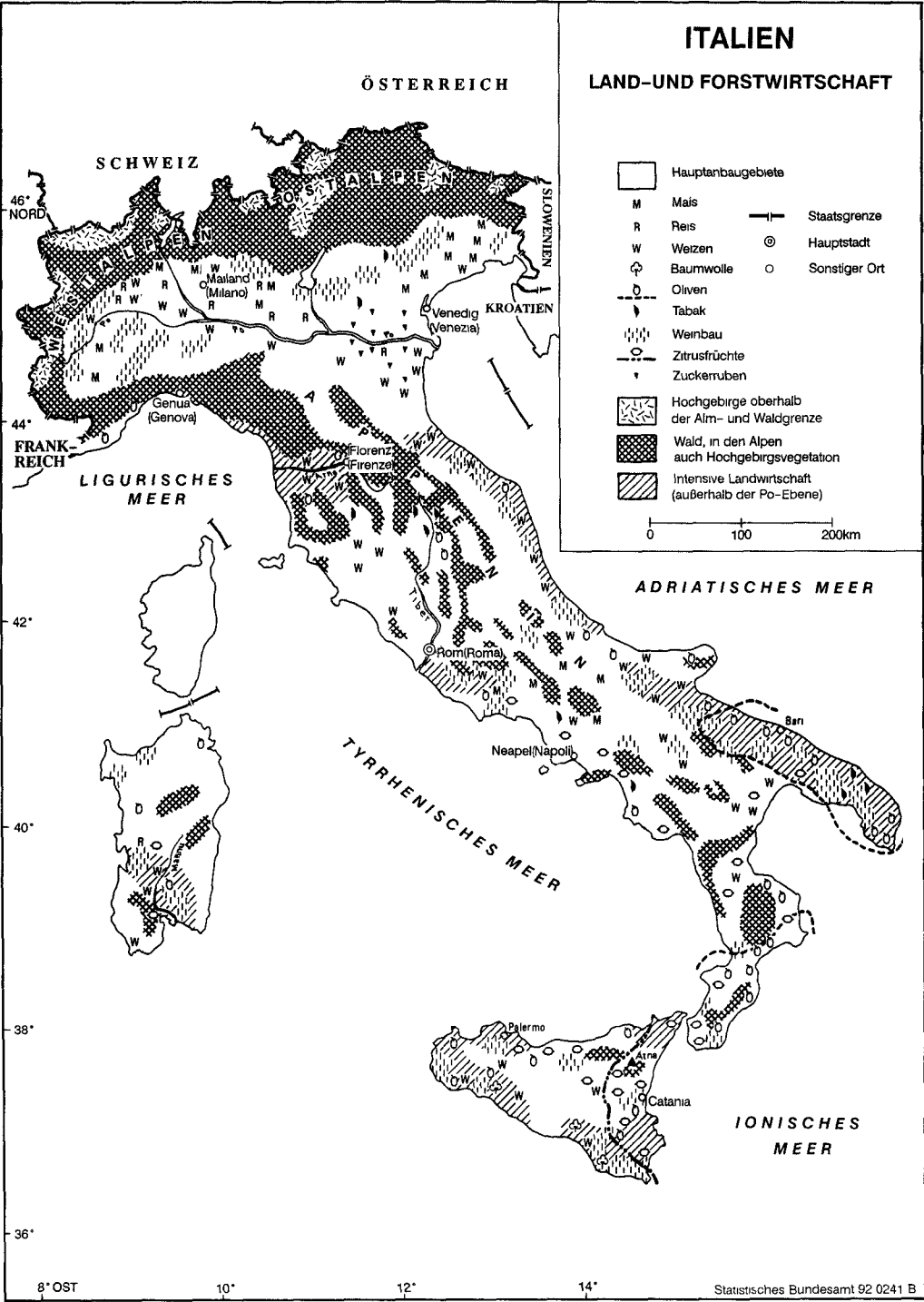
## VORBEMERKUNG

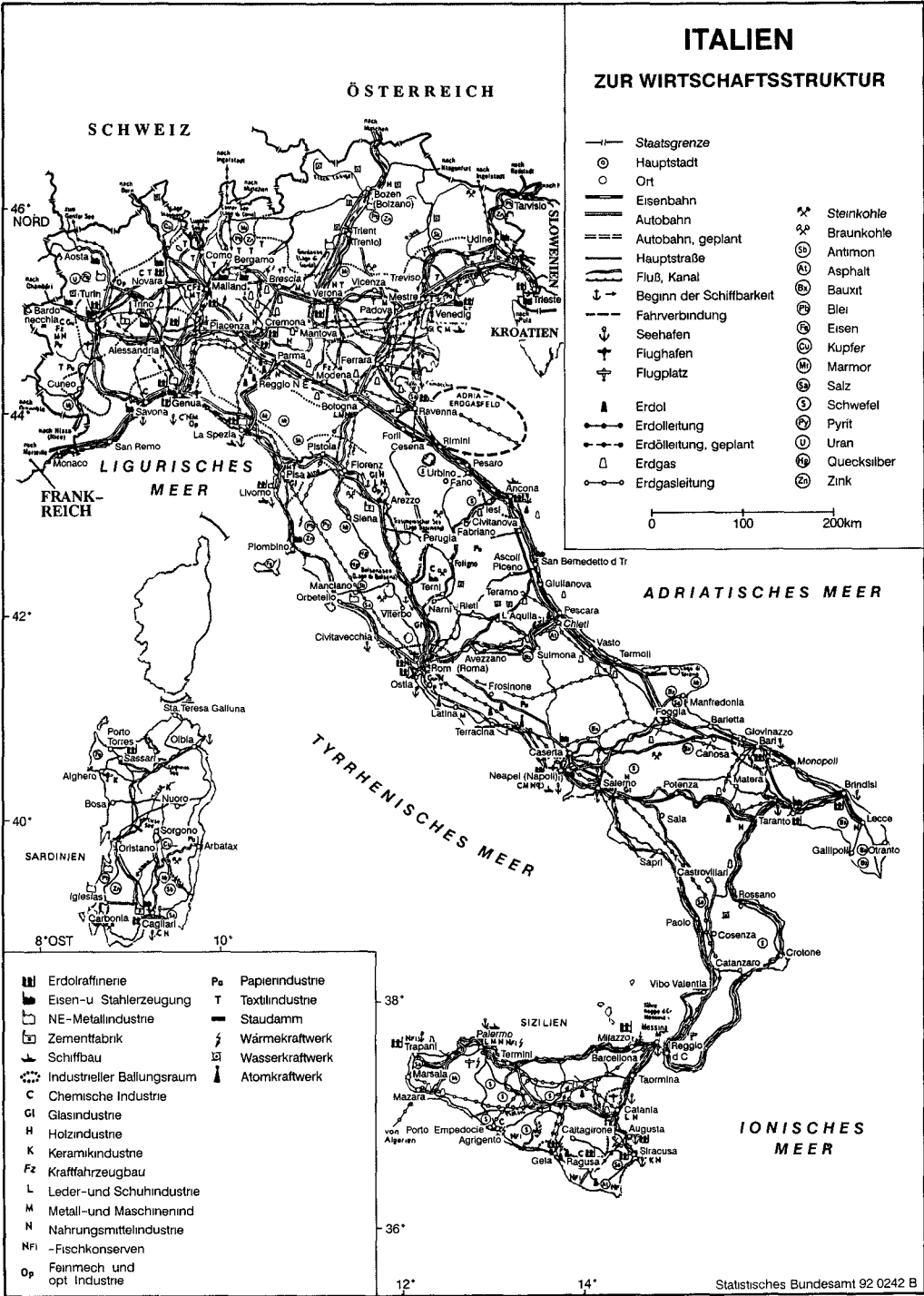
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind 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, die Originalveröffentlichungen und in der Zweigstelle Berlin des Statistischen Bundesamtes der Auskunftsdienst zur Verfügung.

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







# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Italienische Republik

Kurzform: Italien

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Nationale Einheit seit 1861 (Monarchie),  
Republik seit Juni 1946

### Verfassung

Vom 1. Januar 1948

### Staats- und Regierungsform

Republik auf demokratisch-parlamentarischer Grundlage

### Staatsoberhaupt

Oscar Luigi Scalfaro (seit Mai 1992),  
für 7 Jahre gewählt

### Regierungschef

Giuliano Amato (seit 28. Juni 1992)

### Volkvertretung/Legislative

Senat mit 315 Senatoren; Abgeordneten-  
kammer mit 630 Abgeordneten,  
gewählt für 5 Jahre.

### Parteien/Wahlen

Sitzverteilung in der Abgeordneten-  
kammer nach den letzten Parlamentswahlen  
vom 6. April 1992: Christdemokraten/DC  
206 (Senat: 107), Linksdemokraten/PDS  
107 (64), Sozialisten/PSI 92 (49), Bür-  
gerbewegungen 56 (27), Neokommun-  
isten/RC 35 (20), Neofaschisten/MSI  
34 (16), Republikaner/PRI 27 (10), Libe-  
rale/PLI 17 (4), Grüne/Verdi 16 (4),  
Sozialdemokraten/PSDI 16 (3), Bürgerbe-  
wegung in Sizilien/La Rete 12 (3), son-  
stige Parteien 12 (8).

### Verwaltungsgliederung

20 Regionen, davon 5 mit Sonderstatus  
(Autonome Regionen), 94 Provinzen und  
8 091 Gemeinden (1985)

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorgani-  
sationen; Organisation des Nordatlan-  
tikvertrages/NATO; Europarat; Europä-  
ische Gemeinschaft/EG; OECD.

## 1.1 GRUNDDATEN

### Einheit

#### Gebiet

Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1991: 301 277
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1989: 120 330

#### Bevölkerung

Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1971: 54 137	1981: 56 557	
Jahresmitte	1 000	1991: 57 806		
Bevölkerungswachstum	%	1971-81: 4,5	1981-91: 2,2	

	Einheit				
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1971:	179,7	1991:	191,9
Geborene	je 1 000 Einw.	1970:	16,8	1990:	9,8
Gestorbene	je 1 000 Einw.		9,7		9,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeb.		29,6	1988:	9,0
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1965/70 D:	68,2	1985/90 D:	72,4
Frauen	Jahre		73,9		78,9
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	Anzahl	1974:	583 646	1988:	424 417
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		95		135
Ärzte 1)	Anzahl		49 404		80 486
Fachärzte	Anzahl		5 752		8 213
Krankenpflegepersonen <sup>1)</sup>	Anzahl		155 119		192 162
Apotheker 1)	Anzahl	1979:	1 196		1 430
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabeten, 15 Jahre und älter	%	1971:	6,1	1985:	3,0
Grundschüler	1 000	1970/71:	4 891,5	1990/91:	3 055,9
Sekundarschüler	1 000		3 822,0		5 126,9
Hochschüler	1 000		681,7		1 344,7
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	1971:	19 806	1991:	24 398
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		36,6		42,7
männlich	1 000		14 375		15 354
weiblich	1 000		5 431		9 043
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1986:	101	1990:	95
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		101		95
je Einwohner	1979/81 D = 100		99		93
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t		9 102		8 109
Tomaten	1 000 t		5 370		5 577
Weintrauben	1 000 t		11 570		8 435
Rinderbestand	1 000	1979/81 D:	8 697		8 746
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	1985:	9 448	1989:	8 846
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		589		551
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Index der Produktion	1980 = 100	1986:	100	Jan./Juli D 1991:	117
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	30 408	1989:	57 448
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		117 423	1990:	205 335
Gewinnung von					
Braunkohle	1 000 t	1986:	1 541		1 493
Erdöl	1 000 t		2 511		4 624
Methan	Mill. m <sup>3</sup>		15 893		17 000
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 t		15 202		18 060
Zement	1 000 t		36 393		40 544
Rohstahl	1 000 t		22 882		25 467

1) In staatlichen Krankenhäusern.

	<u>Einheit</u>				
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	<b>1985:</b>	90 994	<b>1990:</b>	185 505
Ausfuhr	Mill. US-\$		78 957		169 265
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	<b>1970:</b>	20 212	<b>1988:</b>	19 566
Straßenlänge	km		285 318		303 365
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		190		440
Fluggäste des Flughafens "Fiumicino", Rom	1 000	<b>1985:</b>	12 908	<b>1990:</b>	17 419
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	<b>1970:</b>	6 961	<b>1989:</b>	21 266
Fernsehgeräte	1 000		12 000	<b>1988:</b>	24 000
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	<b>1985:</b>	53 634	<b>1989:</b>	55 131
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		8 756		11 984
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, An- und Verkauf	Lit für 1 DM	<b>JE 1987:</b>	738,525	<b>Sept. 1991:</b>	748,250
Devisenbestand	Mill. US-\$		27 819	<b>Nov. 1991:</b>	49 072
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Staatshaushalt					
Einnahmen	Mrd. Lit	<b>1986:</b>	394 132	<b>1990:</b>	610 931
Ausgaben	Mrd. Lit		452 227		673 760
Auslandsschulden	Mrd. US-\$		82,7		222,5
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung	1985 = 100	<b>1987:</b>	111	<b>Jan./Aug. D</b>	
Ernährung	1985 = 100		110	<b>1991:</b>	139
					136
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. Lit	<b>1980:</b>	387 669	<b>1990:</b>	1 306 833
in Preisen von 1985	Mrd. Lit		756 197		940 574
je Einwohner	1 000 Lit		13 404		16 316



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

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1986		Lebenserwartung bei Geburt 1990	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1988	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1988	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1987 1)
		kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Bundesrepublik Deutschland 4) ....	3 528	130	75	91(89)	99	101	
Belgien .....	3 851 <sup>a)</sup>	146	75	108	99	100	
Dänemark .....	3 633	131	76	164(89)	99	99	
Finnland .....	3 122	113	75	83(87)	81(85)	101	
Frankreich .....	3 336	130	76	79	99	113	
Griechenland .....	3 688	147	76	194	93(86)	104	
Großbritannien und Nordirland ....	3 256	128	76	145(87)	99	106	
Irland .....	3 632	146	75	140(87)	98(86)	100	
Island .....	3 265	118	78	86(87)	100(85)	99	
Italien .....	3 523	139	76	135	97(85)	95	
Luxemburg .....	3 851 <sup>a)</sup>	146	75	79	100	89	
Malta .....	2 887	116	73	115(82)	96(85)	107	
Niederlande .....	3 326	121	77	157	99	101	
Norwegen .....	3 223	120	77	171	100	95	
Österreich .....	3 428	130	75	93(89)	99	101	
Portugal .....	3 151	128	74	212	84(85)	124	
Schweden .....	3 064	113	77	152	99	100	
Schweiz .....	3 437	128	77	97(83)	99	100(83)	
Spanien .....	3 359	137	77	198(87)	95(90)	113	
Türkei .....	3 229	125	66	494(86)	74(90)	117	
Zypern .....	.	.	76	184(82)	94(87)	106	

\*) Ohne folgende mittel- und osteuropäische Länder: Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn. - Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

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

3) 1984/86 D. - 4) Gebietsstand vor dem 3.10.1990.

a) 1984/86 Durchschnitt.

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

Indikator  Land	Landwirtschaft		Energie	Außen- handel	Verkehr	Informations- wesen		Sozial- produkt
	Anteil der		Ener- gie- ver- brauch je Ein- wohner 1988	Anteil weiter- verar- beiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr <sup>1)</sup> 1988	Pkw 1990  je 1 000 Einwohner	Fern- sprech- haupt- an- schlüsse 1989	Fern- seh- emp- fangs- geräte 1989	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1988
	Land- wirt- schaft am Brutto- inlands- produkt 1988	landw. Erwerbs- personen an Er- werbs- personen insges. 1988						
	%			%				
			kg Öl- <sup>2)</sup> einheit			Anzahl		US-\$
Bundesrepublik Deutschland 3)	2	4	4 421	90	500	480	506	18 480
Belgien .....	2(87)	2 <sup>a)</sup>	4 781	79 <sup>a)</sup>	389	377	447	14 490
Dänemark .....	5(87)	5	3 902	64	322(89)	553 <sup>b)</sup>	528 <sup>b)</sup>	18 450
Finnland .....	7(87)	9	5 550	81	387	498	488	18 590
Frankreich ...	4	6	3 704	76	420	474	399	16 090
Griechenland	16(87)	26	1 986	55	151(88)	378	194	4 800
Großbritannien u. Nordirland	2(86)	2	3 756	82	345	447	434	12 810
Irland .....	10(86)	14	2 610	71	214	249	271	7 750
Island .....	.	7	.	12	474	498	319	20 190
<b>Italien .....</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2 608</b>	<b>89</b>	<b>440(88)</b>	<b>369</b>	<b>417(88)</b>	<b>13 330</b>
Luxemburg ....	.	.	.	.	491	474	253	22 400
Malta .....	.	5	.	94(87)	232(83)	339	387(87) <sup>c)</sup>	5 190
Niederlande ..	5	4	5 235	63	368	451	485	14 520
Norwegen .....	4	6	9 516	38	383	493	423	19 990
Österreich ...	4	6	3 396	87	394	409	475	15 470
Portugal .....	9(87)	18	1 324	81	156	202	176	3 650
Schweden .....	4	4	6 617	84	425(89)	678	470	19 300
Schweiz .....	.	4(89)	4 193	93	456	575	405	27 500
Spanien .....	6(86)	12(89)	1 902	73	307	302	389	7 740
Türkei .....	17	50	822	64	22(87)	89	172(87)	1 280
Zypern .....	.	22	.	59(87)	248(87)	306	132(87)	6 260

\*) Ohne folgende mittel- und osteuropäische Länder: Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn. - Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (10<sup>9</sup> Joule). - 3) Gebietsstand vor dem 3.10.1990.

a) Einschl. Luxemburg. - b) Einschl. Färöer-Inseln. - c) Empfangsgenehmigungen.

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet Italiens erstreckt sich zwischen 47°05' und 35°29' nördlicher Breite sowie 6°37' und 18°31' östlicher Länge. Das Land umfaßt eine Fläche von 301 277 km<sup>2</sup> (etwa ein Sechstel der Fläche sind Inseln, zum größten Teil die beiden großen Inseln Sizilien und Sardinien). Die Flächengröße Italiens entspricht ungefähr der Polens, Norwegens oder Finnlands, sie ist um ungefähr ein Siebtel kleiner als die der Bundesrepublik Deutschland.

Das nach seinem Hauptgebirgszug auch Apenninenhalbinsel genannte Land wird größtenteils von Wasserflächen (Küstenlänge 7 456 km) umgrenzt, lediglich das nördliche Italien hat eine verhältnismäßig kurze Landgrenze, die vorzugsweise auf der Hauptwasserscheide der Alpen verläuft. Hier sind Anrainerstaaten Frankreich, die Schweiz, Österreich und Slowenien. Auf dem Staatsgebiet Italiens liegen die "unabhängigen Staaten" San Marino (60,6 km<sup>2</sup>) und Vatikanstadt ("Kirchenstaat", 0,44 km<sup>2</sup>).

Italien erstreckt sich über etwa 1 300 km von Norden nach Süden bei einer Breite zwischen 125 und 250 km. Es ist eine der drei südeuropäischen Halbinseln, die das (europäische) Mittelmeer begrenzen bzw. unterteilen, auf dem Kartenbild stellt es sich als "Stiefel" dar, der im Westen vom Ligurischen und Tyrrhenischen Meer, im Osten vom Adriatischen und Ionischen Meer umspült wird. Die Landfläche gliedert sich in Festland- und in Inselitalien.

Festlanditalien setzt sich aus Oberitalien (Alpenraum, Poebene) und der Apenninenhalbinsel zusammen. Der italienische Alpenanteil bildet die südliche Alpenabdachung: die kristallinen Zentral- und Westalpen, die südlichen Kalkalpen (Dolomiten u.a.); die Alpengipfel ragen im Westen über 4 000 m auf (Mont Blanc-Massiv 4 800 m), im Osten bis 3 300 m (Marmolada/Dolomiten).

Die Aufschüttungsebene des Po, etwa 75 000 km<sup>2</sup> (der Po, längster Fluß des Landes, 652 km), trennt den Alpenraum von der Apenninenhalbinsel und weitet sich keilförmig nach Osten zum (Adriatischen) Meer. Im Nordosten schließt sich die nordadriatische Tiefebene, das Hinterland des Golfes von Venedig, an.

Vier Fünftel Italiens sind Gebirgsland. Das Apenninengebirge, die südwärtige Fortsetzung des Alpenbogens, nimmt ganz Mittel- und Unteritalien ein, die Ketten des Gebirges erstrecken sich in weitem Bogen über 1 200 km und bilden das "Rückgrat" des Landes. Die mesozoischen Jura- und Kreidekalke bilden weiche Formen, das Gebirge hat über weite

Strecken mehr den Charakter eines stark reliefierten Hügellandes. Seine höchste Erhebung erreicht es im Kalkmassiv der Abruzzen (Gran Sasso-Massiv 2 914 m).

Eine Sonderform stellt die verkarstete Apulische (Kalk-)Tafel der Region Bari dar. Die Westküste der Apenninenhalbinsel ist meist flach, nur an wenigen Stellen sind größere Küstenebenen ausgebildet (Pisa, Rom, Neapel), aber stark gegliedert, buchtenreich; hier münden die meisten Flüsse. Demgegenüber ist die Ostküste ausgeglichener, über große Strecken eine Haffküste, und Schwemmlandablagerung verändern fortwährend die Küstenlinie.

Inselitalien besteht im wesentlichen aus Sizilien (25 426 km<sup>2</sup>) und Sardinien (23 813 km<sup>2</sup>) sowie einer Reihe kleinerer Inseln, unter denen Elba (224 km<sup>2</sup>) die größte ist. Sizilien wird durch die nur 3 km breite Straße von Messina vom Festland getrennt.

Die Apenninenhalbinsel liegt in einem Erdbebengürtel mit noch tätigen Vulkanen (Vesuv, Ätna, Stromboli u.a.).

Das Klima ist sehr differenziert und ändert sich oftmals schon auf kurze Entfernung infolge unterschiedlicher Höhenlage oder der Exposition (Luv- bzw. Leelage zu den vorherrschenden Westwinden). Der Alpenraum gehört noch zum mitteleuropäischen Klimagebiet mit überwiegenden Sommerniederschlägen. Die Poebene hat ein Binnenklima mit heißen Sommern und kalten Wintern, Niederschlägen im Herbst und Frühjahr. Das Klima des nördlichen Apennins ist noch dem mitteleuropäischen ähnlich, während der mittlere und der südliche Apennin ein mediterranes Gebirgsklima mit feuchten, milden Wintern aufweist.

Das typische mediterrane Klima mit seinem Wechsel zwischen feuchten, milden Wintern und heißen, trockenen Sommern (und trockenem Herbst) ist auf Süditalien und die Inseln beschränkt. Im allgemeinen ist die Westseite der Halbinsel mehr ozeanisch geprägt, also niederschlagsreicher als die "kontinentalere" Ostseite.

Auch in den trockeneren Teilen des Landes war einst der Wald weiter verbreitet und artenreicher als die heutigen Waldreste. Norditalien und die Höhenlagen der Gebirge gehören noch zur Florenregion Mitteleuropas mit sommergrünen Laubwäldern. Die mediterrane Vegetation besteht aus immergrünen Gehölzen (Steineichen, Macchie, Lorbeer,

Myrthe, Ölbaum) und fremden Florenelementen (Agaven, Opuntien, Zedern, Eukalyptus u.a.). Die Waldgrenze liegt in den Apenninen wie in den Alpen bei etwa 2 000 m.

Die Landeszeit entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

2.1 KLIMA\*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Mailand 45°N 9°O 121 m	Venedig 45°N 12°O 2 m	Genua 44°N 9°O 21 m	Rom 42°N 12°O 51 m	Neapel 41°N 14°O 149 m
Monat					

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	1,7	3,4	8,0	7,5	8,5
Juli .....	25,1	23,7	24,6 <sup>VIII</sup>	25,6	24,8
Jahr .....	13,7	13,8	16,2	16,2	16,3

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Minima

Januar .....	- 0,7	0,9	5,5	3,9	5,7
Juli .....	19,8	19,5	21,6	19,9	20,3 <sup>VIII</sup>
Jahr .....	9,8	10,4	13,5	11,6	12,7

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittags

Dezember .....	80	79	51	70	.
Juli .....	47	63 <sup>VIII</sup>	59 <sup>IX-XI</sup>	42	.

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

November .....	55/5 <sup>II</sup>	46/6 <sup>II</sup>	185/10	115/8 <sup>X</sup>	125/11
Juli .....	100/10 <sup>V</sup>	89/9 <sup>XI</sup>	25/3	9/2	14/2
Jahr .....	912/84	788/84	1 146/81	760/81	855/87

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 2.1 KLIMA\*) (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Bari 41°N 17°O 12 m	Palermo 38°N 13°O 31 m	Syrakus 37°N 15°O 23 m	Cagliari 39°N 9°O 7 m
Monat				

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	8,7	11,4	11,3	10,4
August .....	24,8 <sup>VII</sup>	25,4	26,4	25,6
Jahr .....	16,4	18,2	18,3	17,6

### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Minima

Januar .....	5,7	7,5	7,2	6,7
August .....	21,2 <sup>VII</sup>	20,6	20,9	20,4
Jahr .....	13,1	13,7	13,5	13,1

### Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittags

Januar .....	67	67	64 <sup>IV</sup>	73 <sup>XII+I</sup>
Juli .....	54 <sup>VIII</sup>	52	58	58 <sup>VI+VII</sup>

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

Dezember .....	76/9	103/13	120/8 <sup>XI</sup>	65/8
Juli .....	9/1	6/1	4/0	4/1
Jahr .....	526/65	731/77	641/56	431/58

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimadaten 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 BEVÖLKERUNG

Italien hatte nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 25. Oktober 1991 eine Gesamtbevölkerung von 57,8 Mill. Einwohnern und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 191,9 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die vorletzte Volkszählung fand am 25. Oktober 1981 statt. Damals wurden 56,6 Mill. Einwohner ermittelt. Zwischen den Volkszählungen 1981 und 1991 hat die Bevölkerung um 1,25 Mill. Personen bzw. 2,2 % zugenommen. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 0,2 % errechnen. Die Angaben beziehen sich auf die Wohnbevölkerung (popolazione residente).

Nach Angaben der Weltbank betrug der durchschnittliche jährliche Bevölkerungszuwachs im Zeitraum von 1965 bis 1980 0,6 % und in den Jahren 1980 bis 1985 0,3 %, er wird für 1985 bis 2000 auf 0,1 % geschätzt.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1961	1971	1981	1990	1991
Wohnbevölkerung .....	1 000	50 624 <sup>a)</sup>	54 137 <sup>b)</sup>	56 557 <sup>c)</sup>	57 576 <sup>d)</sup>	57 806 <sup>e)</sup>
männlich .....	1 000	24 784	26 476	27 506	27 969	.
weiblich .....	1 000	25 840	27 661	29 051	29 607	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamt- fläche 1) .....	Einwohner je km <sup>2</sup>	168,0	179,7	187,7	191,1	191,9

\*) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde.

1) 301 287 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Oktober. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 24. Oktober. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 25. Oktober. - d) Stand: Jahresanfang. -

e) Ergebnis der Volkszählung vom 25. Oktober 1991.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahre 2025. Nach der niedrigen Variante der Berechnung würde Italien im Jahre 2000 56,83 Mill. Einwohner haben und nach der mittleren und hohen Variante 57,20 Mill. bzw. 57,77 Mill.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante .....	56 963	56 834	55 210	53 857	50 690
Mittlere Variante .....	57 114	57 195	56 199	55 248	52 964
männlich .....	27 776	27 825	27 396	26 949	25 844
weiblich .....	29 338	29 370	28 802	28 299	27 120
Hohe Variante .....	57 374	57 770	57 585	57 143	56 463

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderungen sind dabei ausgeschlossen. Die Geburtenziffer, die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner, hat sich von 1970, als sie 16,8 betrug, bis 1990 auf 9,8 Geborene je 1 000 Einwohner verringert. Der Rückgang der Sterbeziffer im gleichen Zeitraum von 9,7 auf 9,3 Gestorbene je 1 000 Einwohner war dagegen weit geringer. Das natürliche Wachstum der Bevölkerung hat damit von 0,7 % auf 0,5 % jährlich abgenommen. Ganz erheblich zurückgedrängt werden konnte im Zeitraum 1970 bis 1988 die Säuglingssterblichkeit, und zwar von 29,6 auf 9,0 Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
Geborene .....	je 1 000 Einw.	16,8	14,8	11,3	10,1	9,8
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	9,7	9,9	9,7	9,6	9,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	29,6	21,3	14,4	10,2	9,0 <sup>a)</sup>

a) 1988.

Im Zeitraum 1971 bis Anfang 1990 hat sich der Anteil der Bevölkerung im Alter von unter 15 Jahren von 24,4 % auf 16,7 % verringert. Dagegen vergrößerte sich der Anteil der im Alter von 65 und mehr Jahren stehenden Personen von 11,2 % auf 14,4 %. Die durchschnittliche Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 68 auf 74 und für Frauen von 73 auf 79 Jahre erhöht.



### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN\*) % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971		1981		1990 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	8,2	4,2	5,9	3,0	4,9	2,5
5 - 10 .....	8,5	4,4	7,5	3,8	5,3	2,7
10 - 15 .....	7,7	4,0	8,1	4,1	6,5	3,3
15 - 20 .....	7,1	3,6	8,3	4,2	7,7	4,0
20 - 25 .....	7,6	3,8	7,3	3,7	8,3	4,2
25 - 30 .....	6,5	3,2	6,8	3,4	8,1	4,1
30 - 35 .....	7,1	3,5	7,1	3,5	7,1	3,6
35 - 40 .....	6,7	3,3	6,3	3,1	6,6	3,3
40 - 45 .....	6,9	3,4	6,7	3,4	6,8	3,4
45 - 50 .....	6,7	3,2	6,4	3,1	6,1	3,0
50 - 55 .....	4,8	2,3	6,3	3,1	6,3	3,1
55 - 60 .....	5,5	2,6	6,1	2,9	6,0	2,9
60 - 65 .....	5,4	2,5	4,2	1,9	5,7	2,7
65 - 70 .....	4,3	1,9	4,6	2,1	5,2	2,3
70 - 75 .....	3,1	1,3	3,8	1,6	2,9	1,2
75 - 80 .....	2,0	0,8	4,6	1,7	3,2	1,3
80 - 85 .....	1,2	0,5			1,9	0,7
85 und mehr .....	0,6	0,2			1,2	0,3

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresanfang.

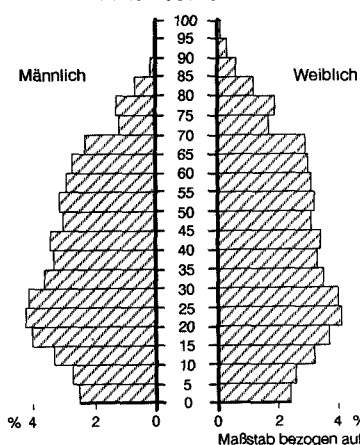
#### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON ITALIEN UND DER BUNDESREPULIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

##### ITALIEN

Stand: Jahresanfang<sup>1)</sup> 1990; 57,58 Mill.

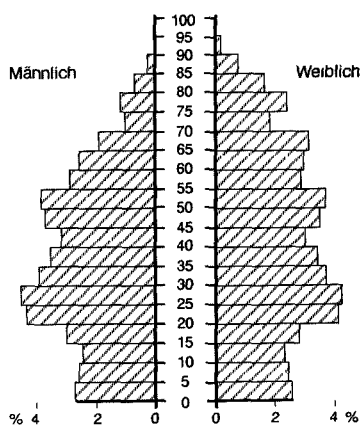
Alter von...bis unter...Jahren



##### BUNDESREPULIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1989; 62,68 Mill

Alter von...bis unter...Jahren



<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung

Statistisches Bundesamt 92 0243 B

Die Zahl der Auswanderer belief sich im Jahre 1988 auf 49 400 Personen. Gleichzeitig wurde eine Rückwandererzahl von 49 100 Personen ermittelt. Wichtigste Zielländer der Auswanderer waren andere europäische Länder. Dorthin gingen 37 900 Personen oder 76,7 % der Auswanderer. Es folgten u.a. amerikanische Länder mit 6 300 Personen (12,8 %) und afrikanische Länder mit 3 100 Personen (6,3 %).

Bei den Rückwanderern war die gleiche Reihenfolge festzustellen. 35 700 Personen oder 72,7 % der Gesamtzahl der Zurückgekehrten kamen aus anderen europäischen Ländern. Weitere 7 800 Personen (15,9 %) kehrten aus amerikanischen Ländern und 3 600 Personen (7,3 %) aus afrikanischen Ländern zurück.

### 3.5 AUS- UND RÜCKWANDERER NACH ERDTEILEN

1 000

Herkunfts- bzw. Zielgebiet	1984	1985	1986	1987	1988
Auswanderer .....	77,3	66,7	57,8	54,6	49,4
Europa .....	60,5	50,6	44,6	41,8	37,9
Amerika .....	8,5	8,6	7,3	7,0	6,3
Afrika .....	4,7	4,3	3,4	3,4	3,1
Asien .....	2,3	2,0	1,5	1,3	1,2
Ozeanien .....	1,3	1,2	1,0	1,1	0,9
Rückwanderer .....	77,0	67,2	56,0	53,2	49,1
Europa .....	58,4	50,4	41,1	39,1	35,7
Amerika .....	9,5	8,6	8,0	7,6	7,8
Afrika .....	5,5	5,0	4,4	4,2	3,6
Asien .....	2,6	2,3	1,8	1,7	1,3
Ozeanien .....	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7

Italien ist mit 192 Einwohnern je km<sup>2</sup> verhältnismäßig dicht besiedelt. Die Bevölkerungsdichte ist jedoch regional sehr unterschiedlich. Der stark industrialisierte Norden (Lombardei, Ligurien und Venezien) sowie die Großstädte Rom und Neapel sind stark besiedelte Ballungsräume. Dagegen sind die Alpengebiete (das Aostatal und Südtirol) sowie in Mittelitalien die Region Umbrien und in Süditalien die Regionen Molise, Basilicata und Sardinien nur wenig besiedelt.

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

Region/Provinz	Fläche	1971 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1989 <sup>2)</sup>	1971	1989
		Bevölkerung			Einwohner	
	km <sup>2</sup>	1 000			je km <sup>2</sup>	
Abruzzen (Abruzzi) .....	10 794	1 166,8	1 217,7	1 266,5	108,1	117,3
Chieti .....	2 587	351,6	370,5	387,8	135,9	135,9
L'Aquila 3) .....	5 034	293,1	291,7	300,2	58,2	59,6
Pescara .....	1 225	265,0	286,2	296,2	216,3	241,8
Teramo .....	1 948	257,1	269,3	282,3	132,0	144,9
Basilicata .....	9 992	603,0	610,2	623,2	60,3	62,4
Matera .....	3 447	194,6	203,6	209,9	56,5	60,9
Potenza 3) .....	6 545	408,4	406,6	413,3	62,4	63,1
Kalabrien (Calabria) .....	15 080	1 988,1	2 061,2	2 152,6	131,8	142,7
Catanzaro 3) .....	5 247	718,1	744,8	775,8	136,9	147,9
Cosenza .....	6 650	691,7	743,3	785,2	104,0	118,1
Reggio di Calabria .....	3 183	578,3	573,1	591,6	181,7	185,9
Kampanien (Campania) .....	13 596	5 059,4	5 463,2	5 808,7	372,1	427,2
Avellino .....	2 792	427,5	434,0	452,7	153,1	162,1
Benevent (Benevento) ....	2 071	286,5	289,1	299,9	138,3	144,8
Caserta .....	2 639	678,0	755,6	824,6	256,9	312,5
Neapel (Napoli) 3) .....	1 171	2 709,9	2 970,7	3 160,9	2 314,2	2 699,3
Salerno .....	4 923	957,5	1 013,8	1 070,6	194,5	217,5
Emilia-Romagna .....	22 122	3 846,8	3 957,5	3 921,4	173,9	177,3
Bologna 3) .....	3 702	918,8	930,3	911,7	248,2	246,3
Ferrara .....	2 632	383,6	381,1	366,3	145,7	139,2
Forlì .....	2 910	565,5	599,4	609,9	194,3	209,6
Modena .....	2 690	553,9	596,0	600,1	205,9	223,1
Parma .....	3 449	395,5	400,2	394,6	114,7	114,5
Piacenza .....	2 589	284,9	278,4	270,1	110,0	104,3
Ravenna .....	1 858	351,9	358,7	351,5	189,4	189,2
Reggio nell'Emilia .....	2 292	392,7	413,4	417,2	171,3	182,0
Friaul-Julisch-Venetien						
(Friuli-Venezia Giulia) 4)	7 844	1 213,5	1 233,9	1 202,9	154,7	153,4
Görz (Gorizia) .....	466	142,4	144,7	139,3	305,6	298,9
Pordenone .....	2 273	253,9	275,9	275,5	111,7	121,2
Triest (Trieste) 3) .....	212	300,3	283,6	263,9	1 416,5	1 244,8
Udine .....	4 893	516,9	529,7	524,2	105,6	107,1
Latium (Lazio) .....	17 203	4 689,5	5 001,7	5 170,6	272,6	300,6
Frosinone .....	3 239	422,6	460,4	485,5	130,5	149,9
Latina .....	2 251	376,2	434,1	475,2	167,1	211,1
Rieti .....	2 749	143,2	142,8	146,4	52,1	53,3
Rom (Roma) 3) .....	5 352	3 490,4	3 696,0	3 784,0	652,2	707,0
Viterbo .....	3 612	257,1	268,4	279,5	71,2	77,4
Ligurien (Liguria) .....	5 418	1 853,5	1 807,6	1 727,2	342,1	318,8
Genua (Genova) 3) .....	1 836	1 088,0	1 045,1	984,7	592,6	536,3
Imperia .....	1 155	225,1	223,7	219,9	194,9	190,4
La Spezia .....	882	244,4	241,1	232,2	277,1	263,3
Savona .....	1 545	296,0	297,7	290,4	191,6	188,0
Lombardei (Lombardia) .....	23 859	8 543,4	8 891,7	8 912,1	358,1	373,5
Bergamo .....	2 760	829,0	896,1	924,8	300,4	335,1
Brescia .....	4 784	957,7	1 017,1	1 039,5	200,2	217,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Region/Provinz	Fläche	1971 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1989 <sup>2)</sup>	1971	1989
		Bevölkerung			Einwohner	
	km <sup>2</sup>	1 000			je km <sup>2</sup>	
Como .....	2 067	720,5	776,0	790,8	348,6	382,6
Cremona .....	1 771	334,3	332,2	327,6	188,8	185,0
Montua (Mantova) .....	2 339	376,9	377,2	370,5	161,1	158,4
Mailand (Milano) 3) .....	2 762	3 903,7	4 018,1	3 986,8	1 413,4	1 443,4
Pavia .....	2 965	526,4	512,9	496,8	177,5	167,6
Sondrio .....	3 212	169,1	174,0	176,5	52,6	55,0
Varese .....	1 199	7 258	788,1	798,8	605,3	666,2
Marken (Marche) .....	9 693	1 360,0	1 412,4	1 430,7	140,3	147,6
Ancona 3) .....	1 940	416,6	433,4	437,7	214,7	225,6
Ascoli Piceno .....	2 087	340,8	352,6	361,1	163,3	173,0
Macerata .....	2 774	286,2	292,9	295,5	103,2	106,5
Pesaro und Urbino (Pesaro e Urbino) .....	2 892	316,4	333,5	336,4	109,4	116,3
Molise .....	4 438	319,8	328,3	335,3	72,1	75,6
Campobasso 3) .....	2 909	227,6	235,8	241,2	78,2	82,9
Isernia .....	1 529	92,2	92,5	94,1	60,3	61,5
Piemont (Piemonte) .....	25 399	4 432,3	4 479,2	4 357,6	174,5	171,6
Alessandria .....	3 560	483,2	466,1	445,1	135,7	125,0
Asti .....	1 511	218,5	215,4	209,4	144,6	138,6
Cuneo .....	6 903	540,5	548,5	546,4	78,3	79,2
Novara .....	3 594	496,8	507,4	500,7	138,2	139,3
Turin (Torino) 3) .....	6 830	2 287,0	2 345,8	2 275,4	334,8	333,1
Vercelli .....	3 001	406,3	396,0	380,6	135,4	126,8
Apulien (Puglia) .....	19 357	3 582,8	3 871,6	4 069,4	185,1	210,2
Bari 3) .....	5 138	1 351,3	1 464,6	1 538,2	263,0	299,4
Brindisi .....	1 838	366,0	391,1	410,0	199,1	223,1
Foggia .....	7 185	657,3	681,6	703,7	91,5	97,9
Lecce .....	2 759	696,5	762,0	815,6	252,4	295,6
Tarent (Taranto) .....	2 437	511,7	572,3	601,9	210,0	247,0
Sardinien (Sardegna) 4) ...	24 090	1 473,8	1 594,1	1 657,5	61,2	68,8
Cagliari 3) .....	6 895	802,9	730,5	767,7	116,4	111,3
Nuoro .....	7 044	273,0	274,8	276,8	38,8	39,3
Oristano .....	2 631	149,3	155,0	160,0	56,7	60,8
Sassari .....	7 520	379,9	433,8	453,0	50,5	60,2
Sizilien (Sicilia) 4) .....	25 706	4 680,6	4 906,9	5 172,8	182,1	201,2
Agrigent (Agrigento) ....	3 042	454,0	466,5	492,7	149,2	162,0
Caltanissetta .....	2 128	282,1	285,8	293,5	132,6	137,9
Catania .....	3 552	938,3	1 005,6	1 080,3	264,2	304,1
Enna .....	2 562	202,1	190,9	197,1	78,9	76,9
Messina .....	3 247	654,7	669,3	695,7	201,6	214,3
Palermo 3) .....	4 992	1 124,0	1 198,6	1 268,0	225,2	254,0
Ragusa .....	1 614	255,0	274,6	293,0	158,0	181,5
Syrakus (Siracusa) .....	2 109	365,0	394,7	413,1	173,1	195,9
Trapani .....	2 460	405,4	420,9	439,4	192,2	208,3
Toskana (Toscana) .....	22 993	3 473,1	3 581,1	3 560,7	151,1	154,9
Arezzo .....	3 232	306,3	313,2	313,7	94,8	97,1
Florenz (Firenze) 3) ....	3 880	1 146,4	1 202,0	1 193,0	295,5	307,5

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Region/Provinz	Fläche	1971 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1989 <sup>2)</sup>	1971	1989
		Bevölkerung			Einwohner	
	km <sup>2</sup>	1 000			je km <sup>2</sup>	
Grosseto .....	4 504	216,3	220,9	219,8	48,0	48,8
Livorno .....	1 213	335,3	346,7	342,6	276,4	282,4
Lucca .....	1 773	380,4	385,9	381,3	214,6	215,1
Massa-Carrara .....	1 157	201,0	203,5	204,6	173,7	176,8
Pisa .....	2 448	375,9	388,8	387,7	153,6	158,4
Pistoia .....	965	254,3	265,0	266,1	263,5	275,8
Siena .....	3 821	257,2	255,1	251,9	67,3	65,9
Trentino-Tiroler Etschland (Trentino-Alto Adige) 4) ..	13 618	841,8	873,4	886,7	61,8	65,1
Bozen (Bolzano) .....	7 400	414,0	430,6	439,8	55,9	59,4
Trient (Trento) .....	6 218	427,8	442,8	446,9	68,8	71,9
Umbrien (Umbria) .....	8 456	775,7	807,6	820,3	91,7	97,0
Perugia 3) .....	6 334	552,9	581,0	595,1	87,3	94,0
Terni .....	2 122	222,8	226,6	225,2	105,0	106,1
Aostatal (Valle d'Aosta) 4)	3 262	109,2	112,4	115,3	33,5	35,3
Venetien (Veneto) .....	18 365	4 123,5	4 345,0	4 385,0	224,5	238,8
Belluno .....	3 678	221,2	220,3	214,5	60,1	58,3
Padua (Padova) .....	2 142	763,0	809,7	819,8	356,2	382,7
Rovigo .....	1 789	251,9	253,5	248,7	140,8	139,0
Treviso .....	2 477	668,6	720,6	738,9	269,9	298,3
Venedig (Venezia) 3) ....	2 460	807,3	838,8	831,6	328,2	338,0
Verona .....	3 097	733,6	775,7	787,7	236,9	254,3
Vicenza .....	2 722	677,9	726,4	743,8	249,0	273,3

\*) Die Provinzen sind nach ihren Hauptorten benannt.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresende. - 3) Hauptort der Region. -  
4) Autonome Region mit Sonderstatut.

Betrachtet man die Bevölkerungsverteilung nach Gemeindengrößenklassen, so zeigt sich, daß bei der Volkszählung 1981 54 % der Bevölkerung in Städten mit 20 000 und mehr Einwohnern lebten. 27 % der Bevölkerung lebten in Gemeinden mit 5 000 bis 20 000 Einwohnern und nur 19 % der Bevölkerung in Gemeinden unter 5 000 Einwohnern. Der Anteil der Bevölkerung, die in den Städten mit 100 000 und mehr Einwohnern lebten, betrug 28 %. Für 1990 wurde der Anteil der in Städten lebenden Bevölkerung mit 68,9 % angegeben.

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

Stadt/Land	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
In Städten .....	1 000	34 614	36 466	37 615	38 669	39 315
	%	64,3	65,6	66,6	67,6	68,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Stadt/Land	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
In Landgemeinden .....	1 000 %	19 218 35,7	19 123 34,4	18 864 33,4	18 533 32,4	17 746 31,1

\*) Stand: Jahresmitte.

Größte Stadt des Landes war 1989 die Hauptstadt Rom mit 2,80 Mill. Einwohnern, gefolgt von Mailand mit 1,45 Mill. Einwohnern sowie Neapel und Turin, die beide noch zur Klasse der Städte mit über 1 Mill. Einwohnern gehörten. Mehr als 700 000 Einwohner hatten Palermo (731 000) und Genua (707 000 Einwohner). In der Größenordnung der Städte mit Einwohnerzahlen zwischen 350 000 und 420 000 lagen Bologna, Florenz, Catania und Bari.

### 3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN\*)

1 000

Stadt	1971 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1984	1986	1989
Rom (Roma), Hauptstadt ....	2 782	2 840	2 827	2 815	2 804
Mailand (Milano) .....	1 732	1 605	1 536	1 495	1 449
Neapel (Napoli) .....	1 227	1 212	1 207	1 204	1 204
Turin (Torino) .....	1 168	1 117	1 050	1 036	1 003
Palermo .....	643	702	716	724	731
Genua (Genova) .....	817	763	738	727	707
Bologna .....	491	459	442	432	417
Florenz (Firenze) .....	458	448	436	426	413
Catania .....	400	380	378	372	366
Bari .....	357	371	368	363	355
Venedig (Venezia) .....	363	346	338	331	321
Messina .....	251	260	266	269	274
Verona .....	266	266	261	259	258
Tarent (Taranto) .....	227	244	244	245	245
Triest (Trieste) .....	272	252	244	239	233
Cagliari .....	233	234	224	223	219

\*) Wohnbevölkerung, Stand: Jahresende.

1) Volkszählungsergebnis.

Nach ethnischen Gruppen gegliedert bildeten 1983 Italiener mit einem Anteil von 94,1 % die stärkste Gruppe. Es folgten Sarden (2,7 %) und Rätoromanen (1,3 %). Andere ethnische Gruppen bildeten zusammen 1,9 % der italienischen Gesamtbevölkerung.

### 3.9 BEVÖLKERUNG 1983 NACH ETHNISCHEN GRUPPEN

Ethnische Gruppe	1 000	% der Gesamtbevölkerung
Italiener .....	53 570	94,1
Sarden .....	1 537	2,7
Rätoromanen .....	740	1,3
Andere Gruppen .....	1 082	1,9

Die Bevölkerung bekennt sich zu mehr als vier Fünfteln zur römisch-katholischen Kirche. Durch das 1984 zwischen Italien und dem Vatikan unterzeichnete Konkordat wurde das in den 1929 abgeschlossenen Lateranverträgen festgelegte Prinzip der katholischen Staatsreligion außer Kraft gesetzt. Der Religionsunterricht an den öffentlichen Schulen ist freigestellt.

Staatssprache ist Italienisch. Daneben bestehen regionale Amtssprachen für anerkannte Minderheiten.

### 3.10 BEVÖLKERUNG 1980 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT

Konfessionsgruppe	1 000	% der Gesamtbevölkerung
Römisch-katholisch ..	46 991	83,2
Ohne Religionszugehörigkeit .....	7 681	13,6
Atheisten .....	1 468	2,6
Andere Bekenntnisse .	339	0,6

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Der italienische Gesundheitsdienst wurde Ende der 70er Jahre neu organisiert. 1978 wurde das Reformvorhaben des Gesundheitsdienstes verabschiedet, das 1980 in Kraft trat. Durch die Gesundheitsreform wurden die bisher stark defizitären Krankenkassen aufgelöst und die Zuständigkeit für die ärztliche Versorgung wurde auf die Regionen übertragen. Diese wurden verpflichtet, lokale Sanitätsstellen (Unita Sanitaria Locale/USL) einzurichten, die den bisherigen Krankenkassendienst ersetzen.

Es gibt rund 700 derartige medizinische Betreuungsstellen, die jeweils 50 000 bis 200 000 Einwohner umfassen. Die Kliniken sind der territorialen USL unterstellt, an deren Spitze ein von der kommunalen Behörde eingesetzter Verwaltungsrat steht. Die Regionen sind gehalten, die Funktionsweise des Gesundheitsdienstes den regionalen Gegebenheiten anzupassen und für eine einheitliche Behandlung aller Bürger zu sorgen. Dazu wurden alle im Bereich des Gesundheitswesens tätigen Personen, wie Ärzte, Assistenten, Krankenschwestern, aber auch Techniker und Verwaltungskräfte einbezogen.

Jeder Bürger hat das Recht auf kostenlose ärztliche Hilfe bei einem Vertrauensarzt, der in den Listen der lokalen Sanitätsstellen aufgeführt ist. Der Arzt ist verpflichtet, bei dem Patienten auch unentgeltliche Hausbesuche zu machen und kann den Patienten zu Spezialärzten bzw. in ein Krankenhaus überweisen. Jeder Vertrauensarzt darf bis zu 1 500 Patienten betreuen, die sich für ihn entschieden und ihren Namen in einer Vertrauensliste eingetragen haben. Der Arzt erhält pro Patient eine gleichbleibende Vergütung, unabhängig von der Höhe der medizinischen Leistungen.

Die rasche Steigerung der Ausgaben im staatlichen Gesundheitswesen hat in den letzten Jahren zu Sparmaßnahmen veranlaßt, was einer schleichenden Privatisierung des Gesundheitswesens Vorschub leistete. In der medizinischen Betreuung gewinnt der Privatsektor zunehmend an Bedeutung. Wer es sich finanziell leisten kann, geht zu einem Privatarzt oder sucht eine Privatklinik auf. Viele Italiener reisen außerdem zur ärztlichen Behandlung ins Ausland. Die Zahl der privaten Kliniken und Laboratorien ist im Ansteigen; sie arbeiten aufgrund einer Vereinbarung mit dem staatlichen Gesundheitsdienst zusammen. Dieser kann einen Teil der Kosten für ärztliche Behandlung übernehmen. Damit bestehen erhebliche Qualitätsunterschiede in der Behandlung der Kranken durch das unterschiedlich qualifizierte medizinische Personal sowie die Ausstattung der Krankenhäuser.

Unter den meldepflichtigen Krankheiten waren 1990 Mumps, Röteln, Keuchhusten, Brucellose sowie typhoides Fieber und Paratyphus am häufigsten vertreten.



#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	3 034	2 436	2 373	1 596	1 507	381
Salmonelleninfektion ....	13 359	12 267	12 356	14 084	20 671	3 035
Bakterielle Ruhr .....	103	67	72	102	.	.
Lungentuberkulose .....	3 518	3 182	3 227	3 384	.	.
Brucellose .....	1 810	1 403	1 164	1 460	1 577	496
Lepra .....	4	1	6	3	.	.
Pertussis (Keuchhusten) .	16 605	32 180	9 599	6 357	16 908	.
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	16 636	18 807	19 087	20 102	14 188 <sup>a)</sup>	7 964 <sup>a)</sup>
Meningokokken-Infektion .	591	472	350	344	310	113
Varizellen .....	84 395	99 970	89 445	122 704	.	.
Masern .....	21 627	21 265	91 808	29 711	5 255	.
Röteln .....	15 027	12 685	13 365	62 241	34 191	4 322
Virushepatitis .....	15 237	12 219	9 683	8 248	9 688	3 321
Tollwut .....	40 568	40 236	43 666	45 838	.	.
Mumps .....	59 003	45 964	53 774	43 169	63 948	.
Mononukleose .....	3 541	3 733	3 992	4 769	.	.
Malaria .....	230	346	442	551	.	.
Syphilis (Lues) .....	2 029	1 517	995	712	640	209
Blennorrhoea .....	1 322	838	509	464	525	162
Dermatomykose .....	1 633	1 537	1 480	1 124	.	.
Grippe .....	16 397	6 621	8 884	16 562	.	.
AIDS 2) .....	446	952	1 632	2 142	.	.

1) Januar bis April. - 2) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom).

a) Ohne Streptokokken-Angina.

#### 4.2 SCHUTZIMPFUNGEN 1989/90 FÜR SÄUGLINGE

Art der Impfung	Anteil der Geimpften in %
Tuberkulose (BCG) .....	30 <sup>a)</sup>
Dreifachimpfung 1) .....	85
Poliomyelitis .....	85
Masern .....	50

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

a) 1988/89.

Bei den Todesursachen standen 1990 Herz- und Kreislauferkrankungen sowie bösartige Neubildungen an der Spitze der Erkrankungen, die zum Todesfall führten. Hohe Anteile an den Todesursachen hatten auch Affektionen der Atmungsorgane, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten.

### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1986	1987	1988	1989	1990
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	2 860	2 133	2 365	2 091	2 042
Bösartige Neubildungen					
des Magens .....	14 512	14 148	14 279	13 721	13 646
des Dickdarms .....	12 901	13 469	13 887	13 871	14 225
der Leber und Galle .....	9 536	10 706	11 011	11 189	11 913
der Luftröhre, Bronchien und Lunge .....	26 986	28 237	28 977	28 945	29 267
der Brustdrüse .....	9 915	10 416	10 581	10 824	10 896
der Gebärmutter .....	6 509	6 615	6 729	6 475	6 438
Psychiatrische Krankheiten .....	1 727	2 481	3 629	3 794	4 805
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane .....	8 751	8 910	9 517	9 169	9 621
Chronische rheumatische Herzkrankheiten .....	2 371	2 291	2 252	1 985	1 934
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten .....	14 948	15 192	14 802	14 348	15 010
Ischämische Herzkrankheiten ....	26 487	28 276	28 477	29 758	32 008
Akuter Myokardinfarkt .....	41 298	39 800	39 887	39 363	38 152
Chronische Herzkrankheiten ....	1 474	1 312	1 309	1 644	1 691
Degenerative Herzmuskelentzündung .....	42 133	36 306	35 689	35 184	35 352
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	77 363	74 663	74 971	71 026	71 809
Affektionen der Atmungsorgane ..	29 252	25 823	25 756	24 878	26 945
Krankheiten der Verdauungsorgane	10 949	9 920	10 728	11 176	11 152
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose .....	20 744	18 622	18 659	18 017	17 641
Selbsttötung .....	3 749	4 081	3 810	3 620	3 825 <sup>a)</sup>

a) Januar bis August 1991 2 309 Selbsttötungen.

Die Zahl der medizinischen Einrichtungen in Italien belief sich im Jahre 1988 auf 1 756, davon waren 1 108 (63,1 %) staatliche und 648 (36,9 %) private Einrichtungen. Die Zahl der Krankbetten in medizinischen Einrichtungen betrug 424 417. Davon bestanden 350 782 oder 82,7 % in staatlichen und 73 635 (17,3 %) in privaten Einrichtungen des Gesundheitswesens.

### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN\*)

Einrichtung	1974	1979	1984	1986	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>2 073</b>	<b>1 832</b>	<b>1 804</b>	<b>1 752</b>	<b>1 756</b>
Staatliche Einrichtungen ....	1 261	1 137	1 138	1 112	1 108
Allgemeine Krankenhäuser ...	976	864	871	857	863
Fachkrankenhäuser .....	190	175	178	170	160
Psychiatrische Einrichtungen	95	98	89	85	85

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN\*)

Einrichtung	1974	1979	1984	1986	1988
Private Einrichtungen .....	812	695	666	640	648
Allgemeine Krankenhäuser ...	668	490	459	434	438
Fachkrankenhäuser .....	38	112	120	121	125
Psychiatrische Einrichtungen	106	93	87	85	85

\*) Stand: Jahresende.

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

Einrichtung	1974	1979	1984	1986	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>583 646</b>	<b>554 595</b>	<b>481 413</b>	<b>450 377</b>	<b>424 417</b>
Staatliche Einrichtungen .....	492 608	476 890	407 167	377 469	350 782
Allgemeine Krankenhäuser ...	353 248	370 077	330 532	307 851	290 260
Fachkrankenhäuser .....	61 249	48 944	37 707	35 413	31 591
Psychiatrische Einrichtungen	78 111	57 869	38 928	34 205	28 931
Private Einrichtungen .....	91 038	77 705	74 246	72 908	73 635
Allgemeine Krankenhäuser ...	58 907	43 430	42 629	40 860	42 270
Fachkrankenhäuser .....	7 037	11 664	13 272	14 344	13 362
Psychiatrische Einrichtungen	25 094	22 611	18 345	17 704	18 003

\*) Stand: Jahresende.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Zahl der Ärzte und des anderen medizinischen Personals in staatlichen Krankenhäusern im Zeitraum 1974 bis 1988. Neuere Angaben liegen nicht vor.

#### 4.6 ÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL IN STAATLICHEN KRANKENHÄUSERN

Gegenstand der Nachweisung	1974	1979	1984	1986	1988
Ärzte .....	49 404	61 431	74 352	75 367	80 486
teilzeitbeschäftigt .....	.	27 117	30 989	29 621	24 241
Allgemeinmediziner .....	42 158	53 771	66 246	67 005	71 473
teilzeitbeschäftigt .....	.	23 299	26 979	25 769	20 933
Fachärzte .....	5 752	6 054	7 117	7 500	8 213
teilzeitbeschäftigt .....	.	3 218	3 612	3 497	3 068
Psychologen .....	1 494	1 606	989	862	800
teilzeitbeschäftigt .....	.	600	398	355	240
Krankenpflegepersonen .....	155 119	175 599	182 505	185 221	192 162
Hebammen .....	4 093	4 957	5 532	5 605	5 919
Apotheker .....	.	1 196	1 350	1 358	1 430

## 5 BILDUNGSWESEN

Allgemeine Schulpflicht besteht für Kinder von 6 bis 14 Jahren. Durch vorzeitige Schulabgänge wird die Schulpflicht in der Praxis nicht überall erreicht. Schulträger sind kommunale Behörden, kirchliche Einrichtungen oder private Institutionen. Sie unterliegen jedoch alle einer Staatsaufsicht durch das Erziehungsministerium. Der Unterricht ist in allen Schulen gebührenfrei.

Der Schulunterricht umfaßt in der Grundschule einen 5jährigen Elementarunterricht, an den sich eine 3jährige Mittelschule (scuola media) anschließt. Darauf folgen kann eine 5jährige Ausbildung in einer Oberstufe, die sich in allgemeinbildende Schulen, die das klassische Gymnasium umfaßt, in naturwissenschaftliche Lyzeen und technisch ausgebildete Schulzweige (z.B. für Landwirtschaft, Handel, Industrie) unterteilt. Außerdem gibt es Gewerbeschulen und Lehrerbildungsanstalten.

An den Universitäten und Hochschulen des Landes können nur Absolventen des klassischen Schulzweigs bzw. an den naturwissenschaftlichen Fakultäten nur Absolventen naturwissenschaftlicher Schulbildungsgänge studieren.

Die Engpässe im Schulwesen bestehen vor allem in unzureichenden Schulgebäuden. Durch Um- und Neubau von Schulgebäuden soll besonders der chronischen Überfüllung der Mittelschulen abgeholfen und damit ein Beitrag zur Abschaffung des noch vorhandenen Schichtunterrichts geleistet werden, der insbesondere in Süditalien verbreitet ist.

Die Analphabetenquote wurde für 1985 mit 3,0 % der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr angegeben. Dabei wies die entsprechende männliche Bevölkerung eine Quote von 2,1 % und die weibliche eine Quote von 3,7 % auf.

### 5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1971	1981	1985	1971	1981	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr .....	2 487,1	1 572,6	1 188,3	6,1	3,5	3,0
männlich .....	928,4	539,8	402,6	4,7	2,5	2,1
weiblich .....	1 558,7	1 032,8	755,1	7,4	4,5	3,7

Im Schuljahr 1988/89 wurden insgesamt 446 Alphabetisierungskurse mit 5 252 Teilnehmern durchgeführt, von denen 2 355 (44,8 %) weiblich waren. 3 000 Personen oder 57,1 % aller Teilnehmer waren 30 Jahre und älter. Von der Gesamtzahl der Teilnehmer haben 2 660 oder 50,6 % die Abschlußprüfung bestanden.

## 5.2 ALPHABETISIERUNGSKURSE

Gegenstand der Nachweisung	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Kurse .....	621	547	519	482	446	431
Teilnehmer .....	6 973	6 099	6 115	5 681	5 252	5 471
weiblich .....	3 567	3 141	2 801	2 458	2 355	2 446
nach Altersgruppen .....						
15 - 18 .....	784	844	939	454	407	.
19 - 30 .....	2 065	1 673	1 888	2 165	1 845	.
30 und älter .....	4 124	3 582	3 288	3 062	3 000	.
mit bestandener Abschluß- prüfung .....	4 229	3 209	3 106	2 949	2 660	.

Die Zahl der Grundschulen belief sich im Schuljahr 1990/91 auf 24 337, sie wurden von 3,06 Mill. Schülern besucht. An den 9 992 Mittelschulen wurden 2,27 Mill. und an den 7 939 höheren Schulen 2,86 Mill. Schüler unterrichtet. 1,34 Mill. Studierende waren an den 49 (1988/89) Hochschulen des Landes immatrikuliert.

## 5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970/71	1974/75	1980/81	1985/86	1990/91
Vorschulen .....	23 922	26 557	29 866	28 613	27 686
Grundschulen .....	37 083	34 411	30 389	27 748	24 337
Mittelschulen .....	8 939	9 742	10 067	10 033	9 992
Höhere Schulen .....	6 290	6 748	7 293	7 564	7 939
darunter:					
Berufsbildende Schulen ..	3 567	3 801	4 774	4 341	4 653
Lehrerbildende Anstalten	807	843	857	885	833
Hochschulen .....	.	.	44	47	49 <sup>a)</sup>

a) 1988/89.

## 5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1970/71	1974/75	1980/81	1985/86	1990/91
Vorschulen .....	1 586,8	1 630,6	1 840,6	1 633,1	1 552,7
Grundschulen .....	4 891,5	4 933,7	4 435,2	3 715,6	3 055,9
Mittelschulen .....	2 167,7	2 615,2	2 893,3	2 764,6	2 265,9
Höhere Schulen .....	1 654,3	1 967,6	2 415,3	2 607,7	2 861,0
darunter:					
Berufsbildende Schulen	1 172,4	1 359,2	1 733,9	1 708,3	1 976,5
Lehrerbildende Anstalten	221,6	195,8	236,2	198,7	185,8
Hochschulen .....	681,7	968,1 <sup>a)</sup>	1 110,5	1 176,7	1 344,7

a) 1975/76.

Die Zahl der Lehrkräfte an Grundschulen hat sich zwischen 1985/86 und 1988/89 um 5,8 % auf 258 500 verringert. Gleichzeitig ging die Schülerzahl um 17,7 % auf 3,06 Mill. zurück. Bei den Mittel- und höheren Schulen war eine Zunahme des Lehrpersonals um 2,1 % auf 354 900 Personen festzustellen bei einer Abnahme der Schülerzahl um 4,6 % auf 5,13 Mill. An berufsbildenden Schulen hat sich die Zahl der Lehrkräfte im gleichen Zeitraum um 7,0 % auf 206 700 erhöht, während die Schülerzahl um 15,7 % auf 1,98 Mill. gestiegen ist. Im Hochschulbereich nahm die Zahl der Professoren und Dozenten um 4,7 % auf 53 900 Personen zu bei einem Ansteigen der Zahl der Studierenden um 14,3 % auf 1,34 Mill. Personen.

## 5.5 LEHRKRÄFTE

1 000

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1985/86	1988/89
Grundschulen .....	224,6	255,3	273,7	273,8	258,5
Lehrerinnen .....	173,3	211,3	238,3	244,6	232,1
Mittel- und höhere Schulen	229,6	294,3	325,7	347,6	354,9
Lehrerinnen .....	.	.	210,0	234,0	240,6
Berufsbildende Schulen ....	84,6	119,6	171,1	193,1	206,7
Lehrerinnen .....	.	.	76,6	92,3	100,3
Lehrerbildende Anstalten ..	18,0	18,9	22,3	21,5	21,0
Dozentinnen .....	.	.	15,4	15,4	15,1
Hochschulen .....	.	.	.	51,5	53,9
Universitäten .....	44,2	41,8	42,5	51,0	53,1

Die nachfolgenden Angaben über die Entwicklung der Zahl der italienischen Studierenden im Ausland nach ausgewählten Gastländern sind lückenhaft und nicht aktuell; es läßt sich jedoch erkennen, daß in den vergangenen Jahren in erster Linie Österreich, die Vatikanstadt und die Bundesrepublik Deutschland zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind.

## 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1984	1985	1986	1987	1988
Österreich .....	2 724	2 825	2 994	3 218	3 412
Vatikanstadt .....	3 017	3 123	.	2 958	3 094
Bundesrepublik Deutschland .....	1 925 <sup>a)</sup>	2 266	2 458	.	2 972
Vereinigte Staaten .....	1 499	1 618	1 765	2 202	2 051
Belgien .....	2 416	3 201	2 435	3 144	.
Schweiz .....	2 153	2 415	1 744	1 783	1 897
Frankreich .....	1 453	.	1 420	1 492	1 623
Großbritannien und Nordirland ..	441	506	.	669	.
Niederlande .....	119	.	221	291	.
Kanada .....	91 <sup>a)</sup>	85	83	89	72
Jugoslawien .....	37	.	87	68	37
Japan .....	31	.	27	.	34
Dänemark .....	22	25	30	28	.
Türkei .....	12	.	18	14	18
Finnland .....	10 <sup>a)</sup>	14	13	18	14

a) 1983.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen, einschließlich Soldaten und mithelfende Familienangehörige, als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind. Personen, die in dem Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe der mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Die zwischen Gewerkschaften und Arbeitgebervereinigungen ausgehandelten Tarifverträge binden lediglich diejenigen Arbeitnehmer und Arbeitgeber, die unmittelbar Mitglieder der vertragsschließenden Organisation sind. Dies bedeutet, daß die Arbeitnehmer durch Einzelvereinbarungen nicht schlechter gestellt werden können als dies von den Tarifverträgen vorgesehen ist. Das Gewerkschaftssystem ist in viele politisch unterschiedlich orientierte Einzelgewerkschaften aufgespalten. Die Gewerkschaften müssen im Streikfall keine Streikgelder an ihre Mitglieder zahlen. Dies veranlaßt die Gewerkschaften dazu, Branchen-, lokale oder betriebliche Streiks auszurufen.

Private Arbeitsvermittlung ist grundsätzlich nicht zulässig und wird strafrechtlich verfolgt. Die Anstellung ausländischer Arbeitnehmer erfordert eine vom zuständigen italienischen Konsulat ausgestellte Arbeitserlaubnis. Bürger der Staaten der Europäischen Gemeinschaften/EG erhalten ohne weiteres eine Arbeitserlaubnis für maximal 5 Jahre.

Die normale tarifliche Arbeitszeit von Arbeitern und Angestellten beträgt grundsätzlich 40 Wochenstunden. Vom Arbeitnehmer kann eine Ableistung bis zu 200 Überstunden pro Jahr verlangt werden, die mit mindestens 15 % bis 50 % Zuschlägen vergütet werden müssen. Zusätzlich zu dem in den Tarifverträgen festgelegten Jahresurlaub wird zusätzlicher Sonderurlaub (z. B. für Hochzeit oder als Bildungsurlaub) gewährt.



Im Juli 1991 gab es 24,4 Mill. Erwerbspersonen, von denen rd. 63 % männlich und rd. 37 % weiblich waren. Die Erwerbsquote betrug 42,7 %, wobei die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 30,8 % an der entsprechenden Gesamtbevölkerung hatten.

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1975	1981	1985	1990	1991 <sup>1)</sup>
Erwerbspersonen <sup>2)</sup> .....	1 000	19 806	19 436	22 550	23 364	24 075	24 398
männlich .....	1 000	14 375	13 984	14 793	15 117	15 129	15 354
weiblich .....	1 000	5 431	5 452	7 757	8 249	8 946	9 043
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	36,6	35,4	39,9	41,1	42,0	42,7
männlich .....	%	54,3	52,2	53,8	54,6	54,3	55,2
weiblich .....	%	19,6	19,4	26,7	28,2	30,3	30,8

\*) 1971 u. 1981: Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Juli. - 2) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

Die höchsten Erwerbsquoten wiesen 1990, nach Altersgruppen gegliedert, die 30- bis unter 35jährigen mit 79 % und die 35- bis unter 40jährigen mit 78,2 % auf. Es folgten die 25- bis unter 30jährigen (77,5 %), die 40- bis unter 45jährigen (74,9 %) sowie die 45- bis unter 50jährigen Personen.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971		1981		1990	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
1 000						
14 - 20 .....	1 794	1 069	2 196	1 213	1 166	640
20 - 25 .....	2 561	1 661	2 866	1 629	2 881	1 535
25 - 30 .....	2 279	1 644	2 892	1 777	3 267	1 862
30 - 35 .....	2 455	1 849	3 007	1 950	3 130	1 874
35 - 40 .....	2 281	1 737	2 537	1 716	2 989	1 861
40 - 45 .....	2 333	1 756	2 614	1 811	3 024	1 955
45 - 50 .....	2 174	1 618	2 287	1 627	2 472	1 662
50 - 55 .....	1 427	1 070	2 055	1 492	2 248	1 588
55 - 60 .....	1 338	1 072	1 376	1 053	1 572	1 192
60 - 65 .....	706	557	429	317	773	590
65 und mehr .....	456	342	290	208	403	294
Unbekannt .....	-	-	-	-	150	76

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971		1981		1990	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
% der Altersgruppe						
14 - 20 .....	22,3	26,1	23,8	25,7	23,1	24,7
20 - 25 .....	62,6	79,8	69,2	77,7	66,5	70,2
25 - 30 .....	65,0	93,7	75,7	92,9	77,5	90,4
30 - 35 .....	63,6	96,4	75,2	97,7	79,0	96,6
35 - 40 .....	62,5	96,2	71,7	97,5	78,2	97,6
40 - 45 .....	62,7	95,4	68,9	96,6	74,9	97,3
45 - 50 .....	59,9	92,1	64,2	93,1	69,6	95,2
50 - 55 .....	55,2	87,2	57,2	85,5	60,7	87,3
55 - 60 .....	44,5	75,0	40,0	65,0	43,6	68,5
60 - 65 .....	24,4	40,6	18,1	29,4	22,3	35,9
65 und mehr .....	7,5	13,4	3,8	6,8	7,5	8,0
Unbekannt .....	-	-	-	-	37,4	43,4

\*) 1971 u. 1981: Volkszählungsergebnisse.

Von den 21,45 Mill. Erwerbstätigen im Jahre 1990 waren 15,22 Mill. oder 71,0 % Lohn- und Gehaltsempfänger. Die Zahl der Selbständigen wurde mit 5,2 Mill. (24,3 %) angegeben und die der mithelfenden Familienangehörigen mit 877 000 (4,1 %).

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

1 000

Stellung im Beruf	1971	1975	1981	1985	1990
<b>Insgesamt</b> .....	<b>18 831</b>	<b>18 769</b>	<b>20 246</b>	<b>20 894</b>	<b>21 454</b>
Selbständige .....	4 081	3 982	4 046	4 986	5 203
Mithelfende Familienangehörige	881	1 168	622	1 103	877
Lohn- und Gehaltsempfänger ...	13 870	13 618	15 578	14 806	15 223
Nicht näher bezeichnet .....	-	-	-	-	150

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. 1971 u. 1981: Volkszählungsergebnisse.

Nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen gegliedert, befanden sich 1990 rd. 6,85 Mill. Erwerbstätige bzw. 31,9 % aller Erwerbstätigen im Produzierenden Gewerbe, darunter etwa sieben Zehntel im Verarbeitenden Gewerbe. Die zweitgrößte Gruppe bildeten die in kommunalen, sozialen und persönlichen Dienstleistungen Tätigen mit 5,99 Mill. (27,9 %), gefolgt von den Erwerbstätigen im Handel und Gastgewerbe mit 4,54 Mill. (21,1 %), denen

in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 1,90 Mill. (8,8 %) sowie den Erwerbstätigen im Verkehr und Nachrichtenwesen mit 1,15 Mill. oder 5,3 % der Gesamtzahl der Erwerbstätigen.

#### 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN\*) 1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1971	1975	1981	1985	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>18 831</b>	<b>18 769</b>	<b>20 246</b>	<b>20 894</b>	<b>21 454</b>	<b>21 817</b>
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	3 243	2 943	2 240	2 296	1 895	1 891
Produzierendes Gewerbe ..	8 350	8 236	8 002	6 896	6 845	6 952
darunter:						
Verarbeitendes Gewerbe	6 164	6 062	5 014	4 766	4 757	.
Baugewerbe .....	2 026	1 822	1 845	1 921	1 859	.
Handel und Gastgewerbe ..	2 524	2 578	3 484	4 365	4 537	.
Banken, Versicherungen und Immobilien .....	286	.	920	716	895	.
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	992	1 054	1 255	1 091	1 146	.
Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	3 437	3 958 <sup>a)</sup>	4 345	5 530	5 986	.
Nicht näher bezeichnete Bereiche .....	-	-	-	-	150	.

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. 1971 u. 1981: Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Juli.

a) Einschl. Banken und Versicherungen.

Angaben über die Gliederung der Erwerbstätigen nach Berufsgruppen liegen letztmals für das Jahr 1981 vor. Danach bildeten von den insgesamt 20,25 Mill. Erwerbstätigen die Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und das Bedienungspersonal für Transportmittel mit 8,12 Mill. Personen bzw. 40,1 % aller Erwerbstätigen die stärkste Gruppe. Es folgten die Handelsberufe und die Dienstleistungsberufe mit zusammen 3,75 Mill. Erwerbstätigen (18,5 %), ferner die Gruppe der Leitenden Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft sowie Bürokräfte und verwandte Berufe mit 3,61 Mill. (17,8 %), die Gruppe der Wissenschaftler und der technischen und verwandten Fachkräfte mit 2,60 Mill. (12,9 %) sowie die Angehörigen der Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 2,17 Mill. Erwerbstätigen (10,7 %).

## 6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN\*)

Berufsgruppe	1971			1981		
	insgesamt		männlich	insgesamt		männlich
	1 000	%	1 000	%	1 000	
<b>Insgesamt .....</b>	<b>18 737</b>	<b>100</b>	<b>13 658</b>	<b>20 246</b>	<b>100</b>	<b>13 585</b>
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte ..	1 444	7,7	776	2 601	12,9	1 396
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	122	0,7	114	} 3 610	17,8	2 253
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	2 097	11,2	1 367			
Handelsberufe .....	1 733	9,3	1 104	} 3 748	18,5	2 020
Dienstleistungsberufe	1 766	9,4	1 080			
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	3 264	17,4	2 317	2 165	10,7	1 375
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	8 311	44,4	6 899	8 123	40,1	6 542

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. 1971: Stichprobenerhebung, 1981: Volkszählungsergebnis.

Die italienischen Statistiken über die Arbeitslosen beziehen sich auf die in den offiziellen Listen eingetragenen arbeitslosen Personen. Da es jedoch keine direkte Arbeitslosenunterstützung gibt, entfällt der Anreiz für eine Registrierung. Obwohl keine Unterstützung gezahlt wird, genießen die Arbeitslosen einen gewissen sozialen Schutz. Abgesehen von der Lohnausgleichskasse, die die auf Kurz- oder Null-Arbeit gesetzten Arbeitnehmer erheblich (etwa 70 %) entschädigt, werden mehr Invaliden- als Altersrenten ausbezahlt. Die Zahl der nichtbehinderten Invalidenrentenbezieher wird für höher als die Zahl der Beschäftigungslosen gehalten. Es ist bekannt, daß ein Teil der registrierten Arbeitslosen trotzdem einer Beschäftigung nachgeht und in der Schattenwirtschaft tätig ist. Außerdem besteht das besonders in Norditalien verbreitete Phänomen der Zweitarbeit. Auch diese ist größtenteils der Schattenwirtschaft zuzurechnen, da sie nicht erfaßt werden kann.

Das interministerielle Komitee für Wirtschaftsplanung hat Ende 1991 die Anzahl der vorzeitig in Pension zu entlassenden Arbeitskräfte für 1992 auf 25 000 festgesetzt. 1991 hatte das Komitee mehr als die Hälfte aller Anträge abgelehnt und nur 11 000 Frühpensionierungen akzeptiert. Ab 1992 wird der Staat die Hälfte, bisher 70 %, der dadurch entstehenden Kosten übernehmen, der Rest ist von den Unternehmen zu zahlen.

Nach Angaben des italienischen Statistischen Zentralamtes ISTAT konnte die Arbeitslosenquote 1990 gegenüber dem Vorjahr von rd. 12 % auf rd. 11 % verringert werden. In Süditalien reduzierte sich die Arbeitslosenquote um knapp einen Prozentpunkt auf 20,7 %, in Norditalien betrug sie 5,2 % und in Mittelitalien 9,8 %.

Die Verbesserung auf dem Arbeitsmarkt setzte sich 1991 fort. Angaben des ISTAT zufolge lag die Beschäftigung im Juli 1991 mit 21,82 Mill. Erwerbstätigen gegenüber dem Vergleichsmonat des Vorjahres um 0,8 % höher. Die Arbeitslosenrate ging bei 2,58 Mill. Erwerbslosen auf 10,5 % zurück. Für 1992/93 wurden von den Konjunkturforschungsinstituten "Prometeia" und "IRS" zwischen 10,5 % und 11,0 % liegende Arbeitslosenquoten prognostiziert.

#### 6.6 DATEN DES ARBEITSMARKTES\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1975	1980	1985	1989	1990 <sup>1)</sup>
Erwerbslose .....	1 000	1 109	1 230	1 684	2 381	2 865	2 581
Arbeitslose .....	1 000	279	246	211	468	507	420
männlich .....	1 000	214	168	112	269	286	227
weiblich .....	1 000	65	78	99	199	221	193
erstmalig Arbeit- suchende .....	1 000	435	511	882	1 215	1 405	1 271
sonstige Arbeit- suchende .....	1 000	395	473	591	698	954	890
Arbeitslosenquote .	%	5,4	5,9	7,6	10,3	12,0	10,6
männlich .....	%	3,8	3,8	4,8	6,8	8,1	7,2
weiblich .....	%	9,5	10,7	13,1	16,7	18,7	16,4

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Juli.

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft Italiens kann als Bindeglied zwischen der Landwirtschaft Mitteleuropas und des Mittelmeerraums angesehen werden. Wie in anderen Erwerbszweigen besteht jedoch auch in der Landwirtschaft ein erhebliches Gefälle zwischen Nord-Mittelitalien und Süditalien, das die typischen Merkmale des europäischen Südens aufweist. Der Anteil der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1990 nur noch 3,1 % (1980: 5,8 %). In diesem Wirtschaftsbereich waren 8,8 % der Erwerbstätigen beschäftigt (1981: 11,1 %).

Die italienische Landwirtschaft ist durch große natürliche Unterschiede gekennzeichnet. Die mittleren Temperaturen schwanken im Norden zwischen - 11°C und + 35°C, im Süden zwischen 8°C und 40°C. Die Niederschläge liegen zwischen 500 und 2 000 mm, die durchschnittliche Zahl der Regentage liegt zwischen 56 und 87. Im alpennahen Norden und in der Poebene regnet es am häufigsten während der Vegetationszeit, in den meisten anderen Zonen fallen die stärksten Niederschläge im Herbst und Winter.

Auch von der Oberflächengestaltung geht ein wesentlicher Einfluß auf die Landwirtschaft aus. Die Alpen im Norden und der ganz Italien bis nach Sizilien durchziehende Apennin mit seinen meist bis an die Küste verlaufenden Hügelzonen lassen für die Ebenen weniger als ein Viertel der italienischen Gesamtfläche übrig. Von der Gesamtfläche befinden sich 35 % in Gebirgslagen, 42 % in Hügellagen und nur 23 % in der Ebene. Als hügelig bezeichnet man Zonen mit einer vorherrschenden Höhenlage von 300 bis 800 m. Während die Ebene im Norden 35 % der Fläche einnimmt, beschränkt sie sich in Mittelitalien auf nur 9 %, im Süden auf 20 % und auf den Inseln auf 16 %.

Etwa drei Viertel der italienischen Ebenen entfallen auf die Poebene, die sich von der Ostgrenze Piemonts durch die Lombardei und die Emilia Romagna bis an den Golf von Venedig erstreckt. Weiteres Flachland befindet sich vor allem in Apulien, im küstennahen Raum Rom - Neapel und an den Westküsten Siziliens und Sardiniens.

Der größte Nachteil für die Landwirtschaft Süditaliens ist der Wassermangel während der langen Vegetationszeit. Das verfügbare Süßwasser wird in Bewässerungsanlagen hauptsächlich zur intensiven Bodennutzung von Zitrusfrüchten genutzt. Versuche zur Entsalzung von Meerwasser durch Nutzung der vorhandenen Sonnenenergie werden durchgeführt.

Die landwirtschaftlich genutzte Fläche (Ackerland, Dauerkulturen, Dauerwiesen und -weiden) belief sich 1989 auf 16,9 Mill. ha, das waren 56,1 % der gesamten Fläche. Rund 22 % der Gesamtfläche waren Waldflächen und 21,5 % sonstige Flächen. Von der landwirtschaftlich genutzten Fläche waren 54 % Ackerland, 18 % Dauerkulturen und 29 % Dauerwiesen und -weiden. Die bewässerte Fläche hatte eine Ausdehnung von 3,1 Mill. ha, das waren 34,3 % der Ackerfläche.

## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1974	1979	1984	1989
Ackerland .....	9 319	9 476	9 097	9 043
Dauerkulturen .....	2 969	2 970	3 135	2 990
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> ..	5 214	5 162	5 012	4 877
Waldfläche .....	6 292	6 345	6 403	6 737
Sonstige Fläche .....	6 335	6 176	6 482	6 482
Bewässerte Fläche .....	2 680	2 840	2 970	3 100

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

Die Verteilung der Betriebsgrößen zeigt das Vorherrschen kleiner und kleinster Betriebe. Außerdem werden die landwirtschaftlichen Betriebe unterschieden nach Familienbetrieben, die nur von Familienmitgliedern bewirtschaftet werden, und Großbetrieben, die Lohnempfänger zur Erledigung der Arbeiten beschäftigen. Außerdem gibt es Nebenerwerbsbetriebe, die zum Teil kleinste landwirtschaftliche Betriebe sind. Nach der Landwirtschaftszählung von 1982 hatten rd. 32 % der Betriebe eine Betriebsfläche von unter einem Hektar; sie bewirtschafteten 2,1 % der gesamten Betriebsfläche. Dagegen verfügten 0,7 % der Betriebe (Betriebe mit einer Fläche von 100 und mehr ha) über 36,1 % der Gesamtbetriebsfläche.

Die Form der Pacht landwirtschaftlicher Flächen ist in den alpennahen Gebieten sowie im Nordosten des Landes besonders stark verbreitet. Die Halbpacht (Mezzadria) war die traditionelle Bewirtschaftungsform in Mittelitalien. Dieses Pachtsystem, das jahrhundertlang bestanden hat, wurde durch Gesetz abgeschafft. Auch das in Süditalien verbreitete Teilpachtssystem (Colonia), bei dem der Pächter das Land ohne Gebäude und Inventar übernahm, ist nicht mehr vorhanden. Die Bodenzersplitterung wird durch die in Italien vorherrschende Realteilung begünstigt. Hinzu kommt, daß der Erwerb landwirtschaftlicher

Nutzflächen gemäß der Staatsverfassung jedem Bürger zugänglich sein muß. Daraus erklären sich auch die zum Teil sehr hohen Grundpreise und die Bodenspekulationen in den fruchtbareren Gebieten, bei denen die Bodenpreise für die Bauern oft unerschwinglich sind.

## 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN NACH GRÖSSENKLASSEN\*)

Fläche von ... bis unter ... ha	1970				1982			
	Betriebe		Betriebsflächen		Betriebe		Betriebsflächen	
	1 000	%	1 000 ha	%	1 000	%	1 000 ha	%
<b>Insgesamt .....</b>	<b>3 591</b>	<b>100</b>	<b>25 064</b>	<b>100</b>	<b>3 259</b>	<b>100</b>	<b>23 632</b>	<b>100</b>
unter 1 ..	1 151	32,1	615	2,5	1 041	31,9	508	2,1
1 - 2 ..	680	18,9	1 030	4,1	641	19,7	884	3,7
2 - 3 ..	413	11,5	1 049	4,2	373	11,4	885	3,7
3 - 5 ..	476	13,2	1 889	7,5	420	12,9	1 585	6,7
5 - 10 ..	467	13,0	3 325	13,3	398	12,2	2 731	11,6
10 - 20 ..	240	6,7	3 354	13,4	217	6,7	2 956	12,5
20 - 30 ..					66	2,0	1 588	6,7
30 - 50 ..	111	3,1	3 353	13,4	49	1,5	1 820	7,7
50 - 100 ..	29	0,8	2 037	8,1	32	1,0	2 155	9,1
100 und mehr .	22	0,6	8 412	33,6	23	0,7	8 520	36,1

\*) Zensusergebnisse.

Die Übergangsperiode von der tierischen Zugkraft zur Motorkraft ist nahezu überall beendet. Die noch vorhandenen Arbeitsrinder, -pferde, -esel sowie Esel/Pferd-Kreuzungen befinden sich vorwiegend in Kleinbetrieben, die aufgrund ihrer Größe und der Geländeschwierigkeiten nicht ganz auf das wirtschaftliche und zuverlässige Tier verzichten können. Die Mechanisierung der landwirtschaftlichen Betriebe erfolgt verstärkt in den nördlichen Regionen. Dort ist auch die Möglichkeit des Übergangs freierwerdender Arbeitskräfte aus der Landwirtschaft in andere Erwerbszweige leichter möglich als im Süden.

Die Nachfrage nach Ackerschleppern liegt, Angaben des Fachverbandes "Unacoma" zufolge, gemessen am technisch notwendigen Erneuerungsbedarf, auf niedrigem Niveau. Im Jahre 1990 wurden landesweit 6,5 % weniger Zugmaschinen als im Vorjahr verkauft. Die größten Rückgänge wurden in der Basilikata (-24,1 %), Sizilien (-17,5 %), dem Aostatal (-17,3 %) und Piemont (-13,4 %) verzeichnet, während der Absatz in den Abruzzen (+ 17 %) und Kalabrien (+ 6 %) kräftig gestiegen ist. Mit rd. 68 PS (50 kW) hat sich die italienische Schlepperleistung in Italien inzwischen an das europäische Mittel angeglichen.



Die erheblichsten Absatzeinbrüche wurden für 1990 bei Mähdreschern gemeldet. Die Zahl der Neuzulassungen war um 13,5 % im Vergleich zum Vorjahr zurückgegangen. Es war das schlechteste Ergebnis der letzten zwei Jahrzehnte. Vor allem in den Regionen Basilikata (-46,3 %), Friaul-Julisch Venetien (-33,9 %) und Toskana (-33,3 %) wurden Absatzrückgänge festgestellt, während die Nachfrage im Latium (+ 62,5 %), den Abruzzen (+ 35 %) und auf Sardinien (+ 33,3 %) noch einmal kräftig angezogen hatte.

### 7.3 MASCHINENBESTAND\*)

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1989
Schlepper .....	615	819	1 072	1 227	1 410
Mähdrescher .....	18	28	35	41	46
Melkmaschinen .....	.	105	128	138	146

\*) Stand: Jahresende.

Der Verbrauch von Handelsdüngern belief sich im Landwirtschaftsjahr 1989/90 (Juli/Juni) auf 1,813 Mill. t Reinnährstoff. Davon waren 0,8 Mill. t (45,6 %) stickstoffhaltige Dünger, 0,6 Mill. t (33,5 %) phosphathaltige und 0,4 Mill. t (20,8 %) kalihaltige Handelsdünger.

### 7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER\*)

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Insgesamt .....	2 102	2 061	2 304	2 092	1 813
stickstoffhaltig ....	1 055	1 011	1 047	924	827
phosphathaltig .....	692	667	786	715	608
kalihaltig .....	355	383	471	453	378

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

### 7.5 VERBRAUCH VON PESTIZIDEN

1 000 t

Art der Pestizide	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	161,7	172,4	194,7	196,1	.
Insektizide .....	34,4	33,5	33,0	36,5	35,9
Fungizide .....	85,1	93,7	114,7	111,9	105,6
Herbizide .....	28,5	29,8	31,3	31,1	28,8
Räucher- und Vergasungsmittel ...	5,9	5,3	7,2	9,1	.
Rodentizide .....	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6
Sonstige .....	7,5	9,9	8,2	7,0	.

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

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung ist im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1990 auf 95 Punkte zurückgegangen, je Einwohner berechnet auf 93 Punkte. Beim Index der Nahrungsmittelerzeugung war ebenfalls ein Rückgang auf 95 Punkte festzustellen, je Einwohner berechnet wurde ebenfalls ein Rückgang auf 93 Punkte verzeichnet.

## 7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990
Gesamterzeugung .....	101	104	100	103	95
je Einwohner .....	99	102	99	101	93
Nahrungsmittelerzeugung .....	101	104	100	102	95
je Einwohner ....	99	102	98	100	93

Von allen pflanzlichen Erzeugnissen kommt dem Getreide die größte Bedeutung zu. Obwohl in fast allen Zonen, mit Ausnahme der Alpengebiete, Getreide anzutreffen ist, sind die fruchtbare Poebene und die an der adriatischen Küste gelegenen Zonen die bedeutendsten Standorte. Unter den Getreidearten nimmt der Weizen die hervorragendste Stelle ein. Teigwaren dürfen nur aus Hartweizen hergestellt werden, daher hat die Teigwarenindustrie einen erheblichen Hartweizenbedarf, um der in- und ausländischen Nachfrage nach "Pasta" aller Art nachkommen zu können. Italien führt erhebliche Mengen von argentinischem und nordamerikanischem Hartweizen ein.

Der überwiegend angebaute Hybridmais ist auf gut bewässerte, fruchtbare Böden angewiesen, die er vor allem in der Poebene findet. Standorte von Landmais (Nostrano) finden sich auf den wenigen guten, nicht bewässerten Böden des Südens und in einigen Zonen des Nordens. Im Süden spielt der Mais als Nahrungsmittel eine geringere Rolle, während die aus Landmais bereitete Polenta besonders in der Lombardei und Venetien ein Grundnahrungsmittel darstellt.

Roggen wird nur in einigen Hügel- und Bergzonen angebaut. Die wesentlichsten Standorte der Gerste sind Sizilien und Emilia Romagna, die des Hafers Apulien, Basilikata und Toskana. Der Reis, der an Witterung und Bodenoberfläche, jedoch besonders an die Wasserhaltefähigkeit des Bodens besondere Ansprüche stellt, ist in seinem Standort ausschließlich auf Norditalien beschränkt (Piemont und Lombardei).

Die bevorzugten Gebiete des Anbaues von Zuckerrüben sind die Emilia Romagna und Venetien. Außerdem konnte sich der Zuckerrübenanbau nach Mittel- und Süditalien ausdehnen. Tabak wird überwiegend in Apulien und Kampanien gepflanzt, aber auch in Venetien, Umbrien und in der Toskana befinden sich Tabakfelder. Er wird vorwiegend in kleineren landwirtschaftlichen Betrieben auf kleinen Anbauflächen kultiviert. Über 40 000 Landwirte bauen Sojabohnen, insbesondere in Venetien, der Lombardei und Emilia Romagna, an. Die Regionen Ligurien, Kampanien, Latium und die Toskana sind die wichtigsten Blumenzucht- und Baumschulgebiete des Landes.

Die Kartoffel wird in allen Teilen Italiens angebaut, obwohl sie als Nahrungs- und Futtermittel eine weit geringere Rolle spielt als in Mitteleuropa. Als Frühkartoffel ist sie ein wichtiger Exportartikel. Ein Viertel des Kartoffelanbaus befindet sich in Kampanien, weitere Schwerpunkte sind die Regionen Abruzzen und Latium.

Die Tomate ist die wichtigste Gemüseart. Sie wird vor allem im Süden des Landes angebaut. Auf die Regionen Kampanien, Sizilien und Apulien entfallen mehr als die Hälfte des italienischen Tomatenanbaus. Ein weiteres bedeutendes Gemüse ist die Artischocke, deren Anbau überwiegend in den Regionen Sardinien, Apulien und Sizilien erfolgt. Die Hauptbearbeitungszeit liegt in den arbeitsarmen Wintermonaten. Neben dem Frischverzehr hat der Verbrauch von Artischockenkonserven und -getränken (Cynar) Bedeutung. Außerdem gibt es eine Vielzahl anderer typisch italienischer Gemüsearten, wie Fenchel, Auberginen, Pepperoni, Zwiebeln und Knoblauch.

Die wichtigsten Obstarten sind Äpfel, Birnen, Pfirsiche und Apfelsinen; Kirschen und Pflaumen, Renekloden und Feigen haben dagegen eine verhältnismäßig geringe Bedeutung. Der Obstanbau (ohne Zitrusfrüchte) konzentriert sich vor allem im Norden auf die Emilia Romagna, Südtirol, Trient und Venetien.

Der Schwerpunkt des Anbaus von Süd- oder Zitrusfrüchten liegt mit drei Vierteln der Erzeugung auf der Insel Sizilien. Ihr folgen Kalabrien und Kampanien, während Latium das wichtigste Orangenanbaugebiet Mittelitaliens darstellt.

Die Olive wird mit Ausnahme Oberitaliens in ganz Italien angebaut. Als Folge moderner Anbauverfahren geht der Umfang der Mischkulturen zurück, während der der Reinkulturen weiter zunimmt. Viele Anlagen sind sehr alt (es kommen tausendjährige Ölbäume vor). Die Bäume stehen auf Hanglagen oder in Mischkulturen, die einer maschinellen Bearbeitung kaum zugänglich sind. Die Ernte ist sehr arbeitsaufwendig.

Der Weinbau ist in allen Regionen Italiens verbreitet, doch konzentriert er sich auf Apulien, Emilia Romagna, Venetien und Sizilien, wo mehr als die Hälfte des Gesamtertrages gewonnen wird. Etwa drei Viertel der italienischen Weine sind Rotweine. Etwa 35 % der Rebflächen liegen in der Ebene, 55 % im Hügelland und 9 % in Gebirgszonen.

In der italienischen Weinwirtschaft sind rund 1 Mill. Winzer tätig. Die Produktion ist stark zersplittert. Von den Kellereien und Abfüllbetrieben haben nur wenige einen Marktanteil von 1 % und mehr. Der Anteil der offen verkauften Weine ist in den letzten Jahren zurückgegangen. Der Konsum von offenen Massenweinen hat sich zugunsten der Flaschenweine mit kontrollierter Ursprungsbezeichnung (DOC) verringert.

Die italienischen Weinexporte haben im ersten Halbjahr 1991 mengenmäßig um 3 % gegenüber der gleichen Vorjahresperiode auf 8,2 Mill. hl zugenommen. Dies bedeutet, daß die Auswirkungen des Methanolskandals, der zu einem Zusammenbruch der italienischen Weinausfuhr geführt hatte, überwunden sind. 1985 war der Export auf eine Rekordmenge von 18,6 Mill. hl gestiegen, bevor er 1986 infolge des Methanolskandals auf 10,5 Mill. hl gesunken ist.

Die Hersteller von DOC-Weinen (mit kontrollierter Herkunftsbezeichnung) drängen auf schärfere Qualitätskontrollen und eine Koordinierung der einzelnen Kontrollorgane (Agrar- sowie Gesundheitsministerium Regionalverwaltungen, Winzerverbände, Handel). Von der 1990 erzeugten Menge entfielen nur 12 % auf DOC-Weine. Inzwischen ist den meisten klassischen Weinen Italiens der DOC-Status zugesprochen worden. Dieser garantiert jedoch nur eine gewisse Mindestqualität.

Die Hersteller von Spitzenweinen haben daher beschlossen, eine Topqualität zu garantieren und ihre Markenweine mit der Bezeichnung DOCG (Weine mit garantierter kontrollierter Herkunftsbezeichnung) ausgestattet. Bisher sind erst 3 % der gesamten italienischen Weinerzeugung DOCG-Weine. Die überwiegende Mehrheit bilden nach wie vor Tafelweine (60 %).

Die italienische Agrarproduktion hat nach Angaben des Landwirtschaftsdachverbandes "Coldiretti" 1991 um 3,2 % auf 59 Bill. Lit (rd. 78,6 Mrd. DM) zugenommen. Die nach

einer dreijährigen Rezession erzielte Produktionserhöhung wird u.a. auf günstige klimatische Bedingungen zurückgeführt, die vor allem bei der Oliven- sowie der Obst- und Weinernte Zuwächse brachten.

## 7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1986	1987	1988	1989	1990
Weizen .....	9 102	9 381	7 952	7 413	8 109
Reis .....	1 137	1 064	1 093	1 246	1 282
Gerste .....	1 545	1 710	1 562	1 644	1 703
Mais .....	6 401	5 764	6 289	6 360	5 864
Roggen .....	22	20	18	21	21
Hafer .....	397	361	382	296	307
Sorghum .....	82	80	88	139	114
Kartoffeln .....	2 551	2 454	2 342	2 458	2 338
Süßkartoffeln .....	13	11	11	10	10
Bohnen, trocken .....	60	51	52	42	37
Saubohnen, trocken ....	163	156	139	123	114
Erbsen, trocken .....	5	5	11	30	34
Kichererbsen .....	10	9	8	5	5
Sojabohnen .....	806	1 589	1 408	1 624	1 498
Sonnenblumensamen .....	255	235	242	340	301
Rapssamen .....	44	68	51	40	34
Oliven .....	2 003	3 457	2 218	3 056	913
Kohl .....	333	332	318	314	317
Artischocken .....	496	453	499	453	486
Tomaten .....	5 370	4 860	4 568	5 730	5 577
Blumenkohl .....	402	430	460	413	385
Kürbisse .....	345	343	328	332	335
Gurken .....	123	117	113	109	110
Auberginen .....	295	296	286	282	270
Paprikaschoten .....	421	388	366	350	343
Zwiebeln (einschl. Porree) .....	531	515	506	510	488
Knoblauch .....	46	46	45	40	41
Bohnen, grün .....	272	262	239	239	236
Puffbohnen, grün .....	112	108	102	94	90
Erbsen, grün .....	200	193	180	176	168
Mohrrüben .....	346	327	300	435	508
Spargel .....	22	24	25	26	28
Brokkoli .....	161	169	175	173	175
Salat .....	831	857	891	905	909
Sellerie .....	138	165	143	156	153
Spinat .....	97	97	91	83	91
Champignon .....	65	73	82	80	77
Küchenkräuter .....	2 490	1 832	2 078	1 950	1 800
Melonen .....	369	357	325	347	348
Wassermelonen .....	741	715	651	649	712
Tafeltrauben .....	1 690	1 589	1 399	1 419	1 080
Trauben zur Weinher- stellung .....	9 880	9 916	8 147	8 030	7 355
Zuckerrüben .....	14 958	15 325	13 540	16 891	11 915

## 7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1986	1987	1988	1989	1990
Äpfel .....	2 020	2 236	2 332	1 924	2 040
Birnen .....	913	894	997	755	969
Pfirsiche .....	1 175	1 190	1 055	1 188	1 212
Kirschen .....	126	145	127	121	100
Nektarinen .....	261	323	387	424	509
Pflaumen .....	146	148	154	133	139
Dattelpflaumen .....	70	70	69	73	68
Apfelsinen .....	2 218	1 343	2 170	2 067	1 820
Mandarinen .....	283	191	238	213	200
Klementinen .....	249	143	173	263	245
Zitronen .....	813	592	708	667	620
Pampelmusen .....	8	3	7	8	7
Aprikosen .....	186	192	189	181	185
Erdbeeren .....	169	191	189	205	186
Kiwis .....	49	115	184	240	326
Himbeeren .....	1,8	2,0	2,0	2,0	1,5
Johannisbeeren .....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Johannisbrot .....	55	30	27	33	29
Feigen .....	48	43	44	37	32
Mandeln .....	123	122	114	98	95
Pistazien .....	0,2	3,0	0,2	2,0	0,3
Haselnüsse .....	105	105	119	116	98
Eßkastanien .....	56	56	52	50	50
Walnüsse .....	36	35	19	17	15
Tabak .....	146	162	184	197	194

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

## 7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1986	1987	1988	1989	1990
Weizen .....	29,5	30,8	28,3	25,8	29,8
Reis .....	59,5	56,1	56,0	60,5	60,1
Gerste .....	33,7	38,9	35,2	35,4	36,9
Mais .....	76,1	75,6	75,3	79,9	77,1
Roggen .....	26,9	27,0	24,1	26,3	26,4
Hafer .....	22,0	20,7	22,6	17,8	19,7
Sorghum .....	64,4	57,1	45,6	66,0	50,2
Kartoffeln .....	195	192	195	201	197
Süßkartoffeln .....	216	215	214	214	219
Bohnen, trocken .....	16,8	15,5	17,2	16,6	16,0
Saubohnen, trocken ....	13,8	13,3	12,5	11,2	11,3

## 7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1986	1987	1988	1989	1990
Erbsen, trocken .....	17,3	17,4	23,0	29,2	34,6
Kichererbsen .....	11,5	11,7	10,8	9,2	9,5
Sojabohnen .....	35,0	33,7	32,9	34,7	29,5
Sonnenblumensamen .....	25,0	22,2	20,2	25,5	21,0
Rapssamen .....	19,6	24,9	21,9	26,5	24,4
Oliven .....	17,4	31,1	20,3	28,1	.
Kohl .....	228	225	222	228	.
Artischocken .....	109	102	112	100	109
Tomaten .....	469	457	411	455	462
Blumenkohl .....	208	216	215	215	205
Kürbisse .....	272	277	261	263	263
Gurken .....	256	239	249	249	.
Auberginen .....	261	266	259	266	262
Paprikaschoten .....	253	248	238	239	235
Zwiebeln (einschl. Porree) .....	256	263	260	249	.
Knoblauch .....	92,2	93,5	90,4	94,3	88,4
Bohnen, grün .....	85,6	85,7	82,0	82,1	82,6
Puffbohnen, grün .....	64,8	59,3	59,8	56,4	55,9
Erbsen, grün .....	65,4	65,3	65,1	60,9	61,4
Mohrrüben .....	382	363	322	425	486
Spargel .....	43,7	45,7	44,3	46,7	49,2
Brokkoli .....	163	163	157	158	157
Salat .....	191	189	190	191	196
Sellerie .....	308	359	324	317	306
Spinat .....	136	134	132	126	125
Melonen .....	237	222	201	203	197
Wassermelonen .....	361	362	344	356	348
Tafeltrauben .....	216	207	184	187	144
Trauben zur Weinher- stellung .....	102,7	102,6	85,2	85,3	78,8
Zuckerrüben .....	485	513	498	566	441
Äpfel .....	260	289	299	256	268
Birnen .....	208	205	232	182	228
Pfirsiche .....	161	168	152	176	178
Kirschen .....	60,7	69,2	64,2	61,0	46,9
Nektarinen .....	165	164	174	177	.
Pflaumen .....	143	146	158	141	144
Dattelpflaumen .....	102	224	224	242	234
Apfelsinen .....	233	135	214	203	.
Mandarinen .....	187	128	161	155	.
Klementinen .....	188	104	113	167	.
Zitronen .....	226	155	188	182	.
Pampelmusen .....	334	122	281	295	286
Aprikosen .....	131	141	151	136	145
Erdbeeren .....	174	196	199	218	213
Kiwis .....	119	166	182	187	.
Johannisbrot .....	24,3	13,4	12,2	15,6	14,3
Feigen .....	39,5	34,6	36,0	31,3	.
Mandeln .....	10,1	10,2	10,3	8,4	8,4
Haselnüsse .....	15,1	15,3	17,7	17,3	.
Walnüsse .....	27,2	27,2	29,1	27,2	26,1
Tabak .....	18,4	20,9	19,6	20,7	.

Die Rinderhaltung konzentriert sich auf den Norden des Landes. Ihre Schwerpunkte liegen in den Regionen Lombardei, Piemont, Venetien und Emilia Romagna, wo zwei Drittel der italienischen Kuhmilch anfallen. Wasserbüffel kommen vor allem in Kampanien, aber auch in Latium und Apulien vor. Aus ihrer Milch wird Mozzarella bereitet, ein Weichkäse, der sich großer Beliebtheit erfreut. Ein wesentlicher Teil des Rinderbestandes gehört zu den Zweinutzungsrassen. Die wichtigsten Zweinutzungsrassen sind die "Schwarzbunten" und das "Braunvieh".

Sardinien ist durch seine günstigen Naturverhältnisse das Zentrum der italienischen Schaf- und Ziegenhaltung. In anderen Zonen herrscht eine stärkere Haltung von Schafen (Apulien, Sizilien, Latium) oder von Ziegen (Basilikata, Kalabrien, Sizilien) vor. Die meisten Schafrassen dienen der Gewinnung von Milch, Fleisch und Wolle. Während die in den nördlichen Ackerbaubetrieben gehaltenen Tiere in der Regel nicht gemolken werden, spielt die Milch in anderen Gegenden die ausschlaggebende Rolle. Die Beweidung der Berg- und Hügellgebiete durch Schafe oder Ziegen ist vor allem in den Gebieten mit lang anhaltender sommerlicher Trockenheit die einzige Nutzungsmöglichkeit. Früher war die Wanderschäfferei stark verbreitet, die Herden wechselten ihren Aufenthalt von den Ebenen der Campagna oder Apuliens, wo sie den Winter verbrachten, mit den sommerlichen Weiden im Hochland des Apennin oder der Abruzzen. Der Mangel an Schäfern läßt die Wanderschäfferei immer mehr verschwinden.

Die Ziegenhaltung erfolgt im wesentlichen in kleineren Betrieben mit ungünstigen Bodenverhältnissen. Der Mangel an Hirten beeinträchtigt auch die Ziegenhaltung. Die Ziegen beweiden häufig in den Bergen Sardiniens Hutungen oder werden im Ackerbauggebiet Kalabriens über die abgeernteten Getreide- oder Hackfruchtfelder getrieben.

Zentren der Schweinehaltung sind die Emilia Romagna und die Lombardei. Zur Herstellung von Parmaschinken, Salami, Mortadella und Schweineschmalz werden Fettschweine von längerer Lebens- und Mastdauer benötigt. Die Schweinehaltung erfolgt in unterschiedlichen Bestandsgrößen. Neben Betrieben mit der Haltung einzelner oder weniger Mastschweine nehmen die Großmästereien zu. Auch Molkereien halten zur Abfallverwertung Mastschweine.

In der Geflügelhaltung werden neben Legehennen vor allem Perlhühner, Truthühner und andere Geflügelarten gehalten. Die wichtigsten Haltungsgebiete sind die Emilia Romagna, die Lombardei und Venetien. Abgesehen von Kampanien sind die mittel- und süditalienischen Regionen an der Geflügelhaltung weniger stark beteiligt.

Die Regionen mit den größten Pferdebeständen sind die Lombardei, Latium und Sizilien. Esel und ihre Kreuzungen finden sich fast nur in Latium und in Süditalien, wobei sich die



Haltung der Maulesel und -tiere zu mehr als 50 % auf Sizilien konzentriert. Die Aufzucht von Schlachtpferden ist verbreitet.

## 7.9 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1988	1989	1990
Pferde .....	1 000	271	250	250	250
Maultiere .....	1 000	91	50	50	50
Esel .....	1 000	135	86	86	86
Rinder .....	1 000	8 697	8 794	8 737	8 746
Milchkühe .....	1 000	3 032	3 024	2 973	2 926
Büffel .....	1 000	92	104	106	112
Schweine .....	1 000	8 885	9 383	9 353	9 254
Schafe .....	1 000	9 120	11 457	11 623	11 569
Ziegen .....	1 000	989	1 206	1 214	1 246
Hühner .....	Mill.	138	134	137	138
Truthühner .....	Mill.	18	23	23	24

## 7.10 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Rinder und Kälber .....	5 001	4 915	4 870	4 880	2 060
Büffel .....	8	4	4	4	
Schweine .....	10 287	11 737	11 972	12 134	5 046
Schafe und Lämmer .....	7 104	7 985	8 601	8 670	4 102
Ziegen .....	665	482	525	525	

1) Januar bis Mai.

Die Produktion von Rind-, Kalb- und Büffelfleisch erreichte 1990 rd. 1,18 Mill. t (+ 2,7 % gegenüber dem Vorjahr) und die von Schweinefleisch rd. 1,28 Mill. t (- 1,2 %). Bei Geflügelfleisch war ein geringfügiger Anstieg um 0,2 % auf 1,10 Mill. t festzustellen und bei Kuhmilch ein Rückgang um 1,9 % auf 10,38 Mill. t. Die Erzeugung von Hühnereiern erreichte mit 697 000 t den Höchstwert innerhalb des Beobachtungszeitraumes (+ 1,2 % gegenüber dem Vorjahr).

## 7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Pferdefleisch .....	53	53	54	57	25
Rind-, Kalb- und Büffelfleisch .....	1 121	1 165	1 146	1 177	490
Schweinefleisch .....	1 075	1 269	1 295	1 280	561
Hammel- und Lammfleisch	65	69	75	76	} 36
Ziegenfleisch .....	5	4	4	4	
Geflügelfleisch .....	1 007	1 076	1 102	1 104	.
Kuhmilch .....	10 546	10 726	10 576	10 376	.
Büffelmilch .....	66	80	98	110	.
Schafmilch .....	606	621	622	628	.
Ziegenmilch .....	118	124	125	126	.
Hühnereier .....	659	695	689	697	.
Honig .....	4,1	9,0	9,4	10,0	.
Wolle, Roh-(Schweiß-) Basis .....	12,8	13,6	13,8	14,0	.
Wolle, rein .....	6,2	6,5	6,6	6,7	.
Rinder- und Büffel- häute, frisch .....	143	149	146	144	.
Schaffelle, frisch ....	150	160	170	172	.
Ziegenfelle, frisch ...	1,2	0,7	0,8	0,8	.

1) Januar bis Mai.

Etwa ein Fünftel der Gesamtfläche des Landes wird als bewaldet ausgewiesen. Die Waldflächen befinden sich etwa zu 60 % in Gebirgslagen, zu 35 % im Hügelland und zu 5 % in der Ebene. Die Toskana besitzt mit 37 % ihrer Gesamtfläche den größten Waldanteil unter den italienischen Regionen. Weitere walddreiche Regionen sind Südtirol (43 %) und Piemont (24 %), außerdem die Lombardei und Kalabrien.

Von der gesamten Waldfläche von 6,76 Mill. ha im Jahre 1989 waren 2,93 Mill. ha (43,3 %) Hochwald, darunter die Hälfte Nadelwald, und 3,83 Mill. ha (56,7 %) Schlagwald.

## 7.12 WALDFLÄCHE NACH ARTEN\*)

1 000 ha

Art des Waldes	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>6 363</b>	<b>6 727</b>	<b>6 748</b>	<b>6 750</b>	<b>6 756</b>
Hochwald .....	2 749	2 897	2 916	2 920	2 925
Nadelwald .....	1 326	1 432	1 433	1 433	1 434
Laubwald .....	1 137	1 144	1 148	1 148	1 150
Mischwald .....	286	321	336	339	341
Schlagwald, einfach ..	2 848	2 837	2 826	2 825	2 824
Schlagwald, gemischt	766	993	1 005	1 006	1 007

\*) Stand: Jahresende.

Große Teile der italienischen Wäldungen bestehen aus Baumgruppen oder minderwertigem Gebüsch, die einer Ergänzung durch Aufforstung oder grundlegender Neuanpflanzung bedürfen. Das gilt auch für die als Ausschlagwald bezeichneten Waldformen, die sich aus dem Stockausschlag von Büschen, Eukalyptus und anderem Laubholz, aber auch aus dornigem und verkrüppeltem Buschwerk zusammensetzen. Die Apenninhalbinsel soll bereits zu Beginn der geschichtlichen Zeit verhältnismäßig gering bewaldet gewesen sein. Die Etrusker haben die Wälder zwar stark genutzt, jedoch als erste, vor allem wegen der Versorgung mit Grubenholz, für eine regelmäßige Wiederbepflanzung Sorge getragen.

Die Übernutzung der Wälder ohne ausreichende Aufforstung begann in der Römerzeit und wurde bis in dieses Jahrhundert fortgesetzt. Hinzu kamen häufige Waldbrände, unregelmäßige Waldweidenutzung, unökonomische Einschläge sowie Eingriffe für bauliche und touristische Vorhaben. Besonders nachhaltig wirken sich ökologische Schäden aus, wenn sie zum zweitenmal von Brand heimgesucht werden. Es besteht ein zunehmendes Interesse der Öffentlichkeit, den Wald als Erholungsgebiet zu nutzen. Die Waldweiderechtigung für Rinder, Pferde und Schafe wurde stark zurückgenommen. Auch die Anlage von Naturschutzgebieten und Erholungslandschaften erfolgt als Naturreservate, die aus Gründen allgemeinen oder besonderen Interesses dem freien Zugang entzogen und unter amtliche Aufsicht gestellt werden.

Etwa 60 % des Waldes entfallen auf Privatbesitzer, 35 % auf Körperschaften und 5 % auf den Staat, obwohl er durch Überwachungsaufgaben auf alle Waldflächen nachhaltigen Einfluß ausübt. Im Jahre 1989 wurden insgesamt 8,8 Mill. m<sup>3</sup> Holz eingeschlagen. Davon waren 80 % Laubholz und 20 % Nadelholz. Rd. 53 % des Holzeinschlages wurden als Nutzholz verwendet, der Rest als Brennholz oder zur Holzkohlegewinnung.

### 7.13 HOLZEINSCHLAG 1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	9 448	9 623	9 090	9 103	8 846
Laubholz .....	7 846	7 765	7 477	7 334	7 068
Nutzholz .....	4 557	4 644	4 584	4 680	4 669
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	4 891	4 979	4 506	4 423	4 177

Die italienische Fischereiflotte umfaßte 1991 257 Schiffe mit Schiffsgrößen von 100 und mehr BRT. Sie verfügten insgesamt über eine Tonnage von 71 400 BRT. Auf die 228 Schiffseinheiten der Größenklasse 100 bis 499 BRT (88,7 % aller Schiffe) entfielen mit 41 900 BRT 58,7 % der Gesamttonnage.

## 7.14 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN\*)

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1991
Schiffe .....	Anzahl	180	245	251 <sup>a)</sup>	253	246	257
100 - 499 .....	Anzahl	114	185	202	221	216	228
500 - 999 .....	Anzahl	47	38	31	20	18	17
1 000 - 1 999 .....	Anzahl	19	22	17	12	12	12
Tonnage .....	1 000 BRT	82,8	90,7	85,6 <sup>a)</sup>	69,6	69,1	71,4
100 - 499 .....	1 000 BRT	24,0	33,6	36,3	38,6	39,0	41,9
500 - 999 .....	1 000 BRT	31,1	26,2	21,7	14,6	13,7	13,1
1 000 - 1 999 .....	1 000 BRT	27,8	30,9	23,8	16,3	16,4	16,4

\*) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. einem Schiff mit 3 817 BRT.

Die Fangmenge der Fischerei belief sich 1989 auf 551 000 t (-4,5 % gegenüber dem Vorjahr). Im wesentlichen wurden 258 900 t (47 % der gesamten Fangmenge) Seefische angelandet, ferner 207 200 t (37,6 %) Weichtiere und 25 500 t (4,6 %) Krustentiere. Unter den Seefischen stellten Sardinen mit einer Menge von 47 500 t den größten Posten dar, dies bedeutete einen Anteil von 18,3 % am Seefischfang. Es folgten Seehechte mit 27 200 t (10,5 %), Anchovis mit 19 600 t (7,6 %) und Schwertfische mit 11 600 t (4,5 %).

## 7.15 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Art des Fanges	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt .....	589,3	568,2	560,5	576,7	551,0	.
Süßwasserfische ....	4,5	4,4	4,8	4,8	4,1	.
Karpfen .....	3,0	2,9	3,3	3,3	2,3	.
Brackwasserfische ..	42,5	45,0	48,4	51,9	55,3	.
Meerforellen .....	33,0	35,5	39,1	41,2	37,1	.

**7.15 FANGMENGEN DER FISCHEREI**  
1 000 t

Art des Fanges	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Seefische .....	341,8	314,2	284,0	276,0	258,9	209,5 <sup>a)</sup>
darunter:						
Sardinen .....	47,4	52,2	47,5	42,8	47,5	.
Anschovis .....	57,3	32,4	19,7	20,8	19,6	.
Seehechte .....	35,7	25,4	27,0	29,8	27,2	.
Thunfische .....	11,9	12,1	9,1	8,7	8,5	.
Makrelen .....	11,7	10,8	10,7	9,3	9,1	.
Schwertfische ....	9,7	10,2	11,0	11,6	11,6	.
Krustentiere .....	33,4	29,8	27,6	31,8	25,5	24,6 <sup>a)</sup>
darunter:						
Hummer .....	4,1	5,2	4,5	5,1	4,1	.
Langusten .....	1,2	1,0	0,9	2,4	0,8	.
Weichtiere .....	167,1	174,8	195,7	212,3	207,2	110,3 <sup>a)</sup>
darunter:						
Muscheln .....	76,0	78,6	85,4	102,8	100,5	.
Kraken .....	9,5	11,5	11,9	11,9	11,2	.

a) 1991 (1. Halbjahr); Seefische: 107 487 t, Krustentiere: 17 498 t,  
Weichtiere: 53 907 t.

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts belief sich im Jahre 1990 auf 33,0 % (1980: 39,0 %), in ihm waren 31,9 % der Erwerbstätigen beschäftigt, davon rund sieben Zehntel im Verarbeitenden Gewerbe.

Italien zählt zu den rohstoffarmen Industrieländern. Die wirtschaftliche Struktur ist gekennzeichnet durch die Zweiteilung des Landes in einen wohlhabenden Norden und einen relativ rückständigen Süden. Zwar gibt es auch innerhalb anderer westeuropäischer Industrieländer regionale Entwicklungsunterschiede, aber sie sind nirgends so gravierend wie in Italien. Die Lösung dieser Frage zählt daher seit Jahrzehnten zu den politisch und sozialen wichtigen Vorhaben. Der Staat hat seit den 50er Jahren mit Hilfe umfangreicher Förderungen versucht, den italienischen Süden (Mezzogiorno) zu unterstützen. Die dortigen Lebensverhältnisse wurden wesentlich verbessert, doch die Entwicklung erfolgte auch im Norden rasch, so daß das Gefälle relativ gleich geblieben ist, absolut aber noch zugenommen hat.

Die Grenze zum Mezzogiorno verläuft südlich von Rom quer über das Land zur Adria. Mit ganz Unteritalien, Sizilien und Sardinien umfaßt es etwa 45 % des gesamten Staatsgebietes. Aber nur gut ein Drittel der Einwohner leben dort. Der Lebensstandard wird auf 60 % desjenigen im nördlichen Landesteil geschätzt. Italien steht unter den europäischen Industrieländern hinsichtlich des Produktionsvolumens hinter der Bundesrepublik Deutschland, Frankreich sowie Großbritannien und Nordirland.

Die Wirtschaftszentren liegen im Norden des Landes. Das bedeutendste industrielle Ballungsgebiet wird vom Städtedreieck Turin-Genua-Brescia gebildet. Mit Mailand als Mittelpunkt reichen seine Ausläufer bis nach Venetien. Wegen des ausgeprägten Mangels an Bodenschätzen ist die Bedeutung des Bergbaus gering. Die weitaus größte Bedeutung kommt der Verarbeitenden Industrie zu, wobei die Eisen- und Metallverarbeitung einschließlich des Maschinenbaus dominiert, gefolgt von Elektrotechnik, Automobilherstellung und Chemie. Hochentwickelt sind auch die Textil-, Schuh- und Bekleidungsindustrie. Stahlwerke und Erdölraffinerien wurden wegen der niedrigen Frachtkosten meist an den Küsten errichtet.

Die Größe der Industrieunternehmen ist sehr unterschiedlich. Es gibt eine Reihe von technisch hochstehenden, kapital- und umsatzstarken Großkonzernen, von denen einige Weltgeltung haben. Vorherrschend ist jedoch der meist patriarchalisch geführte Kleinbetrieb. Diese Klein-, aber auch Mittelbetriebe haben sich in allen Konjunkturlagen und Arbeitskonflikten als bemerkenswert anpassungsfähig erwiesen.

Kennzeichnend für die Wirtschaft ist die starke Beteiligung des Staates an der Führung der Industriebetriebe. Die Staatswirtschaft hat in Italien eine größere Bedeutung als in den meisten übrigen Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG. Der Staat hat seine Befugnisse an mehrere Staatsholdings delegiert, die für die Tätigkeit bestimmter Industriezweige und ihrer Nebenbetriebe zuständig sind. Auf diese Weise unterstehen nicht nur die öffentlichen Versorgungsbetriebe, Eisenbahnen und Luftfahrtgesellschaften, sondern auch Großbanken staatlicher Aufsicht. Die drei Holdings IRI (Istituto per la Ricostruzione Industriale), ENI (Ente Nazionale Idrocarburi) und EFIM (Ente per il Finanziamento dell'Industria Manifatturiera) sind in manchen Bereichen, wie im Stahl-, Schiffbau-, Chemie- und Elektroniksektor, marktführend. Anfang 1991 hat das italienische Parlament ein Gesetz verabschiedet, das die Richtlinien für die Privatisierung staatlicher Unternehmen und sonstiger Vermögenswerte vorgibt. Jedoch muß die Regierung die Genehmigung des Parlaments einholen, wenn über 49 % der Anteile eines Staatsbetriebes am Kapitalmarkt angeboten werden sollen.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Unternehmen des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Zeitraum 1975 bis 1987. Neuere Angaben liegen nicht vor.

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

Wirtschaftsbereich/-zweig	1975	1980	1985	1986	1987
Energie- und Wasserwirtschaft ...	190	190	215	219	225
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	374	324	357	358	365
Verarbeitendes Gewerbe .....	28 310	26 071	29 651	29 789	30 108
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	2 216	2 051	2 182	2 183	2 110
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	7 189	6 529	7 851	7 842	7 818
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	2 556	2 336	2 482	2 494	2 428

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Wirtschaftsbereich/-zweig	1975	1980	1985	1986	1987
Papier- und Druckgewerbe .....	1 546	1 429	1 581	1 584	1 657
Chemische Industrie 1) .....	1 124	1 040	1 096	1 081	1 082
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....	1 235	1 196	1 517	1 536	1 678
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	2 759	2 460	2 321	2 323	2 180
Metallbearbeitung .....	2 669	2 428	2 611	2 617	2 620
Maschinenbau .....	2 615	2 471	3 873	3 870	3 872
Elektrischer Maschinenbau .....	1 252	1 172	1 439	1 549	1 554

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten; ohne Baugewerbe.

1) Einschl. Erdöl- und Kohleerzeugnisse.

Die Entwicklung der Zahl der Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Zeitraum 1975 bis 1987 ist in der folgenden Übersicht wiedergegeben. Auch hier sind aktuellere Angaben nicht verfügbar.

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

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1975	1980	1985	1986	1987
Energie- und Wasserwirtschaft ...	152	158	160	164	164
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	35	34	28	28	27
Verarbeitendes Gewerbe .....	3 624	3 371	2 912	2 875	2 903
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverar- beitung .....	249	229	221	211	212
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	685	579	501	496	511
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	139	126	118	108	108
Papier- und Druckgewerbe .....	168	154	149	141	145
Chemische Industrie 1) .....	306	280	235	229	234
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....	147	138	132	130	129
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	235	213	178	165	166
Metallbearbeitung .....	219	207	167	170	172
Maschinenbau .....	310	305	377	375	376
Elektrischer Maschinenbau .....	352	331	272	274	272

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten; ohne Baugewerbe.

1) Einschl. Erdöl- und Kohleerzeugnisse.



Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe (ohne Baugewerbe) hat sich auf der Basis 1980 = 100 bis 1991 (Januar/Juli Durchschnitt) auf 117 Punkte erhöht. Für die Energie- und Wasserwirtschaft sowie den Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) wurden über dem Durchschnitt liegende Indexanstiege auf 129 bzw. 122 Punkte verzeichnet. Dagegen wurde im Verarbeitenden Gewerbe mit einer Steigerung auf 117 Punkte die durchschnittliche Entwicklung erreicht.

### 8.3 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE\*)

1980 = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>110</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>117</b>
Energie- und Wasserwirtschaft .....	107	113	116	116	125	129
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	105	118	130	128	130	122
Verarbeitendes Gewerbe ...	100	103	109	113	112	117

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Januar/Juli Durchschnitt.

Die Abhängigkeit Italiens von Energielieferungen aus dem Ausland hat sich in den vergangenen Jahren verstärkt. Während die übrigen europäischen Industrieländer 1990 im Durchschnitt bei der Versorgung der Industrie mit Energie nur noch zu etwa 40 % vom Erdöl abhängig waren, lag dieser Wert für Italien bei 60 %. Die Bedeutung des importierten Erdgases, auf das inzwischen knapp ein Viertel des Primärenergiebedarfs entfallen, hat erheblich zugenommen. Zwischen 1973 und 1990 erhöhten sich die italienischen Stromeinfuhren von 3 % auf 12 % des Gesamtbedarfs.

Die installierte Leistung der italienischen Kraftwerke belief sich 1989 auf 57,45 GW (1980: 46,82 GW). Davon bestanden in Wärmekraftwerken 37,59 GW oder 65,4 %, in Wasserkraftwerken 18,24 GW (31,7 %), in Kernkraftwerken 1,12 GW (1,9 %) und in geothermischen Kraftwerken 502 MW (0,9 %).

Das italienische interministerielle Wirtschaftsplanungskomitee hat 1990 seine Zustimmung zur Finanzierung von neuen Kraftwerken bzw. zur Umstrukturierung und Modernisierung bestehender Werke in Höhe von 9,8 Bill. Lit (rd. 13,4 Mrd. DM) erteilt. Durch die Investitionen soll die Erzeugung elektrischer Energie bis 1995 um 5 040 MW steigen. Von den Aufwendungen entfallen 3,5 Bill. Lit (35,7 %) auf Süditalien; 20 Mrd. Lit sollen für Energiesparprojekte verwendet werden.

## 8.4 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE\*)

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>30 408</b>	<b>39 163</b>	<b>46 824</b>	<b>55 626</b>	<b>57 448</b>
Wärme- kraftwerke .....	16 153	23 187	29 146	36 098	37 589
Wasser- kraftwerke .....	13 335	15 027	15 826	17 816	18 237
Kern- kraftwerke .....	552	551	1 424	1 273	1 120
Geothermische Kraftwerke ....	368	398	428	439	502
Werke für die öffentliche Versorgung .....	24 230	31 427	38 453	47 586	50 032
Wärme- kraftwerke .....	11 947	17 423	22 747	29 945	31 899
Wasser- kraftwerke .....	11 363	13 055	13 854	15 929	16 511
Kern- kraftwerke .....	552	551	1 424	1 273	1 120
Geothermische Kraftwerke ..	368	398	428	439	502

\*) Einschl. San Marino.

Die Elektrizitätserzeugung betrug 1989 207,45 Mrd. kWh (+ 13,8 % gegenüber 1985). An der Erzeugung waren Wärmekraftwerke mit 170,11 Mrd. kWh oder 82,0 % der Gesamtproduktion beteiligt, Wasserkraftwerke lieferten 34,18 Mrd. kWh (16,5 %) und geothermische Kraftwerke 3,16 Mrd. kWh (1,5 %). Die Erzeugung der Kernkraftwerke wurde 1985 mit 7,02 Mrd. kWh oder 3,9 % der Gesamterzeugung angegeben.

## 8.5 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG\*)

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1989	1990 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>117 423</b>	<b>147 333</b>	<b>185 741</b>	<b>182 275</b>	<b>207 450</b>	<b>205 335<sup>a)</sup></b>
Wärme- kraftwerke .....	70 222	98 474	133 350	131 440	170 111	170 251
Wasser- kraftwerke .....	41 300	42 576	47 511	41 130	34 184	.
Kern- kraftwerke .....	3 176	3 800	2 208	7 024	-	.
Geothermische Kraftwerke	2 725	2 483	2 672	2 681	3 155	.
Werke für die öffentliche Versorgung .....	88 730	116 730	153 668	158 403	181 178	.
Wärme- kraftwerke .....	49 239	76 370	109 248	115 313	150 067	.
Wasser- kraftwerke .....	33 590	34 077	39 540	33 385	27 956	.
Kern- kraftwerke .....	3 176	3 800	2 208	7 024	-	.
Geothermische Kraft- werke .....	2 725	2 483	2 672	2 681	3 155	.

\*) Einschl. San Marino.

1) Nettoerzeugung.

a) 1991 (Januar bis August): 137 352 Mill. kWh.

Mitte 1991 hat die italienische Regierung einen Fonds von 2,61 Bill. Lit (rd. 3,5 Mrd. DM) für die Unterstützung des Baues von Anlagen zur alternativen Energiegewinnung geschaffen. Investitionen in Solarprojekte sollen bis zu 80 % aus Fondsmitteln unterstützt werden. Das staatliche Energieunternehmen ENEL beabsichtigt, bis 1994 10 Bill. Lit in Umweltschutz- und alternative Energieanlagen zu investieren. Gegenwärtig errichtet ENEL ein Solarprojekt in Süditalien mit einer Leistung von 3 MW und zwei Windkraftwerke mit je 10 MW.

Der Verbrauch von elektrischer Energie erreichte 1989 211,32 Mrd. kWh (+ 19,0 % im Vergleich zu 1985). Wichtigster Abnehmer waren Industriebetriebe mit 117,42 Mrd. kWh oder 55,6 % des Gesamtverbrauchs. Es folgten private Haushalte mit 50,98 Mrd. kWh (24,1 %); für Beleuchtungszwecke im öffentlichen Sektor wurden 4,02 Mrd. kWh (1,9 %) und von landwirtschaftlichen Betrieben 3,77 Mrd. kWh (1,8 %) verbraucht.

### 8.6 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>173 441</b>	<b>177 509</b>	<b>183 030</b>	<b>192 622</b>	<b>202 453</b>	<b>211 322</b>
Industrie .....	98 581	99 818	102 346	106 536	112 524	117 416
Haushalte .....	43 399	44 501	45 690	48 134	49 258	50 978
Öffentlicher Sektor .....	22 487	23 629	25 008	26 955	28 614	.
Beleuchtung .....	3 127	3 295	3 504	3 617	3 858	4 021
Handel .....	5 891	6 281	6 746	7 488	8 315	.
Landwirtschaft .....	3 083	3 280	3 240	3 509	3 742	3 772

Die Förderung von Erdöl wurde für 1990 mit 4,62 Mill. t angegeben (+ 1,2 % gegenüber dem Vorjahr). Die staatliche Energieholding ENI (Ente Nazionale Idrocarburi) beabsichtigt, bis 1993 1,7 Bill. Lit (rund 2,3 Mrd. DM) im Mezzogiorno zu investieren. Vom Gesamtbetrag entfallen 900 Mrd. Lit auf den Energiesektor; vor allem in den Erdölraffinerien von Milazzo und Taranto sollen umweltfreundliche Anlagen errichtet werden, die u.a. die Herstellung von schwefelarmem Heizöl ermöglichen.

Die Tochtergesellschaft der ENI, die Agip SpA, ist bei Offshorebohrungen an der oberen Adria 1991 auf neue Erdgasfelder gestoßen. Damit erhöht sich die in der oberen Adria liegende und noch nicht genutzte Erdgaskapazität auf 70 Mrd. m<sup>3</sup>, etwa ein Viertel der gesamten Reserven des Landes. 1991 sollten 560 Mrd. Lit (rund 750 Mill. DM) in die Erforschung der neuentdeckten Lager und 190 Mrd. Lit für Bohrungen investiert werden.

Die für den Bau von Rohrfernleitungen zuständige Tochtergesellschaft der ENI, die "Societa Nazionale Metanodotti"/SNAM SpA, will bis 1994 etwa 15 Bill. Lit (rund 20 Mrd. DM) in die Modernisierung und Erweiterung von Erdgasleitungen investieren. 1994 sollen 55 Mrd. m<sup>3</sup> und im Jahre 2000 65 Mrd. m<sup>3</sup> (gegenwärtig 45 Mrd. m<sup>3</sup>) über die SNAM-Leitungen transportiert werden. Etwa 6 Bill. Lit sind für die Kapazitätsverdoppelung der Leitungen aus Algerien vorgesehen. Die jährlichen Erdgasbezüge aus Algerien sollen von z.Z. 12 Mrd. m<sup>3</sup> bis 1994 auf 19 Mrd. m<sup>3</sup> steigen.

Im Februar 1992 sind Abkommen über die Finanzierung von Teilarbeiten in Höhe von 127 Mill. US-\$ in Kraft getreten (Strecke von Cap Bon/Tunesien nach Mazara Del Vallo/Sizilien). Über diese "Transmed-Pipeline" will die algerische Gesellschaft "Sonatrach" Lieferant für alle Anrainerstaaten des östlichen Mittelmeeres werden. Dazu zählen die neuen und alten Staaten des Balkans ebenso wie Griechenland.

Erdgas hat 1990 mit 45 Mrd. m<sup>3</sup> rund 23 % des gesamten italienischen Energiebedarfs gedeckt. Bis zum Jahre 2000 soll der Verbrauch auf 75 Mrd. m<sup>3</sup> steigen. Infolge des Golfkrieges versucht die ENI, die Importe von Primärenergie aus Nicht-Golfländern (Rußland, Niederlande, Norwegen) zu erhöhen. Die ENI kontrolliert mehr als ein Drittel des italienischen Erdölmarktes und das gesamte Erdgasnetz.

## 8.7 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Braunkohle .....	1 000 t	1 541	1 642	1 600	1 485	1 493	1 173
Manganerz .....	t	6 396	3 802	9 701	5 899	6 654	5 365
Bleierz .....	1 000 t	22	21	28	23	23	13
Zinkerz .....	1 000 t	51	68	72	81	83	39
Antimonerz .....	t	643	-	308	-	600	193
Pyrit .....	1 000 t	761	785	720	836	806	355
Asbest .....	1 000 t	115	102	95	44	9 <sup>a)</sup>	.
Kalialz .....	1 000 t	1 261	1 396	1 577	1 730	660	26
Steinsalz .....	1 000 t	3 433	3 688	3 609	3 501	3 752	2 327
Erdöl .....	1 000 t	2 511	3 905	4 839	4 568	4 624	2 822
Methan .....	Mill. m <sup>3</sup>	15 893	16 218	16 511	16 766	17 000	11 304
Flußspat .....	1 000 t	146	136	141	119	125	69
Feldspat .....	1 000 t	1 142	1 189	1 368	1 336	1 605	867
Schwerspat .....	1 000 t	113	82	77	60	44	60
Bentonit .....	1 000 t	306	319	321	234	228	205
Mergel .....	1 000 t	10 804	11 165	12 576	12 889	12 601	8 533
Kaolin .....	1 000 t	35	126	72	64	67	38

1) Januar bis August.

a) Januar bis August.

Die italienische Industrieproduktion hat sich 1990 erstmals seit 1983 negativ entwickelt. Der allgemeine Konjunkturrückgang und die Golfkrise führten im November und Dezember zu Produktionseinbußen von 4,6 % bzw. 5,3 % auf Jahresbasis. Für das Gesamtjahr 1990 ergab sich ein Rückgang um 0,1 % nach + 3,1 % im Vorjahr.

Im Jahre 1991 sank die Industrieproduktion nach Angaben des italienischen Statistischen Zentralamtes ISTAT im Jahresvergleich um 2,1 %. Von dieser Entwicklung waren Investitionsgüter (- 5,9 %) am stärksten betroffen, während für Halbfertigwaren ein Rückgang von 1,9 % verzeichnet wurde. Die Produktion von Verbrauchsgütern stagnierte auf dem Vorjahresniveau. Nach Industriezweigen betrachtet, befanden sich in erster Linie im Abwärtstrend der Maschinenbau (- 6,4 %), die Fahrzeugherstellung (- 4,7 %) und der Chemiesektor (- 2,9 %). Die Textil- und Bekleidungsindustrie verzeichnete mit - 1,6 % erstmals Fertigungseinbußen.

Im Mai 1992 haben die staatlichen Unternehmen ihre Privatisierungsabsichten dem interministeriellen Komitee für Wirtschaftsplanung vorgelegt. Dieses untersucht gegenwärtig die Möglichkeiten der Umwandlung dieser Unternehmen in Aktiengesellschaften. Wann und wieviel privatisiert werden soll, ist noch nicht festgesetzt. In Frage kommen die drei großen Staatsholdings IRI, ENI und EFIM, die staatliche Eisenbahngesellschaft "Ferrovie dello Stato"/FS und das Stromversorgungsunternehmen ENEL. Privatisierungsabsichten wurden auch für das staatliche Tabakmonopol, die Versicherungsgesellschaft INA und die öffentlichen Messegesellschaften genannt.

Das Haushaltsgesetz 1992 sah ursprünglich Privatisierungseinnahmen von rund 15 Bill. Lit (rund 20 Mrd. DM) vor, doch wird infolge des unbefriedigenden Aktienmarktes mit weit geringeren Erträgen gerechnet. Auch bilden die hohen Verbindlichkeiten der Staatsunternehmen ein Hindernis für die Privatisierung. Insgesamt hatten die fünf zur Diskussion stehenden Konzerne (IRI, ENI, EFIM, FS und ENEL) Mitte 1992 Schulden in Höhe von 170 Bill. Lit.

Die italienische Regierung hat 1991 das Gesetz für die Unterstützung der kleinen und mittelständischen Unternehmen verabschiedet. Danach werden den Unternehmen im Zeitraum 1991 bis 1993 1,5 Bill. Lit (rund 2 Mrd. DM) für Innovationsinvestitionen gewährt. Die Finanzierung erfolgt zu 70 % durch Steuererleichterungen und zu 30 % durch direkte Kapitalzuschüsse. Investitionserleichterungen erhalten Industriebetriebe mit bis zu 200 Beschäftigten, Dienstleistungsbetriebe mit bis zu 75 Beschäftigten und in der Produktion tätige Handwerksunternehmen. Die Höchstgrenze der Investitionsbeihilfen beträgt 450 Mill. Lit je Projekt. Für Vorhaben in Forschung und Entwicklung sind Steuerermäßigungen bis

zu 30 % des Investitionsaufwandes mit einem Höchstbetrag von 500 Mill. Lit zugelassen. Der Unternehmensdachverband "Confindustria" sieht in dem Gesetz den ersten Ansatz für eine neue Industriepolitik, die im Rahmen des europäischen Binnenmarktes 1993 den bisher eingetretenen Rückstand Italiens im Innovationsbereich gegenüber den übrigen europäischen Partnern teilweise wettmachen soll.

Der italienische Ministerrat hat Anfang 1992 ein Gesetz erlassen, das eine außerordentliche Unterstützung von 24 Bill. Lit (etwa 32 Mrd. DM) für Investitionen in Süditalien vorsieht. Davon sollen 14 Bill. Lit für Fördermaßnahmen industrieller Initiativen und 10 Bill. Lit für die Finanzierung wirtschaftlich strategischer Projekte verwendet werden. Zu den für die Region bedeutenden Strategiebereichen zählen Forschung und Entwicklung, Wasserversorgung, Umweltschutz, Fremdenverkehr und Agroindustrie.

Von den hierfür vorgesehenen 10 Bill. Lit sollen im Zeitraum 1992 bis 1994 jährlich 3 Bill. Lit und 1995 1 Bill. Lit vergeben werden. Für die Förderung von Industrieprojekten stellt der italienische Staat in den Jahren 1992 bis 1994 5,7 Bill. Lit bereit. Für das Jahr 1992 wurden Mittel in Höhe von nur 125 Mrd. Lit zugesagt; damit belaufen sich die Finanzmittel der für die industrielle Entwicklung in Süditalien zuständigen staatlichen Behörde "Agensud" 1992 auf 5,6 Bill. Lit.

## 8.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Flüssiggas .....	1 000 t	1 917	2 039	2 133	2 167	2 154	1 378
Motorenbenzin .....	1 000 t	15 202	15 412	15 489	16 236	18 060	11 478
Flugturbinenkraftstoff ..	1 000 t	1 526	1 460	1 644	2 113	2 172	1 294
Heizöl, leicht .....	1 000 t	27 151	25 429	25 474	26 325	28 640	19 162
Heizöl, schwer .....	1 000 t	21 371	21 505	21 541	21 464	21 953	13 936
Bitumen (Asphalt) .....	1 000 t	2 107	2 174	2 387	2 402	2 356	1 432
Zement .....	1 000 t	36 393	37 788	38 172	39 692	40 544	26 380
Roheisen und Ferrolegierungen .....	1 000 t	11 916	11 335	11 349	11 761	11 852	5 494 <sup>a)</sup>
Rohstahl .....	1 000 t	22 882	22 859	23 760	25 213	25 467	13 169 <sup>a)</sup>
Aluminium .....	1 000 t	263	258	258	233	246	132 <sup>a)</sup>
Zink .....	1 000 t	250	254	247	250	252	128 <sup>a)</sup>
Schreibmaschinen .....	1 000	444	383	485	363	295	176
Geschirrspülmaschinen ..	1 000	536	615	783	746	743	597
Nähmaschinen .....	1 000	335	327	175	163	77	35
Traktoren .....	1 000	87	80	86	91	76	38
Personenkraftwagen .....	1 000	1 652	1 712	1 883	1 971	1 873	1 086
Fahrräder .....	1 000	1 091	1 029	1 024	1 057	1 403	866
Mofas (bis 50 ccm Hubraum) .....	1 000	418	398	498	486	562	342

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 8.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Handelsschiffe <sup>2)</sup>							
vom Stapel gelaufen ..	1 000 BRT	89	281	334	212	344	.
fertiggestellt .....	1 000 BRT	34	313	145	327	372	.
Haushaltskühlschränke ..	1 000	3 590	3 767	3 942	4 082	3 972	2 770
Waschmaschinen .....	1 000	3 991	4 140	4 368	4 338	4 349	3 277
Fernsehgeräte .....	1 000	1 847	2 233	2 337	2 391	2 324	1 520
Chlor .....	1 000 t	957	1 043	1 084	1 065	1 042	678
Schwefelsäure (50 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) .....	1 000 t	4 168	4 359	4 308	3 539	3 261	1 948
Syntheseammoniak (100 % NH <sub>3</sub> ) .....	1 000 t	1 889	1 745	1 748	1 761	1 455	849
Ätznatron (100 % NaOH) .	1 000 t	1 043	1 216	1 190	1 178	1 101	693
Handelsdünger 3) stickstoffhaltig .....	1 000 t						
Rein- nähr- stoff		1 242	1 145	1 279	1 297	1 165	.
phosphathaltig .....	1 000 t						
Rein- nähr- stoff		381	351	450	412	266	.
kalihaltig .....	1 000 t						
Rein- nähr- stoff		140	112	128	159	130	.
Holzschliff .....	1 000 t	439	454	473	471	449	279
Zeitungsdruckpapier ....	1 000 t	212	243	264	252	233	146
Bereifungen (Laufdecken)	Mill.	41	38	41	45	38	.
Baumwollgarn .....	1 000 t	185	218	211	225	229	.
Baumwollgewebe .....	1 000 t	166	166	159	170	171	.
Butter .....	1 000 t	670	694	714	703	702	.
Käse .....	1 000 t	670	694	714	703	693	.
Olivenöl .....	1 000 t	338	660	431	578	170	.
Bier .....	1 000 hl	11 372	11 503	11 589	10 615	11 248	.
Wein .....	1 000 t	7 709	7 588	6 101	6 033	5 340	.
Zigaretten .....	Mrd.	76	70	67	68	62	40

1) Januar bis August. - 2) Schiffe ab 100 BRT. - 3) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) 1. Halbjahr.

Die Bauwirtschaft Italiens wird nach Angaben des auf die Branche spezialisierten Marktforschungsinstitutes "Cresme" auch 1992 weitgehend stagnieren. Insgesamt wird mit einer realen Zunahme der Bauinvestitionen um 0,4 % gerechnet. Bereits 1991 stagnierten sie auf dem Niveau des Vorjahres. Die Altbausanierung wird 1992 voraussichtlich stärker zunehmen (+ 2 %) als der übrige Bereich.

Das Anfang 1992 vom italienischen Parlament verabschiedete Förderungsgesetz für den Wohnungsbau sieht für den Zeitraum 1992 bis 1994 die Gewährung von Finanzmitteln von 80 Mrd. Lit (rund 107 Mill. DM) vor. Ferner sollen die bei der "Cassa Depositi e Prestiti" seit zehn Jahren akkumulierten und ungenutzten Fondsmittel für die öffentliche Bauwirtschaft freigegeben werden; sie belaufen sich nach Schätzungen auf 22 Bill. Lit. Mietern öffentlich geförderter Wohnungen soll künftig nach achtjähriger Mietzeit die Möglichkeit eingeräumt werden, die Wohnungen unter Inanspruchnahme staatlicher Zuschüsse zu erwerben.

## 8.9 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR HOCHBAUTEN

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>70 802</b>	<b>65 834</b>	<b>72 760</b>	<b>74 488</b>	<b>69 403</b>
Wohnbauten .....	44 005	39 752	43 525	47 340	43 206
mit 1 Wohnung .....	23 818	21 755	22 839	24 269	21 814
mit 2 Wohnungen .....	8 566	7 745	8 701	9 558	8 975
mit 3 bis 15 Wohnungen .....	9 352	8 387	9 943	11 315	10 624
mit 16 bis 30 Wohnungen .....	1 554	1 300	1 414	1 547	1 261
mit 31 und mehr Wohnungen ...	715	565	628	651	532
Nichtwohnbauten .....	26 797	26 082	29 235	30 148	26 197

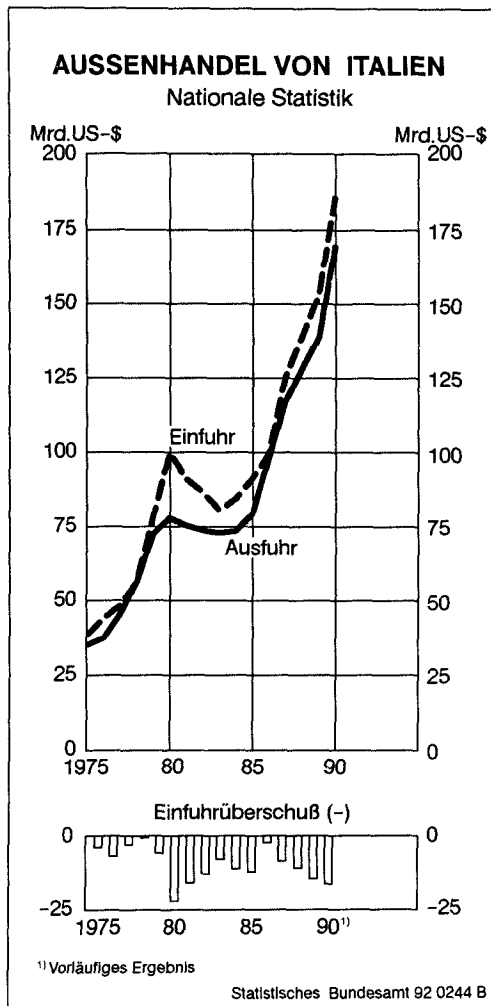
## 8.10 FERTIGGESTELLTE WOHNUNGEN IN WOHNBAUTEN

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>173 605</b>	<b>149 421</b>	<b>167 076</b>	<b>181 515</b>	<b>171 609</b>
mit 1 Raum .....	2 673	2 028	1 674	2 441	1 987
mit 2 Räumen .....	18 383	14 755	14 860	16 749	14 835
mit 3 - 4 Räumen .....	87 648	73 931	82 651	88 055	82 700
mit 5 und mehr Räumen .....	64 901	58 707	67 891	74 270	72 087
bis 95 m <sup>2</sup> Wohnfläche .....	121 564	100 001	107 329	116 456	105 554
96 - 110 m <sup>2</sup> Wohnfläche .....	24 090	21 796	26 304	29 063	28 867
111 - 130 m <sup>2</sup> Wohnfläche .....	14 507	13 741	17 176	18 277	19 019
131 m <sup>2</sup> Wohnfläche und mehr ....	13 444	13 883	16 267	17 719	18 169



## 9 AUSSENHANDEL

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



Die Außenhandelsdaten der italienischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr. Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet (einschl. San Marino; ohne Vatikanstadt, Livigno und Campione). 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 Italien als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Das Gesamtvolumen des Warenaustausches Italiens hat sich bis 1990 auf 354,87 Mrd. US-\$ erhöht; es stieg damit im Vergleich zum Vorjahr um 63,45 Mrd. US-\$ oder 21,8 %. Bei den Einfuhren war eine Steigerung um 21,3 % auf 185,51 Mrd. US-\$ festzustellen und bei den Exporten ein Anstieg um 22,2 % auf 169,27 Mrd. US-\$. Der Einfuhrüberschuß erreichte mit 16,24 Mrd. US-\$ den Höchstwert innerhalb des Beobachtungszeitraumes; er lag damit um 1,83 Mrd. US-\$ bzw. 12,7 % über dem des Vorjahres.

1991 kam es zu einer Stagnation der italienischen Ausfuhren, die Exportpreise sind um durchschnittlich 3 % gestiegen. Das Land konnte von der weltweiten Nachfragezunahme von 3 % (OECD-Schätzung) nicht profitieren. Der Anteil der italienischen Ausfuhren an den Gesamtexporten fiel weiter auf 3,5 % zurück. 1983 hatten die italienischen Exporte noch einen Anteil von 4 % am Welthandel. Auf der Einfuhrseite wurde 1991 eine Preisreduktion um 0,6 % im Jahresdurchschnitt errechnet.

### 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr .....	90 994	99 937	124 987	138 624	152 913	185 505
Ausfuhr .....	78 957	97 835	116 575	127 927	138 503	169 265
Einfuhrüberschuß .....	12 037	2 102	8 412	10 697	14 410	16 240
<b>Mrd. Lit</b>						
Einfuhr .....	172 876	149 045	161 597	180 013	209 867	224 436
Ausfuhr .....	149 701	145 323	150 454	166 380	190 055	204 332
Einfuhrüberschuß .....	23 175	3 722	11 143	19 812	19 812	20 104

Die Terms of Trade haben auf der Basis 1980 = 100 zwischen 1981 und 1985 Werte zwischen 95 und 99 erreicht. Sie stiegen bis 1990 auf 123 Punkte. Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE\*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen- index	Preis-1)	Volumen- index	Preis-1)	
1981 .....	93	129	104	123	95
1982 .....	93	146	105	142	97
1983 .....	93	153	108	152	99
1984 .....	102	170	116	167	98
1985 .....	111	182	124	181	99
1986 .....	116	150	126	172	115
1987 .....	127	148	129	174	118
1988 .....	136	154	137	183	119
1989 .....	148	166	149	194	117
1990 <sup>2)</sup> .....	163	159	164	195	123

\*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex. - 2) Vorläufige Angaben.

Die wertmäßig bedeutendste Warengruppe unter den italienischen Importen bildeten 1990 Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge mit einem Wert von 54,26 Mrd. US-\$ bzw. 29,2 % des gesamten Einfuhrwertes; darunter befanden sich Straßenfahrzeuge im Wert von 18,03 Mrd. US-\$ (9,7 %). Es folgten Güter der Warengruppe Bearbeitete Waren mit 29,49 Mrd. US-\$ (15,9 %), darunter Eisen und Stahl mit 6,91 Mrd. US-\$ (3,7 %). Chemische Erzeugnisse wurden im Wert von 20,02 Mrd. US-\$ (10,8 %) importiert und mineralische Brennstoffe (einschl. Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse) im Wert von 18,82 Mrd. US-\$ (10,1 %), darunter Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren mit 17,22 Mrd. US-\$ (9,3 %).

Die Einfuhren von Gütern der Warengruppe Nahrungsmittel und lebende Tiere erreichten 1990 einen Wert von 18,07 Mrd. US-\$ oder 9,7 % des gesamten Importwertes. Die Gruppe Verschiedene Fertigwaren hatte einen wertmäßigen Umfang von 14,19 Mrd. US-\$ (7,6 %), darunter befanden sich Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte mit 3,43 Mrd. US-\$ (1,8 %). Es folgten Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) im Wert von 13,87 Mrd. US-\$ (7,5 %), darunter Spinnstoffe (ausgenommen gekämmte Wolle) mit 2,85 Mrd. US-\$ (1,5 %) sowie metallurgische Erze und Metallabfälle im Einfuhrwert von 2,64 Mrd. US-\$ (1,4 %).

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	10 595,7	12 876,9	15 206,1
Rinder, lebend .....	885,4	1 144,3	1 272,0
Fleisch und Fleischwaren .....	2 253,5	2 784,7	3 225,6
Molkereierzeugnisse und Eier .....	1 735,1	2 032,7	2 476,7
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	1 388,9	1 739,2	1 935,2
Kaffee und Kaffeemittel .....	852,4	992,2	783,1
Getränke und Tabak .....	905,2	1 054,6	1 306,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	8 322,3	8 636,9	10 111,0
Häute, Felle und Pelzfelle, roh .....	1 181,8	1 242,4	1 355,1
Kork und Holz .....	1 099,1	1 333,5	1 748,7
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	1 792,8	1 677,2	1 963,8
Metallurgische Erze und Metallabfälle ..	1 686,2	1 569,6	1 609,5
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl. ....	23 917,2	17 433,4	17 045,4
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	19 499,2	11 987,8	13 777,3
Gas .....	3 174,2	4 249,5	2 078,6
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	687,9	714,2	972,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	8 519,6	11 001,2	13 689,2
Organische Chemikalien .....	2 668,0	3 156,7	3 645,5
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	966,9	1 336,3	1 582,1
Polymerisationserzeugnisse .....	1 399,8	1 796,8	2 414,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	11 582,5	15 064,5	19 422,2
Leder .....	556,8	658,3	870,3
Papier und Pappe .....	860,2	1 178,9	1 631,0
Garne .....	1 160,5	1 448,5	1 955,8
Eisen und Stahl .....	2 614,8	3 513,9	4 175,4
Kupfer .....	827,9	894,0	1 123,2
Aluminium .....	677,5	858,1	1 082,3
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	18 237,8	24 660,8	34 007,9
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	1 221,2	1 442,5	1 725,1
Automatische Datenverarbeitungsmaschinen	1 578,3	1 918,5	2 678,1
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte .....	1 333,8	1 918,8	2 697,5
Elektrische Maschinen; Teile davon .....	2 793,3	3 796,0	5 180,4
Straßenfahrzeuge .....	5 385,3	7 620,1	10 894,5
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	984,4	1 012,8	1 123,0
Sonstige bearbeitete Waren .....	4 759,8	6 638,9	9 132,6
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	779,1	1 157,5	1 664,2
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	1 227,4	1 690,7	2 319,6
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	864,1	1 135,5	1 487,2

1) Anderweitig nicht genannt.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	16 086,7	16 815,1	18 067,2
Rinder, lebend .....	1 893,7	1 443,8	1 339,7
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch ..	3 170,1	3 683,8	4 086,0
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier ..	2 708,5	2 631,2	2 676,0
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	2 073,4	2 151,8	2 053,1
Kaffee und Kaffee Mittel .....	699,8	675,7	551,1
Getränke und Tabak .....	1 457,0	1 583,6	1 838,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und und mineralische Brennstoffe) .....	12 247,3	13 397,6	13 872,8
Häute, Felle und Pelzfelle, roh .....	1 506,3	1 392,3	1 382,8
Kork und Holz .....	1 939,0	2 081,7	2 576,2
Spinnstoffe (ausgenommen gekämmte Wolle), Abfälle davon .....	2 753,1	2 884,7	2 853,2
Metallurgische Erze und Metallabfälle ..	2 100,1	2 775,3	2 636,0
Mineralische Brennstoffe; Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse .....	11 733,1	17 852,7	18 816,2
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	10 461,3	13 193,0	17 215,7
Gas .....	230,3	2 419,3	399,5
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	803,2	857,9	1 317,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	16 077,8	17 172,7	20 024,7
Organische chemische Erzeugnisse .....	4 311,3	4 757,6	5 266,4
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	1 159,7	1 200,7	1 481,1
Monofile, Stäbe, Stangen und Profile, nicht weiter bearbeitet, aus Kunst- stoffen .....	26,1	31,3	36,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Be- schaffenheit gegliedert .....	22 890,8	26 317,6	29 491,6
Leder .....	1 052,8	1 183,8	1 430,0
Papier und Pappe .....	1 710,8	1 943,2	2 415,5
Garne .....	1 793,5	1 870,9	2 091,3
Eisen und Stahl .....	5 296,8	6 673,0	6 906,1
Kupfer .....	1 662,8	2 095,7	2 078,7
Aluminium .....	1 587,8	1 793,9	1 799,2
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge ....	40 105,4	43 702,2	54 259,1
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	2 008,9	2 176,2	2 507,8
Automatische Datenverarbeitungsmaschinen und ihre Einheiten .....	3 184,9	3 070,3	3 526,3
Geräte für die Nachrichtentechnik; Bild- u. Tonaufnahme- und wiedergabegeräte ..	3 313,1	3 367,5	4 463,4
Elektrische Maschinen, Apparate, Geräte u. Einrichtungen, a.n.g. 1); elektri- sche Teile davon .....	6 691,6	7 213,3	8 636,8
Straßenfahrzeuge .....	12 534,5	14 373,5	18 027,1
Luftfahrzeuge und zugehörige Ausrüstun- gen; Raumfahrzeuge; Teile davon .....	1 158,7	1 682,7	2 440,8
Verschiedene Fertigwaren .....	14 108,9	11 799,9	14 189,7
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	1 875,0	2 028,2	2 580,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) .....	2 625,6	2 886,7	3 426,8
Fotografische Apparate, Ausrüstungen und Zubehör; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	1 720,1	1 822,8	2 181,2

1) Anderweitig nicht genannt.

Mit einem wertmäßigen Umfang von 63,23 Mrd. US-\$ stellten im Jahre 1990 die italienischen Ausfuhren von Maschinenbauerzeugnissen und Fahrzeugen die bedeutendste Warengruppe; sie hatten damit am gesamten Ausfuhrwert einen Anteil von 37,4 %. Darunter befanden sich Straßenfahrzeuge im Wert von 13,68 Mrd. US-\$ (8,1 %) und Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit 12,64 Mrd. US-\$ (7,5 %), ferner elektrische Maschinen, Apparate, Geräte und Einrichtungen mit einem Wert von 8,87 Mrd. US-\$ (5,2 %) sowie Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen mit 4,41 Mrd. US-\$ (2,6 %).

An zweiter Stelle der wichtigen Ausfuhrwarengruppen standen 1990 Güter der Gruppe Verschiedene Fertigwaren im Wert von 39,55 Mrd. US-\$ bzw. 23,4 % des gesamten Exportwertes, darunter Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 11,84 Mrd. US-\$ (7,0 %) und Schuhe mit 6,97 Mrd. US-\$ (4,1 %). Es folgten Güter der Warengruppe Bearbeitete Waren mit einem Ausfuhrwert von 36,81 Mrd. US-\$ (21,7 %), darunter Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse mit 9,49 Mrd. US-\$ (5,6 %) sowie Eisen und Stahl mit 5,87 Mrd. US-\$ (3,5 %). Chemische Erzeugnisse hatten mit 11,03 Mrd. US-\$ einen Anteil von 6,5 % am gesamten Exportwert und Nahrungsmittel (einschl. lebende Tiere) mit 8,05 Mrd. US-\$ einen Anteil von 4,8 %, darunter Gemüse und Früchte mit 3,96 Mrd. US-\$ (2,3 %).

### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	4 495,0	5 118,4	5 936,4
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	1 076,1	1 067,0	1 106,4
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	2 243,9	2 644,7	3 119,6
Getränke und Tabak .....	1 085,5	1 102,9	1 306,8
Wein .....	879,7	848,1	1 006,1
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	1 310,9	1 922,8	1 829,9

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	483,1	925,4	593,4
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl. ....	3 697,5	2 737,1	2 849,8
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	3 575,2	2 674,1	2 783,6
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	301,3	328,3	360,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	6 630,3	7 060,1	8 745,3
Organische Chemikalien .....	1 748,8	1 635,5	2 261,8
Anorganische Chemikalien .....	675,6	499,3	508,3
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	859,6	1 035,9	1 183,5
Polymerisationserzeugnisse .....	1 164,6	1 525,1	1 969,7
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	17 987,8	22 135,5	26 407,7
Leder .....	906,8	1 115,6	1 424,7
Papier und Pappe .....	672,0	860,0	1 063,1
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	4 741,3	5 992,0	7 321,4
Kalk, Zement und bearbeitete Baustoffe . Baumaterial aus keramischen und feuer- festen Stoffen .....	801,5	971,0	1 183,6
Eisen und Stahl .....	945,8	1 233,1	1 567,1
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeug- nisse und Fahrzeuge .....	3 548,9	3 798,7	4 114,0
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	24 828,4	32 895,0	40 594,6
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke ..	1 270,0	1 897,4	2 314,6
Metallbearbeitungsmaschinen .....	4 786,2	6 568,1	7 964,7
Einrichtungen zum Heizen, Kühlen; Teile davon .....	1 088,0	1 518,4	1 862,6
Büromaschinen, automatische Daten- verarbeitungsmaschinen .....	1 112,5	1 433,9	1 850,4
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte .....	2 092,5	2 499,6	2 852,4
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	983,2	1 283,2	1 395,5
Straßenfahrzeuge .....	3 502,7	4 579,4	5 833,5
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	4 760,0	6 764,1	8 732,7
Sonstige bearbeitete Waren .....	1 064,1	1 035,0	1 173,1
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	18 319,7	24 003,6	28 294,0
Schuhe .....	5 320,1	7 515,1	9 013,4
Schmuckwaren und andere Edelmetallwaren	3 748,0	4 807,8	5 290,0
	2 448,2	2 648,1	2 866,9
	1988	1989	1990
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	6 603,2	6 803,6	8 053,6
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	1 275,0	1 494,7	1 567,6
Gemüse und Früchte .....	3 235,1	3 211,5	3 959,6
Getränke und Tabak .....	1 431,4	1 582,1	1 967,0
Wein .....	1 143,5	1 256,0	1 561,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) .....	2 177,1	2 241,5	1 869,9
Spinnstoffe (ausgenommen gekämmte Wolle), Abfälle davon .....	773,9	692,6	407,3
Mineralische Brennstoffe; Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse .....	2 096,6	2 414,8	3 383,2
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	2 025,1	2 303,4	3 291,5
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	393,4	486,3	602,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	10 711,4	10 612,3	11 033,0
Organische chemische Erzeugnisse .....	3 124,6	2 538,0	2 400,0
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	684,6	683,5	804,1
Monofile, Stäbe, Stangen und Profile, nicht weiter bearbeitet, aus Kunststoffen .....	36,6	31,1	35,6
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	28 753,5	31 711,7	36 812,7
Leder .....	1 606,5	1 839,1	2 091,5
Papier und Pappe .....	1 205,2	1 275,3	1 441,5
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1), und verwandte Waren .....	7 490,4	7 966,2	9 492,4
Kalk, Zement und bearbeitete Baustoffe .	1 455,7	1 600,6	1 885,4
Baumaterial aus keramischen und feuerfesten Stoffen .....	1 868,7	2 008,4	2 378,3
Eisen und Stahl .....	4 510,3	5 322,0	5 874,0
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge ....	45 853,2	51 881,0	63 232,7
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	2 190,6	2 514,6	2 873,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke ..	9 129,0	10 610,2	12 639,4
Metallbearbeitungsmaschinen .....	2 134,0	2 376,4	2 921,7
Einrichtungen zum Heizen und Kühlen; Teile davon .....	1 850,9	2 148,9	2 634,6
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	3 442,6	4 109,7	4 407,7
Geräte für die Nachrichtentechnik; Bild- und Tonaufnahme- und wiedergabegeräte .	1 371,0	1 466,2	1 920,5
Elektrische Maschinen, Apparate, Geräte und Einrichtungen, a.n.g. 1); Teile davon .....	6 918,4	7 454,8	8 872,7
Straßenfahrzeuge .....	9 830,3	11 050,2	13 678,1
Luftfahrzeuge und zugehörige Ausrüstungen; Raumfahrzeuge; Teile davon .....	1 513,9	1 796,0	2 934,7
Verschiedene Fertigwaren .....	30 514,3	32 944,4	39 550,7
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	9 081,8	9 448,6	11 838,6
Schuhe .....	5 398,2	5 650,7	6 968,4
Schmuckwaren und andere Waren aus Edelmetallen, a.n.g. 1) .....	2 990,5	3 345,5	3 588,7

1) Anderweitig nicht genannt.



Im Außenhandel Italiens hat der Warenaustausch mit den EG-Partnerländern die größte Bedeutung. Mit einem Austauschvolumen von 201,77 Mrd. US-\$ standen 1990 die Länder der Europäischen Gemeinschaft mit Abstand an der Spitze der Außenhandelspartner Italiens; auf sie entfielen 56,9 % des gesamten Warenverkehrs.

Die zweite Stelle der Außenhandelspartner nahmen die Vereinigten Staaten mit einem Austauschwert von 22,03 Mrd. US-\$ oder 6,2 % des gesamten Warenaustausches ein. Es folgten die Schweiz mit 15,85 Mrd. US-\$ (4,5 %), Japan mit 8,14 Mrd. US-\$ (2,3 %) und Schweden mit 4,80 Mrd. US-\$ (1,4 %).

Die EG-Länder lieferten im Jahre 1990 Waren im Wert von 103,44 Mrd. US-\$ nach Italien, dies waren 55,8 % der italienischen Einfuhren. Dabei stand die Bundesrepublik Deutschland mit 38,20 Mrd. US-\$ und einem EG-Anteil von 36,9 % an erster Stelle, gefolgt von Frankreich mit 25,64 Mrd. US-\$ (24,8 %), den Niederlanden mit 10,32 Mrd. US-\$ (10,0 %), Großbritannien und Nordirland mit 9,41 Mrd. US-\$ (9,1 %) sowie Belgien und Luxemburg mit 9,17 Mrd. US-\$ (8,9 %).

Aus den Vereinigten Staaten hat Italien 1990 Waren mit einem Einfuhrwert von 9,18 Mrd. US-\$ und einem Anteil von 4,9 % an den gesamten Einfuhren bezogen. Es folgten u.a. die Schweiz mit 8,21 Mrd. US-\$ (4,4 %), Libyen mit 4,67 Mrd. US-\$ (2,5 %), Japan mit 4,19 Mrd. US-\$ (2,3 %) und Schweden mit 2,71 Mrd. US-\$ (1,5 %).

## 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder .....	42 845,4	55 951,4	70 611,3	78 733,7	86 710,9	103 435,4
Bundesrepublik						
Deutschland .....	15 109,9	20 415,0	26 307,9	29 849,2	32 362,1	38 199,5
Frankreich .....	11 332,1	14 581,8	18 247,6	20 273,8	22 467,5	25 635,2
Niederlande .....	4 628,5	6 449,7	6 991,3	7 620,9	8 408,3	10 324,4
Großbritannien und						
Nordirland .....	4 488,6	5 091,8	6 561,9	7 032,6	7 398,4	9 408,0
Belgien und						
Luxemburg .....	3 376,6	4 639,3	6 216,6	6 762,1	7 574,9	9 166,4
Spanien .....	1 758,9	2 126,1	2 798,6	3 362,6	3 709,7	5 420,6
Schweiz .....	2 579,4	3 447,6	4 589,2	4 461,9	5 197,3	8 213,3
Österreich .....	1 622,3	2 137,4	2 885,1	3 316,7	3 530,6	4 108,5
Sowjetunion .....	2 915,3	2 911,8	2 811,8	2 281,9	3 567,2	4 084,0
Schweden .....	1 043,9	1 297,8	1 741,5	1 987,2	2 325,4	2 711,2
Libyen .....	3 585,1	2 001,6	2 386,6	2 546,1	3 067,6	4 672,8
Algerien .....	2 519,7	2 652,3	1 785,0	615,1	2 124,2	2 558,7
Ägypten .....	1 609,4	801,8	1 011,9	1 012,8	1 421,0	1 638,0
Vereinigte Staaten ..	5 376,6	5 644,6	6 652,8	7 556,3	8 331,3	9 179,6
Japan .....	1 486,9	2 091,7	2 676,3	3 502,8	3 529,8	4 190,9
Saudi-Arabien .....	1 444,0	1 850,7	1 260,2	1 045,8	1 170,1	1 777,5
Iran .....	1 499,5	880,4	1 050,8	551,5	809,3	1 542,0
Irak .....	1 156,3	760,5	1 216,9	1 002,0	674,2	348,6

Die italienischen Ausfuhren gingen im Jahre 1990 im Wert von 98,33 Mrd. US-\$ zu 58,1 % in die EG-Partnerländer. An der Spitze der Verbrauchsländer stand dabei die Bundesrepublik Deutschland mit 32,04 Mrd. US-\$ und einem EG-Anteil von 32,6 %, gefolgt von Frankreich mit 27,60 Mrd. US-\$ (28,1 %), Großbritannien und Nordirland mit 11,93 Mrd. US-\$ (12,1 %), Spanien mit 8,53 Mrd. US-\$ (8,7 %) sowie Belgien und Luxemburg mit 5,74 Mrd. US-\$ (5,8 %).

An zweiter Stelle der Verbrauchsländer standen 1990 die Vereinigten Staaten, in die Italien Güter im Wert von 12,85 Mrd. US-\$ bzw. 7,6 % des gesamten Exportwertes geliefert hat. Es folgten u.a. die Schweiz mit 7,63 Mrd. US-\$ (4,5 %), Österreich mit 4,11 Mrd. US-\$ (2,4 %), Japan mit 3,95 Mrd. US-\$ (2,3 %) und Jugoslawien, in das Waren im Wert von 2,95 Mrd. US-\$ bzw. 1,7 % des gesamten Ausfuhrwertes exportiert wurden.

## 9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

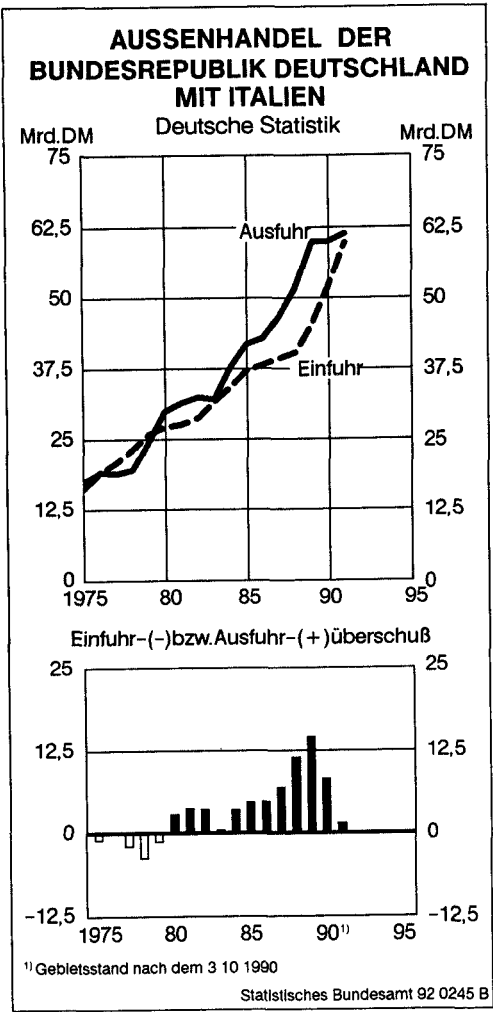
Mill. US-\$

Verbrauchsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder .....	38 101,1	52 392,4	65 403,2	73 171,1	79 532,4	98 331,3
Bundesrepublik Deutschland .....	12 747,5	17 742,0	21 667,4	23 101,3	23 887,2	32 038,9
Frankreich .....	11 076,3	15 283,3	19 040,7	21 215,9	22 913,0	27 604,5
Großbritannien und Nordirland .....	5 493,3	6 930,5	8 672,1	10 267,5	11 088,5	11 928,5
Niederlande .....	2 442,1	3 201,4	3 596,0	3 927,5	4 360,9	5 253,3
Belgien und Luxemburg .....	2 342,9	3 260,0	3 935,5	4 333,0	4 603,7	5 742,6
Spanien .....	1 344,0	2 562,9	4 252,0	5 402,8	6 886,9	8 528,0
Griechenland .....	1 381,5	1 441,7	1 701,0	2 055,1	2 571,4	3 045,3
Schweiz .....	3 197,3	4 438,8	5 478,1	5 986,4	6 273,0	7 632,8
Österreich .....	1 737,2	2 320,8	2 940,2	3 168,2	3 387,2	4 110,1
Sowjetunion .....	1 538,8	1 624,2	2 206,6	2 085,7	2 577,2	2 636,4
Jugoslawien .....	1 193,5	1 355,3	1 447,0	1 537,2	1 899,7	2 950,8
Schweden .....	869,1	1 176,7	1 580,2	1 667,8	1 919,5	2 089,4
Ägypten .....	972,4	824,2	761,6	761,8	799,5	1 334,3
Libyen .....	1 266,5	946,8	1 117,4	1 253,1	1 152,4	1 060,5
Vereinigte Staaten ..	9 676,6	10 502,6	11 201,0	11 336,2	12 122,2	12 854,2
Japan .....	931,1	1 323,5	1 863,0	2 418,0	3 220,7	3 951,1
Saudi-Arabien .....	1 848,0	1 467,7	1 461,4	1 435,6	1 373,7	1 199,7
Iran .....	611,4	655,3	507,8	366,7	554,2	1 092,2
Irak .....	690,4	567,2	256,6	205,0	372,5	274,8

Das gesamte Austauschvolumen des deutsch-italienischen Außenhandels lag 1991 (Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990) mit 121,00 Mrd. DM um 8,2 % über dem des Vorjahres. Die Einfuhren aus Italien sind gegenüber dem Vorjahr um 7,89 Mrd. oder 15,2 % auf 59,71 Mrd. DM gestiegen und die Ausfuhren nach Italien um 1,31 Mrd. DM oder 2,2 % auf 61,29 Mrd. DM.

Die Salden der deutschen Außenhandelsstatistik zeigen seit Jahren eine positive Bilanz, d.h. es wurden von der Bundesrepublik Deutschland mehr Waren nach Italien exportiert als von dort in die Bundesrepublik Deutschland geliefert wurden. Der Ausfuhrüberschuß belief sich 1990 auf 1,58 Mrd. DM und war damit um 6,58 Mrd. DM oder 80,6 % geringer als im Vorjahr.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Italien 1990 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 2. Platz, bei der Einfuhr auf dem 3. Platz und bei der Ausfuhr auf dem 2. Platz.



## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ITALIENISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Mill. US-\$						
Einfuhr (Italien als Ursprungsland) .....	17 622	21 857	22 929	24 066	32 225	36 065
Ausfuhr (Italien als Bestimmungsland) .....	19 817	25 702	29 457	31 838	37 139	37 054
Ausfuhrüberschuß .....	2 195	3 845	6 529	7 772	4 913	989

Fußnote siehe Erde der Tabelle.

## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ITALIENISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Mill. DM</b>						
Einfuhr (Italien als Ursprungsland) .....	38 092	39 206	40 217	45 189	51 820	59 710
Ausfuhr (Italien als Bestimmungsland) .....	42 879	46 056	51 652	59 807	59 980	61 289
Ausfuhrüberschuß .....	4 787	6 850	11 436	14 618	8 160	1 579

1) Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

Die Bundesrepublik Deutschland importierte 1991 Waren im Wert von 59,71 Mrd. DM aus Italien. An der Spitze der Einfuhrgüter standen Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) mit 6,85 Mrd. DM oder 11,5 % der deutschen Einfuhren. Es folgten Güter der Warengruppe Maschinen, Apparate für verschiedene Zwecke, Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke sowie Metallbearbeitungsmaschinen mit einem Einfuhrwert von zusammen 6,44 Mrd. DM (10,8 %).

Die Warengruppe Bekleidung und Bekleidungszubehör hatte einen Wert von 5,95 Mrd. DM oder einen Anteil von 10,0 % an der deutschen Einfuhr aus Italien. Garne, Gewebe und andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse hatten einen Wert von 3,93 Mrd. DM (6,6 %). Gemüse und Früchte wiesen einen Importwert von 3,28 Mrd. DM (5,5 %) auf und Schuhe einen Wert von 3,16 Mrd. DM (5,3 %). Getränke wurden im Wert von 1,08 Mrd. DM (1,8 %) aus Italien eingeführt.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte ..	1 249 075	2 357 348	1 679 003	2 709 703	1 964 915	3 280 823
Getränke .....	396 348	742 018	565 824	909 004	652 294	1 077 263
Organische chemische Erzeugnisse .....	497 835	936 033	527 117	851 795	549 166	907 349
Kunststoffe in Primärformen .....	499 160	938 928	602 486	970 855	537 691	887 358
Andere Kautschukwaren	310 376	583 869	392 912	635 108	445 039	736 548
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	496 802	932 890	617 290	992 346	642 998	1 064 755

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstofferzeug- nisse .....	1 777 760	3 334 316	2 346 407	3 772 224	2 377 042	3 934 058
Waren aus nicht-me- tallischen minera- lischen Stoffen ....	1 012 435	1 903 811	1 333 007	2 143 088	1 457 560	2 418 362
Eisen und Stahl .....	1 045 081	1 964 616	1 293 423	2 092 563	1 200 554	1 984 860
Andere Metallwaren ..	861 932	1 617 589	1 155 131	1 855 465	1 368 485	2 268 093
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke ...	761 676	1 427 868	1 106 271	1 776 705	1 247 002	2 065 512
Metallbearbeitungs- maschinen .....	266 556	498 591	481 318	772 534	520 540	864 715
Maschinen, Appa- rate usw. für ver- schiedene Zwecke ...	1 232 750	2 316 092	1 745 892	2 809 975	2 113 801	3 503 649
Büromaschinen u. automatische Daten- verarbeitungs- maschinen .....	451 774	846 968	586 401	932 058	711 646	1 178 054
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	1 141 479	2 141 137	1 566 779	2 516 723	1 823 805	3 012 871
Straßenfahrzeuge (einschl. Luft- kissenfahrzeuge) ...	2 219 469	4 164 174	3 277 335	5 264 045	4 145 038	6 854 983
Vorgefertigte Ge- bäude; sanitäre Anlagen usw. ....	245 750	461 160	341 173	546 291	476 307	787 421
Möbel u. Teile davon; Bettausstattun- gen usw. ....	784 391	1 470 298	1 089 232	1 749 682	1 373 467	2 271 667
Bekleidung u. Beklei- dungszubehör .....	2 359 538	4 428 862	3 225 872	5 175 912	3 591 111	5 951 319
Schuhe .....	1 375 282	2 586 411	1 779 328	2 869 294	1 915 660	3 159 376

1) Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Italien hatten 1991 einen Wert von 61,29 Mrd. DM. Sie bestanden mit 13,07 Mrd. DM zu 21,3 % aus Straßenfahrzeugen (einschl. Luftkissenfahrzeuge) und mit zusammen 7,34 Mrd. DM zu 12,0 % aus Maschinen und Apparaten für verschiedene Zwecke, Arbeitsmaschinen für verschiedene Zwecke sowie Kraftmaschinen und Ausrüstungen. Güter der Warengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte hatten einen Ausfuhrwert von 4,95 Mrd. DM (8,1 %).

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH ITALIEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch ..	652 555	1 228 696	685 282	1 100 093	927 426	1 540 742
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier ...	1 482 545	2 790 349	1 420 015	2 292 457	1 418 095	2 348 349
Organische chemische Erzeugnisse .....	949 880	1 785 150	1 000 719	1 618 494	974 989	1 607 786
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	504 736	948 892	579 229	937 535	543 660	896 902
Kunststoffe in Primärformen .....	1 162 032	2 184 228	1 362 214	2 200 429	1 296 605	2 141 313
Andere chemische Erzeugnisse u. Waren ..	564 093	1 057 945	658 199	1 062 631	676 072	1 115 061
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren ..	619 568	1 164 072	740 459	1 197 119	640 336	1 058 393
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	1 226 112	2 301 728	1 399 924	2 265 733	1 272 600	2 098 557
Waren aus nicht-metallischen Stoffen ....	539 456	1 014 321	650 544	1 049 552	652 010	1 079 949
Eisen und Stahl .....	1 207 334	2 273 561	1 191 663	1 925 179	1 102 741	1 823 505
NE-Metalle .....	795 169	1 495 318	757 567	1 226 541	728 915	1 207 315
Andere Metallwaren ..	702 517	1 321 959	796 008	1 287 653	808 463	1 338 094
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .....	513 544	964 471	645 423	1 042 335	632 220	1 042 965
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke ...	1 416 883	2 656 830	1 628 688	2 629 180	1 591 741	2 628 329
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	1 843 268	3 464 726	2 242 673	3 628 349	2 216 562	3 664 586
Büromaschinen u. automatische Datenverarbeitungs- maschinen .....	709 534	1 327 932	851 506	1 367 817	849 848	1 404 042
Geräte für die Nachrichtentechnik usw. ....	700 911	1 310 176	887 810	1 426 764	771 082	1 268 745
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	2 441 735	4 588 000	2 964 210	4 788 122	2 980 457	4 948 111
Straßenfahrzeuge (einschl. Lufkissenfahrzeuge) .....	6 261 524	11 751 478	7 817 770	12 635 060	7 901 144	13 073 184
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ...	754 577	1 418 699	911 628	1 472 026	929 051	1 537 113

1) Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Italien verfügt über ein effizient ausgebautes Transportnetz. Insbesondere sind die Autobahnen gut ausgebaut; aber auch die Eisenbahn hat ein umfassendes Streckennetz, obwohl ihr die nötigen Mittel zur Modernisierung fehlen. Etwa 13 % des Güterverkehrs werden über die staatliche Eisenbahn abgewickelt. Die Streckenlänge der Eisenbahnen betrug 1988 19 566 km, davon waren 10 630 km (54,3 %) elektrifiziert. Damit hat sich die Streckenlänge im Vergleich zu 1980 um 248 km bzw. 1,3 % verringert.

Die italienischen Staatsbahnen "Ferrovie dello Stato"/FS beabsichtigen, in den nächsten zehn Jahren ein Hochleistungsbahnssystem mit Reisegeschwindigkeiten von bis zu 300 km/h zu erstellen. Bis zum Jahre 2000 sollen etwa 20,5 Bill. Lit (rd. 27,4 Mrd. DM) investiert werden. Zunächst sind eine neue West-Ost-Verbindung zwischen Turin und Venedig, neue Streckenführungen zwischen Mailand und Florenz und das Teilstück Rom-Neapel vorgesehen.

Das neue Verkehrssystem wird von den Staatsbahnen betrieben werden, für die keine Privatisierungspläne bestehen. Die gesamten Bauaufwendungen von rd. 30 Bill. Lit sollen zu 40 % mit staatlichen Zuschüssen und zu 60 % über den nationalen sowie internationale Finanzmärkte finanziert werden. Die Bauausführung soll von der neugegründeten FS-Tochtergesellschaft "Italferr" koordiniert werden. Im September 1992 sollen die Bauarbeiten an der Hochgeschwindigkeitsstrecke Mailand-Neapel beginnen.

Der Gütertransport durch die Staatsbahnen soll von gegenwärtig 12,9 % am gesamten Gütertransportaufkommen bis 1995 auf 13,5 % und bis zum Jahre 2000 auf 18 % erhöht werden. Hierzu ist die Modernisierung des Streckennetzes vorgesehen. Geplant ist ferner, die defizitären Staatsbahnen in ein marktorientiertes Unternehmen umzuwandeln. Der Anteil der per Schiene transportierten Güter in Italien entspricht bei weitem nicht den Vergleichswerten in Frankreich (27 %) oder in der Bundesrepublik Deutschland (21 %).

### 10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHNEN

	km					
Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Insgesamt .....	20 212	.	19 814	19 724	19 566	.
elektrifiziert .....	9 339	.	10 126	10 265	10 630	.
Staatsbahnen .....	16 073	16 341	16 138	16 183	16 016	16 030
elektrifiziert .....	7 871	7 986	8 743	8 936	9 312	9 443
Privatbahnen 1) .....	4 139	.	3 676	3 541	3 550	.
elektrifiziert .....	1 468	.	1 383	1 329	1 318	.

1) Mit staatl. Konzession.

Der Fahrzeugbestand der staatlichen Eisenbahn/FS belief sich 1988 u.a. auf 2 046 Elektro-, 1 189 Diesel- und 586 Kleinlokomotiven, ferner 636 elektrische Triebwagen, 995 Triebwagen besonderer Bauart, 12 219 Personenwagen sowie 98 464 Güterwagen. Der private Fahrzeugbestand setzte sich u.a. aus 131 Diesel- und 65 Elektrolokomotiven, 314 elektrischen Triebwagen, 330 Triebwagen besonderer Bauart, 646 Personen- und 1 588 Güterwagen zusammen.

## 10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHNEN

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1985	1988	1989
<b>Staatlicher Fahrzeugbestand</b>						
Lokomotiven .....	2 967	2 868	2 999	3 126	3 846	4 021
Dampf- .....	570	298	100	9	25	.
Elektro- .....	1 561	1 524	1 617	1 726	2 046	.
Diesel- .....	553	681	816	867	1 189	.
Klein- .....	283	365	466	524	586	.
Elektrische Triebwagen ..	354	347	459	487	636	.
Triebwagenzug .....	18	19	17	14	31	669
Triebwagen besonderer Bauart .....	841	885	924	909	995	.
Personenwagen .....	8 550	9 172	9 274	10 221	12 219	11 344
Güterwagen .....	116 802	117 271	92 697	96 037	98 464	103 343
Gepäckwagen 1) .....	2 379	2 091	1 777	1 557	2 078	.
<b>Privater Fahrzeugbestand<sup>2)</sup></b>						
Lokomotiven .....	181	206	231	196	201	.
Dampf- .....	46	111	46	2	5	.
Elektro- .....	59	63	76	68	65	.
Diesel- .....	76	32	109	126	131	.
Elektrische Triebwagen ..	206	242	210	320	314	.
Triebwagen besonderer Bauart .....	256	316	320	299	330	.
Personenwagen .....	759	794	795	678	646	.
Güterwagen .....	2 325	3 043	2 556	1 736	1 588	.
Gepäckwagen 1) .....	101	136	56	46	31	.

1) Einschl. Bahnpostwagen. - 2) Mit staatl. Konzession.

Die staatliche Eisenbahn/FS beförderte im Jahre 1989 418,7 Mill. Fahrgäste, dies waren 8,7 Mill. oder 2,1 % mehr als im Vorjahr. Die Beförderungsleistung betrug 44,4 Mrd. Personenkilometer (+ 2,5 %). In der Frachtbeförderung wurde ein Volumen von 61,8 Mill. t erzielt, 3,98 Mill. t mehr (+ 6,9 %) als im Vorjahr. Die Beförderungsleistung im Frachttransport belief sich auf 20,6 Mrd. Nettotonnenkilometer (+ 4,7 %).

Im kombinierten Straßen-/Schienenverkehr war 1991 mit 6 Mill. t/km ein Anteil von 27 % am gesamten Güterverkehr verzeichnet worden. Der Anteil soll bis 1995 auf mindestens 30 % gesteigert werden. Impulse für den Ausbau der "rollenden Landstraße" werden von



den steuerlichen Erleichterungen erwartet, die den Speditionen zur Anschaffung von Lastkraftwagen gewährt werden sollen, die für den kombinierten Straßen-/Schienentransport geeignet sind.

### 10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER STAATLICHEN EISENBAHN

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Fahrgäste .....	1 000	364 039	393 200	394 200	410 000	418 700	.
Fracht .....	1 000 t	52 597	51 300	54 271	57 826	61 801	.
Personenkilometer ...	Mill.	37 401	40 500	41 395	43 343	44 442	45 513 <sup>a)</sup>
Nettotonnenkilometer	Mill.	17 968	17 410	18 625	19 663	20 587	21 303 <sup>b)</sup>

a) 1991 (Januar bis September): 34 270 Mill. Pkm. - b) 1991 (Januar bis September): 16 233 Mill. tkm.

Für den Ausbau der U-Bahn- und Schnellbahnprojekte stellte die Regierung Anfang 1992 rd. 5 Bill. Lit (rd. 6,65 Mrd. DM) für den Zeitraum 1992 bis 1994 zur Verfügung. Diese Mittel sollen in Form von Kreditbegünstigungen die Vorhaben mitfinanzieren. Nach Angaben der Transportkommission der italienischen Abgeordnetenkammer werden die Zuschüsse Investitionen von insgesamt 60 Bill. bis 70 Bill. Lit bewirken.

Etwa 2,5 Bill. Lit werden als Zuschüsse für U-Bahnprojekte und Super-Schnellverbindungen in Stadtgebieten zur Verfügung gestellt. Unter anderen Städten haben bereits Mailand, Turin, Bologna, Brescia und Palermo entsprechende Vorhaben angekündigt. Rd. 1,5 Bill. Lit sind für den Ausbau von Schnellverbindungen zwischen Bahnhöfen und Flughäfen vorgesehen.

Die Straßenlänge belief sich 1988 auf 303 365 km, davon waren 46 247 km Nationalstraßen (15,2 %) und 6 091 km Autobahnen (2,0 %). Die von der italienischen Staatsholding IRI kontrollierte Autobahngesellschaft "Societa Autostrade SpA" beabsichtigte, bis Ende 1992 rd. 800 Mrd. Lit (rd. 1 Mrd. DM) zu investieren, um das Autobahnnetz in den Regionen Lombardei, Toskana und Ligurien auszubauen. Die Strecke Mailand-Piacenza wird mit einem Aufwand von 183 Mrd. Lit auf drei Fahrbahnen erweitert. In Ligurien sollen für den Autobahnausbau 207 Mrd. Lit investiert werden. Das Schwergewicht liegt auf dem Ausbau der Strecke Genua-Savona sowie der Verbindungen Genua-Flughafen und Genua-Voltri.

Die "Societa Autostrade SpA" sah vor, zwischen 1991 und 1995 etwa 7,6 Bill. Lit (rd. 10 Mrd. DM) zu investieren und ihr Autobahnnetz um 59,5 km auf 3 054 km zu verlängern.

Ein Teilstück der Autobahn Mailand-Neapel soll auf drei Fahrbahnen erweitert und die Verbindung zwischen Vittorio Veneto und Pian di Vedoia neu in Betrieb genommen werden.

Im Zeitraum 1991 bis 1996 wird die Straßenbaugesellschaft ANAS voraussichtlich 1,2 Bill. Lit (rd. 1,6 Mrd. DM) für Erweiterungs- und Modernisierungsarbeiten der Straßenverbindung Brescia-Verona-Vicenza-Padua investieren. Unter anderem sollen die Straße Brescia-Sarezzo ausgebaut und ein neues Autobahnteilstück von Piovene Rochette zur Brennerautobahn erstellt werden.

#### 10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN km

Straßenart	1970	1975	1980	1985	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>285 318</b>	<b>290 869</b>	<b>294 462</b>	<b>300 352</b>	<b>303 365</b>
Autobahnen .....	3 913	5 329	5 900	5 956	6 091
Nationalstraßen .....	42 755	44 001	44 839	44 539	46 247
Provinzstraßen .....	91 628	99 383	102 057	108 191	109 361
Gemeindestraßen .....	147 022	142 156	141 666	141 666	141 666

Der Bestand an Personenkraftwagen erreichte 1988 rd. 25,3 Mill. Einheiten (1980: 17,7 Mill.) und die Pkw-Dichte 440 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner (313). Ferner gab es 75 800 Kraftomnibusse (1980: 58 100) und 2,12 Mill. Lastkraftwagen (1,37 Mill.). Die Zahl der Motorräder und -roller wurde mit 2,87 Mill. angegeben (1,09 Mill.).

Der italienische Fiat-Konzern, der an der Produktion von Personenkraftwagen des Landes zu 99 % beteiligt ist, beabsichtigt, bis 1993 2,6 Bill. Lit (rd. 5 Mill. DM) für Investitionen aufzuwenden, die der Verbesserung der Umwelt dienen. Der Katalysator soll sowohl in die Fiat-Pkw als auch in die der Wagen der übrigen Konzernmarken eingebaut werden. Auch Dieselfahrzeuge werden mit einem Abgasfilter ausgerüstet. Der Staat will jährlich 20 Mrd. Lit (rd. 27 Mill. DM) als Subventionen und Steuervergünstigungen an Autobesitzer gewähren, die Personenkraftwagen mit Katalysator zunächst auf freiwilliger Basis erwerben.

In einer weiteren Phase werden Katalysatoren auch für die Umrüstung älterer Pkw angeboten. Angaben des italienischen Automobilclubs ACI zufolge, weisen nur etwa 30 % der gesamten im Verkehr befindlichen Fahrzeuge ein Alter von weniger als vier Jahren auf. Erst etwa ein Prozent aller zugelassenen Personenkraftwagen sind mit einem Katalysator

ausgestattet. Der Anteil von bleifreiem Benzin am gesamten Treibstoffabsatz liegt mit 7 % weit unter dem Durchschnitt der Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG mit 37 %.

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

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Personenkraftwagen .....	1 000	10 209,0	15 060,6	17 686,2	22 494,6	25 290,3
Pkw je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	190	271	313	393	440
Kraftomnibusse .....	1 000	33,1	43,9	58,1	76,3	75,8
Lastkraftwagen .....	1 000	877,4	1 149,2	1 370,6	1 833,8	2 115,1
Motorräder u. -roller ...	1 000	1 578,1	1 640,0	1 090,4	2 398,8	2 871,1

\*) Stand: Jahresende.

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen belief sich 1990 auf 2,40 Mill.; dies bedeutete eine Zunahme von 228 000 (10,5 %) gegenüber dem Vorjahr. Bei Lastkraftwagen war ein Ansteigen der Neuzulassungen um 16 200 bzw. 10,5 % auf 169 900 Einheiten zu verzeichnen.

Im Jahre 1991 konnten die italienischen Hersteller von Personenkraftwagen mit 1,03 Mill. Fahrzeugen im Inland 16 % weniger als im Vorjahr und 32 % weniger als 1989 absetzen. Ihr heimischer Marktanteil ging damit von 52,7 % auf 46,7 % zurück. Nach Angaben der Automobilfachverbände "Anfia" und "Unrae" blieb Italien 1991 mit 2,34 Mill. Neuzulassungen nach wie vor der zweitgrößte europäische Absatzmarkt hinter der Bundesrepublik Deutschland (4,03 Mill.).

Die Importmarken deutscher Herkunft haben ihre Führungsposition 1991, zusammengenommen von 24,9 % auf 28,9 %, erneut ausbauen und damit ihre Konkurrenz aus Frankreich (von 14,5 % auf 15,9 %) weiter distanzieren können. Die japanischen Hersteller hatten ihre Einfuhren auf rd. 62 200 Fahrzeuge und somit ihren Marktanteil auf 2,6 % steigern können.

Der italienische Markt für Nutzfahrzeuge befindet sich in einer anhaltenden Absatzkrise. 1991 wurden 28 218 Fahrzeuge mit über 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht verkauft (- 17,6 % gegenüber dem Vorjahr). Der Rückgang der Nachfrage entspricht weitgehend der europäischen Rezession. Weiter abgenommen hat auch der Marktanteil der Inlandsfabrikate, der 14 844 Neuzulassungen ausmachte und damit von 56,6 % auf 52,6 % zurückging. Italiens alleiniger Lastwagenhersteller, die zum Fiat-Konzern gehörende Iveco, hat 1991 in Italien 14 844 Fahrzeuge (minus 4 529 Einheiten weniger als im Vorjahr) absetzen können.

## 10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

1 000

Fahrzeugart	1985	1986	1987	1988	1990	1991 <sup>1)</sup>
Personenkraftwagen .....	1 798,5	1 854,6	2 037,0	2 167,4	2 395,9	1 029,5
Kraftomnibusse .....	4,2	3,2	3,9	4,2	4,2	1,4
Lastkraftwagen .....	148,0	133,1	136,3	153,7	169,9	76,0
Motorräder u. -roller .....	244,3	191,8	137,4	130,2	130,0	54,0

1) Januar bis April.

1990 wurden in der Küstenschifffahrt 282 000 angekommene und ebenfalls 282 000 abgegangene Schiffe registriert. Die angekommenen Schiffe löschten 61,0 Mill. t Güter und die abgehenden Schiffe wurden mit 61,0 Mill. t Gütern beladen. Die Zahl der Passagiere betrug bei den angekommenen Schiffen 20,75 Mill. Passagiere und bei den abgegangenen Schiffen ebenfalls 20,75 Mill. Passagiere. Zwischen 1985 und 1990 nahm die Zahl der angekommenen und abgegangenen Schiffe in der Küstenschifffahrt um 131 auf 564 (+ 30,3 %) zu.

## 10.7 DATEN DER KÜSTENSCHIFFFAHRT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1990	1991 <sup>1)</sup>
Angekommene Schiffe	1 000	217	232	244	278	282	125
	1 000 NRT	124 278	137 671	143 225	161 817	163 658	77 425
Abgegangene Schiffe	1 000	216	232	244	277	282	125
	1 000 NRT	123 441	136 908	143 184	161 540	163 646	77 425
Fahrgäste .....	1 000	37 115	38 202	39 786	41 428	41 500	15 021
Einsteiger .....	1 000	18 441	18 876	19 933	20 723	20 751	7 510
Aussteiger .....	1 000	18 674	19 326	19 853	20 705	20 749	7 510
Fracht							
Versand .....	1 000 t	48 169	56 504	59 762	62 991	60 981	30 464
Empfang .....	1 000 t	51 990	56 198	59 685	63 261	60 981	30 464

1) 1. Halbjahr.

Die Transportkommission der italienischen Abgeordnetenkammer hat 1990 beschlossen, für die Schiffbarmachung des oberitalienischen Flusses Po Investitionen von 5 Bill. Lit (rd. 6,7 Mrd. DM) bereitzustellen. Nach der Fertigstellung des Kanal-Fluß-Systems, voraussichtlich im Jahre 2000, sollen rd. 20 Mill. t Güter jährlich befördert werden können. Zu einem Sofortprogramm zählen Umbettungsarbeiten, der Ausbau der Hafenanlagen in Cremona, Mantua und Emilia Romagna, die Bebauung der Mündung des Flusses im Osten (Po di Levante) sowie der Ausbau der bereits bestehenden Wasserstraße Padua-Venedig.

Der Bestand an Handelsschiffen belief sich 1991 auf 1 652 Einheiten mit einer Gesamttonnage von 8,12 Mill. BRT, darunter waren 280 Tankschiffe mit einer Tonnage von 2,84 Mill. BRT und 17 Containerschiffe mit 394 000 BRT.

Die Reederei-Gruppe Aldo Grimaldi sieht bis 1998 Investitionen von etwa 1 Bill. Lit (rd. 1,3 Mrd. DM) in den Bau von elf neuen Schiffen vor. Mit einem Jahresumsatz von 450 Mrd. Lit (1991) ist die vor allem im Autotransport tätige Gesellschaft das führende private Reedereiunternehmen Italiens. Nachdem die erste Phase des Umstrukturierungsprogramms mit der für Sommer 1992 geplanten Inbetriebnahme des Containerschiffes "Repubblica di Roma" abgeschlossen ist, sollen bis 1994 vier weitere Schiffe fertiggestellt werden.

#### 10.8 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1991
<b>Insgesamt .....</b>	<b>Anzahl</b>	<b>1 639</b>	<b>1 732</b>	<b>1 739</b>	<b>1 573</b>	<b>1 616</b>	<b>1 652</b>
	1 000 BRT	7 448	10 137	11 096	8 843	7 991	8 122
darunter:							
Tanker .....	Anzahl	291	361	320	263	279	280
	1 000 BRT	2 721	4 096	4 766	3 722	2 709	2 837
Containerschiffe .	Anzahl	-	6	11	13	18	17
	1 000 BRT	-	97	208	269	396	394

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

Zu den wichtigsten Seehäfen Italiens gehören Genua, Venedig, Livorno, Savona und Neapel. Im Jahre 1990 verzeichnete die Seeschifffahrt 36 046 angekommene Schiffe mit 197,46 Mill. NRT und 35 687 abgegangene Schiffe mit 195,97 Mill. NRT. Die verladene Fracht betrug 41,84 Mill. t und die gelöscht Fracht 226,69 Mill. t.

Die italienische Firma "Voltri Terminal Europa"/VTE plant in den nächsten Jahren Investitionen von 180 Mrd. Lit (rd. 240 Mill. DM), um den Hafen Voltri, westlich von Genua, zum wichtigsten italienischen Containerhafen auszubauen. Die Anlagen von Voltri sollen ab 1993 mit einer Kapazität von 100 000 Containern in Betrieb genommen werden. Diese soll bis 1995 auf 250 000 und bis zum Jahre 2000 auf 500 000 Container aufgestockt werden. Die neue Laderampe wird die gleichzeitige Entladung von drei großen Containerschiffen ermöglichen.

#### 10.9 SEEVERKEHRSDATEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1990	1991 <sup>1)</sup>
Angekommene Schiffe	Anzahl	32 289	33 760	35 578	35 757	36 046	12 360
	1 000 NRT	178 275	188 466	189 567	181 678	197 461	70 829
Abgegangene Schiffe	Anzahl	32 765	33 304	34 969	35 065	35 687	12 205
	1 000 NRT	179 264	187 085	187 371	178 636	195 966	69 991

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 10.9 SEEVERKEHRSDATEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1990	1991 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	1 000	3 179	3 077	3 515	3 477	4 298	634
Einsteiger .....	1 000	1 592	1 580	1 721	1 701	2 112	327
Aussteiger .....	1 000	1 587	1 497	1 794	1 776	2 186	307
Fracht							
Versand .....	1 000 t	35 308	38 837	37 012	37 590	41 836	14 684
Empfang .....	1 000 t	193 401	200 187	208 729	199 169	226 688	84 805

\*) Nur internationaler Schiffsverkehr.

1) 1. Halbjahr.

Im Hafen von Venedig wurden im Jahre 1989 3 371 angekommene Schiffe mit 13,64 Mill. NRT und 3 331 abgegangene Schiffe mit 13,44 Mill. NRT verzeichnet. Die Zahl der Fahrgäste betrug 530 000 und hat sich damit gegenüber dem Vorjahr um 14,0 % erhöht. Das Frachtaufkommen belief sich auf 17,37 Mill. t und war somit um 2,4 % geringer als 1988.

Im gleichen Jahr wurden im Hafen von Genua insgesamt 4 953 angekommene und abgegangene Schiffe gezählt. Die Zahl der Fahrgäste lag mit 271 000 um 65 000 oder 31,6 % über der des Jahres 1988. Beim Frachtversand und -empfang war mit insgesamt 31,46 Mill. t ein Rückgang um 3,0 % im Vergleich zum Vorjahr festzustellen.

### 10.10 SEEVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER HÄFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Venedig*</b>						
Angekommene Schiffe	Anzahl	3 211	3 159	3 323	3 505	3 371
	1 000 NRT	13 684	14 004	14 169	13 911	13 639
Abgegangene Schiffe	Anzahl	3 204	3 123	3 310	3 483	3 331
	1 000 NRT	13 666	13 842	14 171	13 807	13 443
Fahrgäste .....	1 000	386,6	346,4	422,1	465,1	530,0
Einsteiger .....	1 000	197,3	175,7	202,4	220,1	238,0
Aussteiger .....	1 000	189,3	170,8	219,6	245,0	292,0
Fracht						
Versand .....	1 000 t	2 615	2 526	2 144	2 534	2 460
Empfang .....	1 000 t	14 809	15 063	16 265	15 258	14 914
<b>*Genua*</b>						
Angekommene Schiffe	Anzahl	3 520	3 376	2 995	2 968	2 454
	1 000 NRT	31 462	31 405	29 562	27 508	24 080
Abgegangene Schiffe	Anzahl	3 542	3 377	3 042	2 966	2 499
	1 000 NRT	31 636	31 271	29 577	27 504	24 412

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 10.10 SEEVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER HÄFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
<b>"Genua"</b>						
Fahrgäste .....	1 000	304,3	282,9	289,3	206,0	271,0
Einsteiger .....	1 000	176,2	174,9	160,7	96,3	161,0
Aussteiger .....	1 000	128,1	108,0	128,6	109,7	110,0
Fracht						
Versand .....	1 000 t	2 739	2 568	2 009	2 167	2 033
Empfang .....	1 000 t	31 076	33 139	33 642	30 268	29 429
<b>"Livorno"</b>						
Angekommene Schiffe	Anzahl	2 725	2 842	2 723	2 784	2 704
	1 000 NRT	15 643	16 494	16 671	16 347	15 089
Abgegangene Schiffe	Anzahl	2 708	2 846	2 719	2 775	2 695
	1 000 NRT	15 338	16 259	16 665	16 291	15 094
Fahrgäste .....	1 000	184,5	178,8	188,7	246,2	290,0
Einsteiger .....	1 000	89,5	95,9	97,7	129,9	135,0
Aussteiger .....	1 000	94,6	82,9	91,0	116,3	155,0
Fracht						
Versand .....	1 000 t	2 095	1 926	2 034	2 033	1 741
Empfang .....	1 000 t	6 483	6 977	7 627	7 536	7 185

\*) Nur internationaler Schiffsverkehr.

Der Luftverkehr verzeichnete in den vergangenen Jahren einen erheblichen Aufschwung. Die italienische nationale Fluggesellschaft "Alitalia" zählt zu den bedeutendsten internationalen Gesellschaften und bietet Flugdienste zu allen Kontinenten. Im nationalen Flugverkehr wurden 1990 25,48 Mill. Fluggäste gezählt, das waren 2,37 Mill. oder 10,3 % mehr als im Vorjahr. Die Frachtbeförderung hatte einen Umfang von 112 744 t (+ 26,9 %).

Die staatliche Flugkontrollgesellschaft "Anav" will bis 1993 in die Modernisierung der Kontrollsysteme im nationalen Flugverkehr 911 Mrd. Lit (rd. 1,22 Mrd. DM) investieren. Für neue Telekommunikationsgeräte und für die Modernisierung der Kommunikationssysteme in den Flughäfen Rom, Mailand, Padua und Brindisi sollen 264 Mrd. Lit ausgegeben werden. Die Modernisierung und Erneuerung von Radaranlagen wird Investitionen von 221 Mrd. Lit erfordern. Außerdem sollen 97 Mrd. Lit für die Installation neuer Wettermeßgeräte an den Flughäfen bereitgestellt werden, um den Nachtflugverkehr sicherzustellen.

## 10.11 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DES NATIONALEN FLUGVERKEHRS

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Landungen .....	1 000	124	142	156	164	183	139
Fluggäste .....	1 000	17 121	20 379	21 483	23 111	25 479	19 051
Einsteiger .....	1 000	8 575	10 171	10 649	11 601	12 215	9 525
Aussteiger .....	1 000	8 546	10 208	10 678	11 509	13 264	9 525
Personenkilometer .....	Mill.	4 716	5 088	5 292	5 736	.	.
Fracht							
Versand .....	t	33 155	38 476	36 461	44 710	56 371	37 610
Empfang .....	t	32 500	38 119	36 179	44 155	56 373	37 477
Post							
Versand .....	t	33 533	34 060	33 563	32 524	33 627	21 882
Empfang .....	t	33 699	33 860	33 173	31 874	33 626	21 882
Nettotonnenkilometer ..	Mill.	26	.	31	34	.	.

1) Januar bis September.

Im internationalen Flugverkehr wurden 1990 rd. 19,82 Mill. Passagiere registriert und damit ein Zuwachs von 1,6 % gegenüber dem Vorjahr. Die Frachtbeförderung erreichte einen Umfang von 336 436 t und lag damit um 3,2 % unter dem des Vorjahres. Bei der Beförderung von Post wurde mit 23 101 t ein um 2,1 % höheres Ergebnis erzielt als 1989.

## 10.12 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DES INTERNATIONALEN FLUGVERKEHRS

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Landungen .....	1 000	95	105	117	138	136	105
Fluggäste .....	1 000	15 672	17 231	18 406	19 519	19 822	14 274
Einsteiger .....	1 000	7 841	8 616	9 168	9 837	9 957	7 054
Aussteiger .....	1 000	7 830	8 615	9 238	9 681	9 865	7 220
Personenkilometer 2) ..	Mill.	12 936	13 560	13 872	15 756	.	.
Fracht							
Versand .....	t	161 267	153 050	167 430	186 237	171 820	117 037
Empfang .....	t	91 936	116 465	150 004	161 381	164 616	122 815
Post							
Versand .....	t	10 566	10 002	10 073	10 657	10 686	8 012
Empfang .....	t	9 201	10 498	11 160	11 976	12 415	8 239
Nettotonnenkilometer 2)	Mill.	760	935	1 025	1 112	.	.

1) Januar bis September. - 2) Nur "Alitalia".

Das Passagieraufkommen auf dem internationalen Flughafen "Fiumicino" von Rom belief sich im Jahre 1990 auf 17,42 Mill., es lag damit um 1,67 Mill. bzw. 10,6 % über dem des Vorjahres; 1985 wurden erste 12,91 Mill. Fluggäste gezählt. Im Frachttransport erhöhte sich 1990 dagegen das Ergebnis mit 236 200 t um 4,1 %. Bei der Postbeförderung wurden 48 900 t und damit 3,8 % mehr als im vorangegangenen Jahr registriert.



### 10.13 LUFTVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>"Fiumicino", Rom</b>							
Landungen .....	Anzahl	69 968	70 677	71 235	85 326	91 106	96 479
Fluggäste .....	1 000	12 908	12 182	13 560	14 463	15 750	17 419
Einsteiger .....	1 000	6 451	6 098	6 787	7 287	7 957	8 750
Aussteiger .....	1 000	6 457	6 084	6 773	7 176	7 793	8 669
Fracht							
Versand .....	1 000 t	107,6	110,2	97,1	110,3	125,6	125,0
Empfang .....	1 000 t	68,6	76,1	70,0	91,2	101,2	111,2
Post							
Versand .....	1 000 t	24,1	25,9	25,5	25,2	25,9	27,1
Empfang .....	1 000 t	20,6	20,5	21,3	21,8	21,2	21,8
<b>"Linate", Mailand</b>							
Landungen .....	Anzahl	41 337	47 926	48 801	56 044	59 414	59 664
Fluggäste .....	1 000	6 608	7 423	8 155	8 335	8 455	9 387
Einsteiger .....	1 000	3 344	3 716	4 082	4 155	4 222	4 689
Aussteiger .....	1 000	3 268	3 706	4 072	4 180	4 232	4 697
Fracht							
Versand .....	1 000 t	40,1	39,4	36,3	36,2	37,8	38,3
Empfang .....	1 000 t	20,0	26,5	29,4	30,7	31,4	33,7
Post							
Versand .....	1 000 t	7,0	6,8	8,0	7,2	6,4	6,4
Empfang .....	1 000 t	4,5	5,1	5,4	5,4	5,4	5,7

Insgesamt über 5 Bill. Lit (rd. 6,6 Mrd. DM) will Italiens öffentliche Telefongesellschaft SIP bis Ende 1995 investieren, um das Telefonnetz der Hauptstadt Rom zu modernisieren und auszubauen. Bis 1993 sollen 3,7 Bill. Lit u.a. für die Umstellung auf das Digitalsystem eingesetzt werden, anschließend sind weitere 1,3 Bill. bis 1,5 Bill. Lit eingeplant.

Ähnlich wie in den meisten westeuropäischen Ländern hat sich der digitale Mobilfunk in den letzten Jahren stark ausgeweitet. Am Jahresende 1990 waren in Italien 265 965 Mobiltelefone installiert. Dies entspricht einer Steigerung von mehr als 300 % gegenüber dem Vorjahr und einer Dichte von 3,77 Terminals je 1 000 Einwohner. In Frankreich lag die Verbreitung bei 5,05 und in der Bundesrepublik Deutschland bei 3,50 Terminals je 1 000

Einwohner. Das von der SIP errichtete Netz von Bodenstationen und Übertragungseinheiten, das 1990 zunächst zu Testzwecken auf 12 Großstädte begrenzt war, ist inzwischen auf vier Fünftel aller italienischen Provinzhauptstädte ausgedehnt worden.

# **10.14 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)** 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1989
Fernsprechhauptanschlüsse .....	6 961	9 660	13 017	17 396	21 266
Hörfunkempfangsgenehmigungen <sup>1)</sup> .	11 636	12 818	13 781	14 829	45 250 <sup>a)</sup>
Fernsehgeräte .....	12 000	15 000	22 000	23 600	24 000 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1988 Geräte in Gebrauch.

a) 1988.

## 11 REISEVERKEHR

Italien hat sich in den Nachkriegsjahren zu einem der bedeutendsten Fremdenverkehrsländer entwickelt. Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismus (1989: 11,98 Mrd. US-\$) sind eine der wichtigsten Stützen der Zahlungsbilanz.

Als Reiseland hat Italien dem ausländischen Besucher viele Attraktionen zu bieten. Die Schönheiten der abwechslungsreichen Landschaft, die von feinsandigen Stränden bis zum Hochgebirge reicht, die heitere Lebensart seiner Bewohner, die ausgezeichneten touristischen Einrichtungen, die Vielseitigkeit seiner Küche, aber auch zahlreiche historische Denkmale aus mehr als drei Jahrtausenden und unzählige Kunstwerke aller Epochen sind mitbestimmend für die große Anziehungskraft, die Italien auf Touristen aus allen Ländern ausübt.

Italien ist das Land des klassischen Altertums. Rom war der Mittelpunkt der antiken Welt. 79 n. Chr. verschüttete ein Ausbruch des Vesuvs die römische Kolonie Pompei. Ausgrabungen brachten in neuerer Zeit eine ganze antike Stadt wieder an das Tageslicht. Der Vatikan in Rom ist nach wie vor das Zentrum des römisch-katholischen Glaubens. Der Petersdom ist das größte Gotteshaus der Christenheit. Er und viele andere Kirchen zeugen vom Reichtum christlicher Kunst in Italien. Rom, Florenz, Venedig, Mailand, Palermo, Ravenna, Verona, Pisa, Bologna, Ferrara sind die großen Kunststädte. Ihre Bauwerke, Museen und Galerien verdienen höchste Beachtung.

Sonnenhungrige Reisende locken die Badestrände an der Riviera, der Adria, am Golf von Neapel, auf Sizilien und Sardinien, jedoch wird der Ruf immer lauter, der Verschmutzung von Wasser und Stränden Einhalt zu gebieten. Das grotten- und klippenreiche Capri ist ein vielbewundertes Ziel. Groß ist auch die Anziehungskraft der oberitalienischen Seen. Die Bergwelt der Alpen, vor allem der Dolomiten, bezaubert den Naturfreund im Sommer wie im Winter. Wer Aktivurlaub bevorzugt, kann im Meer und in den Binnenseen Wassersport aller Art treiben oder in den Gebirgsgegenden des Landes wandern und bergsteigen oder im Winter skilaufen. Frühjahr und Herbst eignen sich besonders für einen Besuch Südtirols, der oberitalienischen Seen, Siziliens und Sardiniens.

In den Sommermonaten werden meist die Riviera, Adria oder das Ionische und Tyrrhenische Meer aufgesucht. Die Badesaison erstreckt sich bis in den Herbst hinein. Segeln wird auf größeren Seen und entlang der Küsten betrieben. Angehörige ausländischer Segelclubs dürfen die italienischen Jachthäfen benutzen. Für Anhänger des Surfs und Wasserskis gibt es mannigfaltige Möglichkeiten, die die einheimischen Wassersportklubs anbieten. Um

in den Flüssen, Bächen, Seen und anderen Binnengewässern angeln zu dürfen, benötigt man eine Fischereikarte, die von den zuständigen Provinzialverwaltungen ausgestellt wird.

Italien besitzt auch eine große Anzahl von Heilquellen, die teilweise schon den Römern bekannt waren. In neuerer Zeit entstanden moderne Badeanlagen. Die Anwendung von Heilquellen und Heilwässern betrifft vorwiegend Erkrankungen der Leber und Verdauungsorgane, rheumatische und Gelenkkrankheiten, Hals-, Nasen- und Ohrenleiden, Frauenleiden und Hautleiden.

Für eine Ferienreise bis zu drei Monaten benötigen Staatsangehörige der Bundesrepublik Deutschland einen amtlichen Personalausweis. Für Autofahrer sind Führerschein und Zulassungsschein erforderlich. Dringend empfohlen wird die Mitnahme einer grünen Versicherungskarte.

Für eine eventuelle medizinische Versorgung steht der Nationale Gesundheitsdienst zur Verfügung. Vor Reiseantritt sollte man sich bei seiner Krankenkasse eine Anspruchsbescheinigung besorgen. Hotels werden nach dem Sterne-System in fünf Kategorien eingeteilt. Außerdem gibt es Pensionen, die im allgemeinen nur Gäste aufnehmen, die auch die Mahlzeiten im Hause einnehmen. An den Autobahnen sind Motels mit Selbstbedienungsrestaurants vorhanden. Gasthäuser, die man besonders in ländlichen Gebieten findet, bieten meist nur einfache Zimmer.

Im Jahre 1989 reisten von den 55,13 Mill. Auslandsgästen 86,5 % auf dem Landweg, 11,2 % auf dem Luftweg und 2,4 % auf dem Seeweg nach Italien ein. Der überwiegende Teil der auf dem Landweg eingereisten Gäste kam mit dem Personenkraftwagen (90 %), die übrigen kamen mit der Eisenbahn.

### 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG\*)

1 000

Verkehrsweg	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>53 634</b>	<b>53 315</b>	<b>52 725</b>	<b>55 690</b>	<b>55 131</b>
Landweg .....	47 669	47 918	46 686	49 392	47 667
Eisenbahn .....	5 144	4 219	4 162	4 537	4 816
Straße .....	42 525	43 699	42 524	44 855	42 850
Seeweg .....	1 126	1 049	1 139	1 207	1 300
Luftweg .....	4 839	4 348	4 899	5 091	6 164

\*) Einschl. Tagesausflügler.

Von den im Jahre 1989 eingereisten 55,13 Mill. Auslandsgästen (1988: 55,69 Mill.) kamen 48,5 % aus Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG. Die bedeutendsten Besucher-

anteile stellten die Schweiz (18,5 %), die Bundesrepublik Deutschland (18,4 %) und Frankreich (17,0 %), gefolgt von Österreich (11,0 %) und Jugoslawien (10,7 %).

Das 1989 wegen der Algenplage an der Adria erlassene Gesetz "Carraro Vizzini", das die Modernisierung und Umstrukturierung von Hotelbetrieben zum Ziel hatte, hat bis Ende 1990 Investitionen von über 300 Mrd. Lit ermöglicht. Für 1991 wurde mit einem Rückgang des Fremdenverkehrsaufkommens gerechnet, vor allem auch infolge der Preiskonkurrenz anderer Mittelmeerländer. So waren die Preise im italienischen Tourismusbereich in den vorangegangenen Jahren mit einer Zunahme um durchschnittlich rd. 20 % stärker gestiegen als in den meisten übrigen Mittelmeeranrainern.

Auch dürfte die Ölpest an der ligurischen Riviera 1991 einen Negativeffekt auf das Fremdenverkehrsgewerbe gehabt haben. Die Golfkrise hat im ersten Quartal 1991 den Tourismus ebenfalls betroffen. Der Kongreßtourismus mit jährlichen Einnahmen von 8 Bill. Lit meldete Einbußen von 40 %, und der Kulturtourismus in Venedig, Florenz und Rom hat etwa 35 % weniger erbracht. Mit Ausbruch des Bürgerkrieges in Jugoslawien hat sich der italienische Reiseverkehr wieder belebt.

## 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN\*)

Herkunftsland	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 000</b>	<b>53 634</b>	<b>53 315</b>	<b>52 725</b>	<b>55 690</b>	<b>55 131</b>
EG-Länder .....	%	48,0	47,1	47,8	47,2	48,5
Bundesrepublik- Deutschland .....	%	21,8	17,9	18,2	18,8	18,4
Belgien .....	%	1,5	1,9	1,9	1,8	1,9
Dänemark .....	%	0,9	1,4	1,2	1,1	1,2
Frankreich .....	%	16,2	16,1	17,1	16,1	17,0
Griechenland .....	%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Großbritannien und Nordirland .....	%	3,3	3,8	3,8	3,3	3,5
Irland .....	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Luxemburg .....	%	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Niederlande .....	%	3,1	3,3	2,6	3,2	3,3
Portugal .....	%	-	0,4	0,5	0,4	0,4
Spanien .....	%	-	1,0	1,1	1,2	1,3
Schweiz .....	%	23,2	21,2	19,8	21,1	18,5
Österreich .....	%	9,8	10,2	10,5	11,1	11,0
Jugoslawien .....	%	5,7	7,3	9,2	9,8	10,7
Vereinigte Staaten .....	%	3,4	3,0	2,8	2,4	2,5
Schweden .....	%	0,9	1,6	1,3	1,0	1,1
Japan .....	%	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8
Kanada .....	%	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8

\*) Einschl. Tagesausflügler.

Für 1989 wurde die Zahl der Hotels mit 36 423 und die der Hotelzimmer mit 926 106 angegeben; die Zahl der Hotelbetten belief sich auf 1,68 Mill. Es wurden 187,30 Mill. Über-

nachtungen in Hotels verzeichnet, ferner 87,32 Mill. in Privathäusern und 59,22 Mill. in anderen Betrieben des Beherbergungsgewerbes (Ferienhäuser, Skihütten).

Der Dachverband des italienischen Beherbergungsgewerbes "Federazione delle associazioni italiane alberghi e turismo"/Faiat schätzt den jährlichen Investitionsbedarf bis 1993 auf 5 Bill. Lit, um die Hotel- und Gastgewerbestruckturen zu verbessern. In den vergangenen Jahren hielt die Entwicklung der Infrastruktur und der Hotelausstattungen vielfach nicht Schritt mit den modernen Anforderungen. Etwa sieben Zehntel der italienischen Hotelbetriebe sind über 15 Jahre alt. Die durchschnittliche Bettenkapazität je Hotel beträgt gegenwärtig 43 gegenüber vergleichsweise 95 Betten in Portugal, 84 in Spanien und 65 in Griechenland.

Die italienische Abgeordnetenversammlung hat im August 1991 das Gesetz zur Förderung des Tourismus verabschiedet, das für 1991 Subventionen von 50 Mrd. Lit (rd. 67 Mill. DM) vorsah. Davon sollten 22 Mrd. Lit für Säuberungen an der ligurischen und toskanischen Küste und 20 Mrd. Lit für die Bekämpfung der Algenplage in der Adria verwandt werden. Die übrigen 8 Mrd. Lit waren für Werbemaßnahmen in wichtigen Herkunftsländern von Touristen vorgesehen.

### 11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Beherbergungsbetriebe						
Hotels .....	Anzahl	38 743	38 717	38 114	37 162	36 423
Campingplätze, Feriendörfer .....	Anzahl	2 149	2 182	2 193	2 210	2 258
Zimmer in Hotels .....	Anzahl	895 921	912 169	923 385	922 084	926 106
mit Bad .....	Anzahl	755 078	778 812	795 450	810 885	826 654
Betten in						
Hotels .....	1 000	1 608	1 647	1 665	1 670	1 679
Pensionen, registriert .....	1 000	2 069	2 006	178	156	139
Privathäuser .....	1 000			1 992	2 062	2 041
Feriendörfer .....	1 000	1 095	1 142	1 145	1 173	1 181
Andere Betriebe 1) .....	1 000	225	204	190	191	180
Übernachtungen in						
Hotels .....	1 000	170 689	176 660	183 121	188 371	187 301 <sup>a)</sup>
Privathäuser .....	1 000	110 432	113 436	100 992	101 844	87 315
Andere Betriebe 1) .....	1 000	52 407	52 156	66 535	67 651	59 219 <sup>b)</sup>
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	8 756	9 855	12 174	12 403	11 984

\*) Stand: Jahresende.

1) Ferienhäuser, Skihütten.

a) 1990: 191,1 Mill. - b) 1990: 61,2 Mill.

Die nachfolgende Übersicht gibt die Daten des Hotelgewerbes 1989 nach Regionen wieder. Neuere Angaben liegen nicht vor.

# 11.4 DATEN DES HOTELGEWERBES 1989 NACH REGIONEN

Region	Betten	Gäste		Über- nach- tungen	Durchschnitt- liche Aufent- haltsdauer
		Italiener	Ausländer		
	1 000				Tage
Piemont (Piemonte) .....	60,3	1 282	548	5 878	3,2
Aostatal (Valle d'Aosta)	21,8	492	113	2 360	3,9
Lombardei (Lombardia) ...	132,0	3 770	1 843	16 539	2,9
Trentino-Tiroler Etschland (Trentino-Alto Adige) ..	235,8	2 108	2 268	26 303	6,0
Bozen (Bolzano) .....	149,3	967	1 909	18 032	6,3
Trient (Trento) .....	86,5	1 141	359	8 270	5,5
Venetien (Veneto) .....	174,2	2 921	3 011	20 671	3,5
Friaul-Julisch-Venezien (Friuli-Venezia Giulia)	35,1	705	275	3 132	3,2
Ligurien (Liguria) .....	94,0	2 056	827	12 881	4,5
Emilia-Romagna .....	264,6	3 712	1 073	23 988	5,0
Toskana (Toscana) .....	136,6	3 526	2 447	18 641	3,1
Umbrien (Umbria) .....	18,6	985	281	2 706	2,1
Marken (Marche) .....	57,8	930	156	4 103	3,8
Latium (Lazio) .....	110,7	3 172	2 840	16 286	2,7
Abruzzen (Abruzzi) .....	43,4	757	78	3 268	3,9
Molise .....	4,3	114	7	277	2,3
Kampanien (Campania) ....	82,3	1 925	830	10 317	3,7
Apulien (Puglia) .....	42,5	1 044	109	4 130	3,6
Basilicata .....	7,3	160	12	454	2,6
Kalabrien (Calabria) ....	46,0	607	39	2 588	4,0
Sizilien (Sicilia) .....	64,3	1 743	757	8 031	3,2
Sardinien (Sardegna) ....	47,4	869	166	4 747	4,6

## 12 GELD UND KREDIT

Zentralbank ist seit 1926 die "Banca d'Italia", sie besitzt das alleinige Recht der Notenausgabe. Überwachung und Kontrolle des Kreditmarktes obliegen neben dieser dem Interministeriellen Ausschuß für Ersparnisse und Kredit. Die italienische Regierung hat durch die im Mai 1990 beschlossene nahezu vollständige Liberalisierung des Devisenverkehrs und durch das im Juli 1990 verabschiedete Bankengesetz eine umfangreiche Reform des Kreditwesens eingeleitet. Die Effizienz der italienischen Banken soll auch durch die im Frühjahr 1990 von der "Banca d'Italia" liberalisierte Zweigstellenpolitik gefördert werden.

Öffentlich-rechtliche Institute kontrollieren etwa sieben Zehntel der Aktivitäten des gesamten Bankensystems. Gemessen an der Bilanzsumme befanden sich 1989 unter den 20 größten Kreditinstituten zehn des öffentlichen Rechts, vier Großbanken der staatlichen IRI-Gruppe, drei Sparkassen, zwei Volksbanken und eine private Bank in Form einer Aktiengesellschaft.

Das italienische Bankensystem ist stark aufgesplittet, es gibt rd. 1 100 Kreditinstitute, von denen 726 kleine und kleinste Sparkassen mit lokalem Wirkungsbereich sind. Mit Gesetz vom 30. Juli 1990 ist die Umwandlung der öffentlichen Banken in Aktiengesellschaften ermöglicht worden. Die neuen Bestimmungen sehen auch auf zwei Jahre befristete steuerliche Erleichterungen bei Fusionen und Kapitalaufstockungen vor. Jedoch behält sich der Staat bei der Umwandlung der öffentlichen Banken in Aktiengesellschaften die absolute Kapitalmehrheit von 51 % vor.

Gemäß dem im September 1990 verabschiedeten Kartellgesetz kann kein Industrieunternehmen mehr als 15 % Kapitalanteil an einem Kreditinstitut erwerben. Der "Banca d'Italia" sind als oberster Aufsichtsbehörde alle über 5 % hinausgehenden Kapitalkäufe zur Genehmigung zu melden. Im Oktober 1990 wurde eine weitgehende Konzentration im Bankwesen eingeleitet.

Durch die beschlossene Zusammenlegung des von der staatlichen IRI-Gruppe kontrollierten "Banco di Roma", der "Cassa di Risparmio di Roma" und des "Banco di Santo Spirito" soll der nach Einlagevolumen und Kreditgeschäft größte Bankenkonzern Italiens entstehen. Darüber hinaus hat die Staatsholding IRI auch eine Zusammenführung des "Credito Italiano" und der "Banca Commerciale Italiana" beschlossen. Die "Banca d'Italia" strebt an, die öffentlich-rechtlichen Institute im Hinblick auf den europäischen Binnenmarkt 1993 marktkonformer zu gestalten und zu internationalisieren.



In Italien gibt es etwa 100 Niederlassungen bzw. Repräsentanzen ausländischer Banken. Die "Deutsche Bank" ist neben der "Citibank" die einzige ausländische Großbank. Die "Bayerische Vereinsbank" ist mit je einer Filiale in Mailand und Rom präsent, die "Dresdner Bank" unterhält eine Niederlassung in Mailand.

Landeswährung ist die italienische Lira (Lit), die in 100 Centesimi unterteilt ist. Seit 1979 ist Italien Mitglied des Europäischen Währungsverbundes. Im Juli 1985 wurde die Lira im Europäischen Währungssystem um 6 % abgewertet. Seit der Liberalisierung des Devisenverkehrs können Touristen Devisen frei einführen. Beträge von über 20 Mill. Lire bzw. deren Gegenwert müssen jedoch an der Grenze deklariert werden.

## 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

Kursart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs <sup>2)</sup>						
An und Verkauf .....	Lit für 1 DM	738,525	737,295	749,725	754,300	748,250
An- und Verkauf ....	Lit für 1 US-\$	1 169,25	1 305,765	1 270,500	1 130,145	1 245,300
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	Lit für 1 SZR	1 658,8	1 757,2	1 669,6	1 607,8	1 696,6 a)

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September. - 2) Vom Ufficio Italiano dei Cambi, Rom, errechneter Mittelwert aus den offiziellen Notierungen in Mailand und Rom.

a) Stand: November.

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

Währungseinheiten für 1 ECU

Währung	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Deutsche Mark ...	2,07153	2,07440	2,07015	2,05209	2,04421
Französischer Franc .....	6,92910	7,03644	7,02387	6,91412	6,98418
Pfund Sterling ..	0,704571	0,664434	0,673302	0,713851	0,704748
Italienische Lira	1 494,91	1 537,33	1 510,47	1 521,98	1 538,78
Holländischer Gulden .....	2,33418	2,33479	2,33526	2,31212	2,30374
Belg. und Luxem- burg. Franc ....	43,0410	43,4285	43,3806	42,4257	42,1025
Spanische Peseta	142,165	137,601	130,406	129,411	128,560
Dänische Krone ..	7,88472	7,95152	8,04929	7,85652	7,94068
Irishes Pfund ..	0,775448	0,775672	0,776818	0,767768	0,765026
Griechische Drachme .....	156,268	167,576	178,840	201,412	231,036
Portugiesischer Escudo .....	162,616	170,059	173,413	181,109	176,538

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: 13. November.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung von Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbrauchsschema ohne Wohnungsmiete in Rom sowie Devisenkurs im Zeitraum 1987 (Jahresdurchschnitt) bis 1991 (Juni).

### 12.3 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS\*)

1 000 Lit = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität <sup>2)</sup> ..	1,39	1,33	1,29	1,24	1,21
Devisenkurs .....	1,3862	1,3495	1,3707	1,3487	1,3452

\*) Jahresdurchschnitt.

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

Der Goldbestand bei der italienischen Zentralbank betrug im November 1991 66,67 Mill. Feinunzen, er hat sich damit innerhalb des Beobachtungszeitraumes nicht verändert. Der Bestand an Devisen belief sich auf 49,07 Mrd. US-\$ (Jahresende 1990: 60,18 Mrd. US-\$). Der Bestand an Sonderziehungsrechten/SZR beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für November 1991 mit 895 Mill. US-\$ angegeben (Jahresende 1990: 1,04 Mrd. US-\$).

### 12.4 GOLD- UND DEISENBESTAND\*)

Bestandsart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz	66,67	66,67	66,67	66,67	66,67
Devisen .....	Mill. US-\$	27 819	32 500	44 278	60 176	49 072
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	948	949	998	1 037	895

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) belief sich im September 1991 auf 69,84 Bill. Lit (Jahresende 1990: 69,34 Bill. Lit), je Einwohner berechnet auf 1,22 Mill. Lit (Jahresende 1990: 1,22 Mill. Lit). Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Geschäftsbanken betrugen im September 1991 369,00 Bill. Lit und die Spar- und Termineinlagen bei Geschäftsbanken 451,00 Bill. Lit. Die italienische Zentralbank hat Anfang Juni 1992 den Lombardsatz von 12, % auf 13,0 % erhöht, um die im Europäischen Wäh-

rungssystem geschwächte Lira zu stützen. Dieser Zinssatz bezieht sich auf Gelder, mit denen die Notenbank den Geschäftsbanken im Falle von Engpässen Liquiditätshilfen gewährt. Der Diskontsatz wurde unverändert bei 12 % belassen.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mrd. Lit	52 646	56 980	67 473	69 337	69 837
Bargeldumlauf je Einwohner .....	Lit	917 194	990 870	1 171 895	1 215 223	1 224 051
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken .....	Mrd. Lit	292 894	319 716	354 267	386 439	369 003
Postscheckeinlagen .....	Mrd. Lit	10 118	7 593	9 188	8 257	7 971
Postspareinlagen .....	Mrd. Lit	73 399	86 901	100 592	114 221	116 720 <sup>a)</sup>
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken .....	Mrd. Lit	306 024	335 392	372 169	417 591	450 983
Sonstige Kreditinstitute .....	Mrd. Lit	30 878	43 837	52 804	64 836	69 195 <sup>a)</sup>
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörden (netto) .....	Mrd. Lit	136 416	138 759	145 355	146 362	143 933 <sup>a)</sup>
Geschäftsbanken .....	Mrd. Lit	172 224	164 112	157 632	161 473	132 731 <sup>b)</sup>
Sonstige Kreditinstitute .....	Mrd. Lit	5 036	3 879	2 791	1 708	1 309 <sup>a)</sup>
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken .....	Mrd. Lit	321 683	375 435	455 397	523 546	560 737 <sup>c)</sup>
Sonstige Kreditinstitute .....	Mrd. Lit	194 729	224 384	257 698	299 854	318 219 <sup>b)</sup>
Diskontsatz .....	% p.a.	12,00	12,50	13,50	12,50	11,50 <sup>d)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Stand: August. - b) Stand: Juni. - c) Stand: Juli. - d) Stand: Oktober.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Trotz wiederholter Ansätze zur Sanierung des Staatshaushalts ist es bisher nicht gelungen, die Etatdefizite zu verringern. Jährlich übertreffen die steigenden Finanzbelastungen die ursprünglich in den Finanzrahmengesetzen festgesetzten Haushaltsfehlbeträge. Das Haushaltsdefizit liegt seit Jahren bei 10 % des Bruttoinlandsprodukts. Durch Einsparungen von Ausgaben, Schaffung neuer Einnahmen und den Verkauf von Staatsbesitz sollte der Haushaltsfehlbetrag 1991 auf 132 Bill. Lit begrenzt werden.

Im Mai 1991 hat der italienische Ministerrat eine Reihe von stabilitätspolitischen Maßnahmen ergriffen, um das Haushaltsdefizit zu verringern. Die Maßnahmen sahen u.a. Einsparungen durch Einstellungsstopp im öffentlichen Dienst vor, ferner Verringerung der Krediterleichterungen für Gebietskörperschaften sowie gekürzte Exportförderungssubventionen. Andererseits sollten durch Sonderabgaben auf Luxuswaren, Erhöhung der Mehrwertsteuer und verkürzte Zahlungsfristen für Abgaben und Gebühren Mehreinnahmen von 7 Bill. Lit erzielt werden.

Nach Angaben der italienischen Zentralbank hat sich der Fehlbetrag im Staatshaushalt 1991 auf rd. 152 Bill. Lit (etwa 203 Mrd. DM) belaufen. Die Zinszahlungen auf Staatsschulden beliefen sich auf 144,5 Bill. Lit. Erhebungen des italienischen Schatzamtes zufolge, hat das Haushaltsdefizit 1991 eine Höhe von 10,7 % des Bruttosozialprodukts erreicht, während der Haushaltsplan 9,3% vorsah.

Im Dezember 1991 verabschiedete das italienische Parlament das Finanzgesetz (Legge finanziaria) und den Staatshaushalt 1992. Das Defizit wurde auf 127,8 Bill. Lit oder 10,5 % des Bruttoinlandsprodukts veranschlagt. Die Privatisierung von staatlichen Unternehmen soll zu weiteren Einnahmen führen. Im Haushalt 1991 waren Einnahmen aus Privatisierungen in Höhe von 6 Bill. Lit vorgesehen, aber nur solche im Betrag von weniger als 3 Bill. Lit realisiert worden. Für das Haushaltsjahr 1992 werden Erlöse von 15 Bill. Lit durch Privatisierungen erwartet.

### 13.1 STAATSHAUSHALT\*)

Mrd. Lit

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Einnahmen .....	394 132	371 765	443 770	460 756	610 931
Ausgaben .....	452 227	462 177	545 085	516 378	673 760
Mehrausgaben .....	58 095	90 412	101 315	55 622	62 829

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die Einnahmen im Staatshaushalt 1990 in Höhe von 610,9 Bill. Lit setzten sich mit 408,5 Bill. Lit zu 66,9 % aus laufenden Einnahmen und mit 1,3 Bill. Lit zu 0,2 % aus Kapitaleinnahmen zusammen; 201,2 Bill. Lit oder 32,9 % waren Einkünfte aus Darlehensaufnahmen. Wichtigster Posten der laufenden Einnahmen waren die steuerlichen Einnahmen mit 327,2 Bill. Lit bzw. 80,1 % der laufenden Einnahmen, darunter waren Erträge aus der direkten Besteuerung in Höhe von 186,8 Bill. Lit (57,1 % der steuerlichen Einnahmen) und Steuererträge aus der Besteuerung von Waren und Dienstleistungen mit 105,7 Bill. Lit (32,3 %), wovon die Mehrwertsteuer mit 68,8 Bill. Lit knapp zwei Drittel erbrachte.

### 13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mrd. Lit

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Insgesamt .....</b>	<b>394 132</b>	<b>371 765</b>	<b>443 770</b>	<b>460 756</b>	<b>610 931</b>
Laufende Einnahmen .....	258 981	283 610	317 794	358 512	408 480
Steuerliche Einnahmen .....	199 580	228 094	260 986	295 075	327 180
Direkte Steuern .....	115 333	131 113	146 830	170 334	186 812
Einkommensteuer .....	96 357	111 959	124 379	141 188	155 673
Geschäftsteuern .....	11 745	13 523	16 114	18 096	19 118
darunter:					
Einschreibgebühren .....	2 866	3 697	3 817	4 123	4 937
Stempelgebühren .....	3 316	3 807	4 233	4 216	4 450
Versicherungssteuer .....	1 617	1 913	2 500	2 670	3 179
Staatskonzession .....	1 423	1 490	2 960	3 872	4 032
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	62 979	72 743	85 295	92 705	105 661
darunter:					
Mehrwertsteuern .....	40 263	46 964	55 911	62 046	68 827
Mineralölsteuer .....	19 113	21 766	24 335	25 266	30 740
Verbrauchssteuern .....	9 523	10 715	12 747	13 940	15 589
darunter:					
Rundfunk- und Fernseh- lizenzgebühren .....	1 144	1 570	1 782	1 314	1 583
Einnahmen aus Tabak- und sonstigen Staatsmono- polen .....	5 187	5 425	5 780	6 194	6 332
Lotto- und Lotterieab- gaben .....	998	1 305	2 214	2 562	3 368
Einkünfte aus Grundeigentum .....	309	265	914	948	1 570
Überweisungen .....	43 629	40 986	42 002	47 580	63 564
Sonstige laufende Einnahmen .....	15 463	14 265	13 892	14 909	16 166
Kapitaleinnahmen .....	1 023	649	985	1 091	1 300
Darlehensaufnahmen .....	134 128	87 506	124 991	101 153	201 151

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Von den Ausgaben des Staatshaushalts des Fiskaljahres 1990 von 673,8 Bill. Lit entfielen 469,2 Bill. Lit (69,6 %) auf laufende Ausgaben und 80,3 Bill. Lit (11,9 %) auf Kapitalausgaben; für Darlehensrückzahlungen wurden 124,4 Bill. Lit (18,5 %) aufgewendet. Größter Ausgabenposten der laufenden Ausgaben waren die Überweisungen

des Staatshaushaltes mit 210,6 Bill. Lit bzw. 44,9 % der laufenden Aufwendungen, darunter Überweisungen an den öffentlichen Sektor mit 177,3 Bill. Lit oder über vier Fünftel. Es folgten u.a. Zinszahlungen für aufgenommene Kredite in Höhe von 118,0 Bill. Lit (25,1 %) sowie Ausgaben für Löhne, Gehälter und Pensionen der Staatsbediensteten mit 99,5 Bill. Lit (14,8 %).

Gegliedert nach ausgewählten Aufgabenbereichen bildete 1989 der Bereich Sozialwesen den wichtigsten Posten mit Aufwendungen von 119,0 Bill. Lit oder 23,1 % der Gesamtausgaben. Es folgten u.a. die Bereiche Bildung und Kultur mit 50,1 Bill. Lit (9,7 %), Wirtschaftsentwicklung mit 36,2 Bill. Lit (7,0 %), Äußere Angelegenheiten mit 15,9 Bill. Lit (3,1 %) sowie die Bereiche Allgemeine Verwaltung und Verteidigung mit Aufwendungen von jeweils 15,8 Bill. Lit (3,1 %).

### 13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mrd. Lit

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Insgesamt .....</b>	<b>452 227</b>	<b>462 177</b>	<b>545 085</b>	<b>516 378</b>	<b>673 760</b>
nach Arten					
laufende Ausgaben .....	332 9960	362 955	412 060	413 460	469 220
Löhne, Gehälter und Pensionen .....	61 431	69 222	78 391	86 354	99 512
Waren und Dienstleistungen .....	18 300	20 202	22 077	22 672	24 438
Zinszahlungen .....	72 610	71 625	78 565	95 676	117 973
Überweisungen .....	168 300	187 768	217 951	192 824	210 582
Öffentlicher Sektor .....	151 229	169 459	199 125	169 442	177 328
Sonstige laufende Ausgaben .....	12 319	14 138	15 076	15 934	16 715
Kapitalausgaben .....	73 264	76 807	79 212	74 753	80 310
Direktinvestitionen .....	4 394	5 837	6 433	4 224	5 107
Überweisungen .....	59 517	61 850	63 853	59 624	64 924
Öffentlicher Sektor .....	52 216	53 121	54 088	51 344	54 391
Kredite und Vorschüsse .....	6 480	7 781	7 444	7 925	7 751
Sonstige Kapitalausgaben .....	2 873	1 339	1 482	2 980	2 348
Darlehensrückzahlungen .....	46 003	22 415	53 813	28 165	124 410
nach ausgewählten Aufgabenbereichen					
Allgemeine Verwaltung .....	11 585	13 043	14 309	15 791	.
Bildung und Kultur .....	35 268	41 200	46 830	50 148	.
Wohnungswesen .....	4 866	5 975	4 173	2 805	.
Sozialwesen .....	103 346	121 442	150 341	119 032	.
Wirtschaftsentwicklung .....	36 107	34 065	29 770	36 219	.
Äußere Angelegenheiten .....	9 727	11 675	12 104	15 878	.
Öffentliche Sicherheit .....	7 711	9 317	10 178	11 035	.
Justiz .....	3 593	4 034	4 606	4 600	.
Verteidigung .....	11 585	13 043	14 309	15 791	.

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die Auslandsschulden Italiens haben sich am Jahresende 1990 auf 222,5 Mrd. US-\$ belaufen. Davon waren 122,0 Mrd. US-\$ (54,8 %) mittel- und langfristige Schulden und 100,5 Mrd. US-\$ (45,2 %) Netto-Auslandsverbindlichkeiten der Handelsbanken. Innerhalb

eines Jahres ist die Auslandsverschuldung damit um 73,0 Mrd. US-\$ oder 48,8 % gestiegen. Es wird erwartet, daß die Verschuldung wegen des enormen Finanzierungsbedarfs im öffentlichen wie im privaten Sektor weiter zunehmen wird.

### 13.4 AUSLANDSSCHULDEN\*)

Mrd. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Insgesamt .....</b>	<b>82,7</b>	<b>113,5</b>	<b>120,9</b>	<b>149,5</b>	<b>222,5</b>
Mittel- und langfristige Schulden .....	60,9	83,6	61,7	77,7	122,0
Handelskredite .....	23,4	31,3	22,6	36,3	71,1
Netto-Auslandsverbind- lichkeiten der Handels- banken .....	21,8	29,9	59,2	71,8	100,5

\*) Stand: Jahresende.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die Steigerungsraten der Lohnerhöhungen sind in den vergangenen Jahren infolge maßvoller Tarifabschlüsse und der teilweisen Abkopplung der automatischen Anpassung der Löhne (Scala mobile) an die allgemeine Preissteigerungsrate etwas abgeflacht. Die Bruttonominallohne der Industriearbeiter stiegen in den Jahren 1980 bis 1983 im Durchschnitt um 18,4 %, in den Jahren 1984 bis 1986 um 10,5 % und in den Jahren 1987 bis 1989 um 7,6 % jährlich.

Der Anstieg der Lohn- und Gehaltskosten wurde vom italienischen Unternehmerdachverband "Confindustria" für 1990 auf 8 % geschätzt, nachdem er 1989 mit 10,5 % doppelt so stark wie in den übrigen Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG zugenommen hat. Im öffentlichen Dienst stiegen die Löhne und Gehälter 1990 um 12,6 %. Für 1991 wurde mit einer Zunahme von 9 % gerechnet.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Index der durchschnittlichen tariflichen Stundenverdienstsätze der Angestellten nach Wirtschaftszweigen auf der Basis 1982 = 100 im Zeitraum 1986 bis 1990.

### 14.1 INDEX DER DURCHSCHNITTlichen TARIFlichen STUNDENVERDIENSTSÄTZE DER ANGESTELLTEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN 1982 = 100

Wirtschaftszweig	1986	1987	1988	1989	1990
Landwirtschaft .....	133	142	153	163	177
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden					
Bergbau .....	141	146	152	164	175
Verarbeitendes Gewerbe					
Nahrungsmittelindustrie .....	144	152	163	175	186
Mühlenindustrie .....	144	152	163	175	186
Süßwarenindustrie .....	144	152	163	174	186
Textilindustrie .....	144	152	161	168	180
Wollindustrie .....	144	153	162	169	181
Baumwollindustrie .....	144	153	162	170	181
Bekleidungs- und Schuhindustrie					
Schuhindustrie .....	144	151	160	167	177
Bekleidungsindustrie .....	142	150	159	166	176
Pelz- und Lederverarbeitung .....	145	152	159	168	179
Holzindustrie .....	145	154	162	181	192
Papierindustrie .....	142	152	161	169	182
Druckgewerbe .....	151	162	173	187	201



# **14.1 INDEX DER DURCHSCHNITTlichen TARIFlichen STUNDENVERDIENSTSÄTZE DER ANGESTELLTEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN**

1982 = 100

Wirtschaftszweig	1986	1987	1988	1989	1990
Chemische Industrie .....	145	157	166	176	188
Pharmazeutische Industrie .....	145	157	166	176	188
Chemiefaserherstellung .....	144	154	163	173	185
Mineralölverarbeitung .....	140	149	157	176	187
Verarbeitung von Steinen und Erden	141	146	152	164	175
Zement- und Kalkindustrie .....	144	153	162	180	191
Ziegeleien .....	146	154	162	171	180
Metallindustrie .....	146	157	167	178	186
Eisenschaffende Industrie .....	143	154	163	171	180
Gießereien .....	147	158	168	179	187
Maschinenbau .....	147	158	168	179	187
Elektrotechnische Industrie .....	147	158	168	179	187
Schiffbau .....	144	154	162	172	179
Kraft- und Luftfahrzeugbau .....	145	156	165	176	183
Baugewerbe .....	141	150	160	167	186
Energiewirtschaft					
Elektrizitätserzeugung und					
-verteilung .....	150	166	177	191	214
Handel und Gastgewerbe .....	153	163	173	183	193
Kreditinstitute und Versicherungs-					
gewerbe .....	151	168	179	187	202
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	141	148	156	173	188
Öffentlicher Dienst .....	148	161	179	196	219

Die Entwicklung des Index der durchschnittlichen tariflichen Stundenlohnsätze der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen auf der Basis 1982 = 100 für die Jahre 1986 bis 1990 ist in der nachfolgenden Übersicht wiedergegeben.

## **14.2 INDEX DER DURCHSCHNITTlichen TARIFlichen STUNDENLOHNSÄTZE DER ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN**

1982 = 100

Wirtschaftszweig	1986	1987	1988	1989	1990
Landwirtschaft .....	154	163	174	186	194
Bergbau, Gewinnung von Steinen					
und Erden					
Bergbau .....	149	155	162	174	185
Verarbeitendes Gewerbe					
Nahrungsmittelindustrie .....	149	157	168	179	190
Mühlenindustrie .....	149	158	169	180	191
Stößwarenindustrie .....	149	158	169	180	191
Textilindustrie .....	152	161	170	178	190
Wollindustrie .....	153	161	171	179	191
Baumwollindustrie .....	152	161	171	179	191

# **14.2 INDEX DER DURCHSCHNITTlichen TARIFlichen STUNDENLOHNSÄTZE DER ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN** 1982 = 100

Wirtschaftszweig	1986	1987	1988	1989	1990
Bekleidungs- und Schuhindustrie					
Schuhindustrie .....	151	159	168	176	188
Bekleidungsindustrie .....	151	159	169	177	188
Pelz- und Lederverarbeitung .....	153	161	169	178	191
Holzindustrie .....	151	160	167	181	192
Papierindustrie .....	145	156	165	173	186
Druckgewerbe .....	149	160	169	178	193
Chemische Industrie .....	150	160	170	180	193
Pharmazeutische Industrie .....	150	160	169	180	193
Chemiefaserherstellung .....	150	160	170	181	194
Mineralölverarbeitung .....	140	148	156	174	184
Verarbeitung von Steinen und Erden	149	155	162	174	185
Zement- und Kalkindustrie .....	150	159	168	188	200
Ziegeleien .....	151	160	169	179	188
Metallindustrie .....	151	161	171	183	191
Eisenschaffende Industrie .....	148	159	168	177	187
Gießereien .....	151	162	172	184	192
Maschinenbau .....	151	162	172	184	192
Elektrotechnische Industrie .....	151	162	172	184	192
Schiffbau .....	150	161	170	181	189
Kraft- und Luftfahrzeugbau .....	150	161	170	181	190
Baugewerbe .....	146	155	165	173	195
Energiewirtschaft					
Elektrizitätserzeugung und					
-verteilung .....	147	160	169	179	198
Handel, Gastgewerbe .....	151	160	171	179	192
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	142	147	156	172	184

Angaben über die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste männlicher und weiblicher Arbeiter nach Wirtschaftszweigen liegen für den Zeitraum 1981 bis 1985 vor; sie sind in der folgenden Tabelle dargestellt. Neuere Angaben liegen nicht vor.

## **14.3 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE MÄNNLICHER UND WEIBLICHER ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN\*)**

Lit

Wirtschaftszweig		1981	1982	1983	1984	1985
Gesamtdurchschnitt .....	männl.	5 063	5 901	6 822	7 376	8 160
	weibl.	4 297	5 092	5 948	6 231	6 847
Bergbau .....	männl.	5 437	6 328	7 212	7 713	8 557
Verarbeitendes Gewerbe .....	männl.	5 031	5 874	6 786	7 326	8 112
	weibl.	4 296	5 090	5 946	6 230	6 845

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# **14.3 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE MÄNNLICHER UND WEIBLICHER ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN\*)**

Lit

Wirtschaftszweig		1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungs- und Genußmittel-						
industrie .....	männl.	5 133	6 122	7 029	7 549	8 290
	weibl.	4 686	5 540	6 469	6 947	7 475
Textilindustrie .....	männl.	4 575	5 424	6 338	6 605	7 244
	weibl.	4 076	4 938	5 797	5 902	6 554
Lederindustrie .....	männl.	4 647	5 437	6 389	6 652	7 446
	weibl.	4 090	4 864	5 892	5 950	6 587
Schuh- und Bekleidungsindustrie	männl.	4 156	4 996	5 735	5 886	6 548
	weibl.	3 920	4 666	5 498	5 598	6 155
Be- und Verarbeitung von Holz, Herstellung von Holzmöbeln ...	männl.	4 434	5 262	6 271	6 283	6 916
	weibl.	4 140	4 931	5 875	5 845	6 439
Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe .....	männl.	5 482	6 643	7 674	8 318	9 154
	weibl.	4 596	5 498	6 349	6 883	7 575
Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) .....	männl.	5 488	6 284	7 305	7 814	8 764
	weibl.	4 760	5 557	6 506	6 812	7 577
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen .....	männl.	5 353	6 153	7 291	8 062	9 015
Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag ...	männl.	5 450	6 257	7 562	8 340	9 438
Erzeugung und Bearbeitung von NE-Metallen .....	männl.	5 151	6 067	6 904	7 621	8 313
EBM-Waren-Industrie .....	männl.	4 744	5 432	6 328	6 884	7 604
	weibl.	4 458	5 062	5 886	6 368	6 987
Maschinenbau .....	männl.	5 015	5 765	6 627	7 261	8 021
	weibl.	4 523	5 260	6 013	6 516	7 180
Elektrotechnische Industrie ...	männl.	4 998	5 661	6 588	7 079	7 846
	weibl.	4 532	5 197	6 052	6 590	7 283
Kraftwagenbau und deren Einzelteile .....	männl.	4 751	5 668	6 420	7 189	7 817
	weibl.	4 426	5 388	5 916	6 617	7 040
Fahrzeugbau (ohne Kraftwagen) .	männl.	5 121	5 831	6 655	7 162	8 066
	weibl.	4 451	5 132	6 036	6 257	7 041
Feinmechanik und Optik .....	männl.	4 798	5 674	6 671	7 005	7 715
	weibl.	4 346	5 208	6 029	6 162	6 900
Baugewerbe .....	männl.	5 411	6 180	7 185	7 905	8 651

\*) Stand: Oktober.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Mindestmonatsverdienste erwachsener Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen in den Jahren 1986 bis 1990. Danach erreichten die Buchhalter in Kreditinstituten 1990 mit durchschnittlich 4,06 Mill. Lit und Regierungsangestellte und -beamte mit 3,06 Mill. Lit im Monat die höchsten Mindestverdienste. Es folgten Journalisten im Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen mit 2,69 Mill. sowie Regierungsangestellte und -beamte mit 2,62 Mill. Lit Mindestmonats-

verdienst. Am unteren Ende der Verdienstska rangierten Maschinenzuschneider, Leistenhersteller und Maschinennäher in der Schuhindustrie mit 1,37 Mill. Lit sowie Hilfsarbeiter im Maschinenbau und Zimmerpersonal im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe mit einem Mindestverdienst von jeweils 1,39 Mill. Lit.

#### 14.4 MINDESTMONATSVERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITNEHMER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN\*)

1 000 Lit

Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf	1986	1987	1988	1989	1990
Land- und Forstwirtschaft					
Land-, Plantagen- und Forst- arbeiter 1) .....	1 107,1	1 177,9	1 245,0	1 330,2	1 398,8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden					
Bergbauingenieure .....	1 545,0	1 590,4	1 705,8	1 816,4	1 936,7
Bergleute .....	1 191,6	1 232,3	1 309,7	1 388,9	1 476,8
Steinbrucharbeiter .....	1 163,7	1 204,0	1 278,7	1 355,2	1 440,2
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Metzger, Molkereifachleute .....	1 211,3	1 297,2	1 372,4	1 457,0	1 517,4
Müller .....	1 201,7	1 285,8	1 359,9	1 443,2	1 504,1
Bäcker .....	1 169,5	1 251,2	1 323,0	1 404,1	1 463,7
Textilindustrie					
Textilspinner .....	1 175,4	1 253,0	1 330,7	1 385,0	1 470,6
Weber .....	1 241,5	1 329,0	1 416,5	1 472,1	1 568,2
Hilfsarbeiter .....	1 127,2	1 196,4	1 265,5	1 318,8	1 396,6
Bekleidungs- und Schuhindustrie					
Bekleidungsindustrie					
Zuschneider .....	1 185,9	1 267,0	1 348,1	1 402,0	1 490,1
Maschinennäher .....	1 154,0	1 230,3	1 306,5	1 359,8	1 443,9
Schuhindustrie					
Maschinenzuschneider, Leisten- hersteller und Maschinennäher	1 092,3	1 164,7	1 237,0	1 286,5	1 365,2
Holz- und Möbelindustrie					
Sägewerker, Furnier- und Sperr- holzhersteller, Möbelpolsterer und -tischler, Holzmöbel- fertigmacher .....	1 206,7	1 258,3	1 324,2	1 441,3	1 500,0
Papierindustrie					
Holzschleifer und Papier- maschinenführer .....	1 237,3	1 335,6	1 402,9	1 457,1	1 589,3
Druck- und Vervielfältigungsgewerbe					
Verlagswesen					
Journalisten .....	1 864,3	2 010,4	2 295,0	2 484,2	2 685,3
Stenographen, Stenotypisten, Bürofachkräfte .....	1 306,6	1 386,9	1 467,3	1 601,5	1 725,2
Setzer, Drucker .....	1 270,0	1 346,2	1 426,9	1 551,8	1 668,6
Buchbinder .....	1 215,7	1 286,0	1 360,4	1 473,4	1 580,9
Chemische Industrie					
Chemieingenieure .....	1 448,4	1 645,3	1 753,0	1 872,4	2 101,4
Chemietechniker .....	1 359,3	1 501,3	1 585,8	1 680,4	1 808,2
Werkmeister .....	1 260,3	1 338,6	1 417,0	1 504,1	1 674,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 14.4 MINDESTMONATSVERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITNEHMER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN\*)

1 000 Lit

Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf	1986	1987	1988	1989	1990
Eisen- und Stahlerzeugung					
Warmwalzer .....	1 325,5	1 432,3	1 523,3	1 616,4	1 690,8
Schmelzer .....	1 280,2	1 386,6	1 474,7	1 616,4	1 637,1
Maschinenbau					
Bank- und Kernformer .....	1 177,0	1 270,5	1 349,1	1 430,8	1 498,9
Maschinenrichter und -monteure ..	1 140,3	1 229,4	1 304,6	1 383,2	1 450,0
Hilfsarbeiter .....	1 098,6	1 181,2	1 251,5	1 325,5	1 390,3
Elektrotechnische Industrie					
Technische Zeichner, Elektronik- ingenieure und -techniker .....	1 342,4	1 455,9	1 553,8	1 650,1	1 723,8
Elektronikmechaniker .....	1 247,1	1 350,8	1 436,7	1 524,7	1 595,0
Handel, Kreditinstitute					
Großhandel					
Stenographen, Stenotypisten ....	1 109,5	1 189,9	1 256,2	1 336,7	1 394,6
Lagerverwalter, Verkäufer .....	1 170,2	1 257,7	1 329,1	1 415,5	1 474,8
Einzelhandel					
Buchhalter, Kassierer, Verkäufer	1 170,2	1 257,7	1 329,1	1 415,5	1 474,8
Kreditinstitute					
Buchhalter .....	3 588,1	3 675,1	3 881,4	4 058,8	4 058,8
Stenographen, Stenotypisten ....	1 517,1	1 660,5	1 741,3	1 906,6	2 191,4
Bankkassierer, Maschinen- buchhalter .....	1 600,2	1 762,1	1 846,7	2 010,5	2 316,7
Verkehr					
Schienenverkehr					
Eisenbahnschaffner .....	1 551,5	1 594,6	1 637,4	1 879,5	1 940,9
Zugführer .....	1 497,5	1 539,8	1 581,8	1 755,3	1 814,7
Streckenwärter .....	1 465,4	1 507,7	1 549,5	1 723,3	1 782,6
Personenbeförderung im Straßen- verkehr					
Fahrbetriebsleiter .....	1 489,1	1 534,2	1 727,4	2 050,1	2 118,5
Omnibusschaffner .....	1 250,0	1 290,8	1 418,5	1 569,8	1 629,7
Automechaniker, Omnibusfahrer ..	1 296,0	1 338,1	1 484,7	1 685,9	1 748,6
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer					
Nahverkehr .....	1 214,5	1 284,9	1 355,5	1 444,6	1 504,7
Fernverkehr .....	1 194,3	1 264,1	1 334,1	1 422,5	1 482,2
Sonstige Dienstleistungen					
Öffentlicher Dienst					
Regierungsangestellte bzw. -beamte					
Zentralverwaltung .....	2 295,6	2 352,0	2 399,2	2 468,3	3 058,1
Regionalverwaltung .....	1 733,5	2 010,6	2 141,2	2 203,2	2 616,7
Kommunalverwaltung .....	1 518,6	1 801,6	1 976,7	2 036,1	2 437,5
Gaststätten- und Beherbergungs- gewerbe					
Hotelempfangspersonal .....	1 215,0	1 256,0	1 340,2	1 390,9	1 534,9
Köche .....	1 260,8	1 302,5	1 395,6	1 447,4	1 598,3
Kellner .....	1 201,0	1 242,0	1 326,1	1 376,8	1 520,9
Zimmerpersonal .....	1 110,0	1 149,8	1 219,3	1 268,2	1 393,2

\*) Oktober.

1) Durchschnittsmonatsverdienste.

## 15 PREISE

Der seit Ende 1988 beobachtete verstärkte Preisauftrieb erreichte im Juli 1989 mit einer Rate von 7 % im Jahresvergleich einen Höhepunkt. Im April 1990 meldete das italienische Statistische Zentralamt ISTAT einen Anstieg der Verbraucherpreise um 5,8 % gegenüber dem Vergleichsmonat 1989. Auch 1991 konnte die Preis- und Lohndynamik nicht gestoppt werden. Die Inflationsrate beharrt seit 1990 auf einem Jahresdurchschnitt von über 6 %.

Im Oktober 1991 waren die Verbraucherpreise um 0,8 % gegenüber dem Vormonat gestiegen. Auf Jahresbasis war die Teuerung mit 6,1 % etwas geringer als im September (6,2 %). Nach vorläufigen Angaben des nationalen Statistischen Amtes waren die Verbraucherpreise im Mai 1992 gegenüber dem Vergleichsmonat des Vorjahres um 5,7 % höher. Im April hatte die Teuerung auf Jahresbasis 5,6 % betragen.

Der Preisindex für die Lebenshaltung erhöhte sich im Vergleich zum Basiswert (1985 = 100) bis 1991 (Januar/August Durchschnitt) auf 139 Punkte. Überdurchschnittlich hoch waren die Steigerungen für Waren der Indexgruppe Freizeit, Bildung und Kultur sowie Sonstige Güter und Dienstleistungen auf jeweils 147 Punkte. Unter dem Durchschnitt blieb der Preisindex u.a. mit 130 Punkten für die Indexgruppe Verkehr und Nachrichtenwesen sowie der für Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren mit 136 Punkten.

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*)

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>111</b>	<b>117</b>	<b>124</b>	<b>132</b>	<b>139</b>
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren .....	110	114	122	129	136
Bekleidung und Schuhe ....	116	122	130	137	143
Wohnung, Brennstoffe u. Elektrizität .....	104	109	116	128	138
Möbel, Einrichtungsgegen- stände u. Hausdienst- leistungen .....	112	117	124	131	137
Gesundheit und Hygiene ...	110	115	126	134	141
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	108	112	118	124	130
Freizeit, Bildung und Kultur .....	114	123	131	141	147
Sonstige Güter u. Dienst- leistungen .....	116	123	131	139	147

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

Die folgende Tabelle gibt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in der Hauptstadt Rom im Zeitraum 1986 bis 1990 (jeweils Oktober) wieder.

## 15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN ROM\*)

Lit

Ware	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Rindfleisch, ohne Knochen	1 kg	11 365	11 470	11 680	12 426	13 188
Schweinefleisch, ohne Knochen	1 kg	8 860	10 172	10 231	10 709	11 479
Schinken, gekocht	500 g	7 224	7 295	7 728	8 137	18 299
Huhn, bratfertig	1 kg	4 540	4 618	4 780	5 053	5 257
Makrele, in Dosen	500 g	.	.	7 085	7 237	7 031
Hühnereier	12 St	2 440	2 736	2 676	2 820	2 952
Kuhmilch, pasteurisiert	1 l	1 120	1 120	1 200	1 370	1 500
Butter	250 g	2 401	2 527	2 611	2 796	2 887
Käse, "Cheddar"	250 g	.	.	5 293	5 723	5 834
Margarine	250 g	1 338	1 355	1 362	1 405	1 369
Schweineschmalz	500 g	1 263	2 090	2 140	2 240	1 948
Speiseöl	1 l	3 462	3 119	3 141	3 199	2 911
Oliveöl	1 l	5 536	4 365	4 396	4 928	5 197
Weißbrot, Laib	500 g	1 025	1 075	1 587	1 153	1 205
Weizenmehl, weiß	1 kg	853	867	900	949	945
Reis, langkörnig	1 kg	2 447	2 480	2 603	2 702	2 695
Spaghetti	500 g	922	942	973	1 034	1 091
Bohnen, weiß, trocken	1 kg	2 842	2 776	2 847	2 890	2 857
"Moong"-Bohnen, trocken	1 kg	1 886	2 409	2 967	2 716	.
Kartoffeln	1 kg	594	600	644	674	793
Kohl	1 kg	1 386	1 457	1 630	1 589	1 733
Zwiebeln	1 kg	1 345	1 370	1 465	1 582	1 772
Mohrrüben	1 kg	1 415	1 534	1 577	1 604	1 776
Tomaten	1 kg	722	867	982	1 123	901
Tomatenmark, in Dosen	70 g	350	246	391	412	408
Auberginen	1 kg	1 228	1 353	1 643	1 642	1 953
Peperonis, grün	1 kg	1 641	1 771	2 201	2 132	2 287
Äpfel	1 kg	1 772	1 797	1 811	1 775	2 260
Weintrauben	1 kg	1 792	1 774	2 162	2 524	2 671
Apfelsinen	1 kg	.	2 444	2 349	2 030	2 186
Zitronen	500 g	874	1 647	1 526	1 072	1 231
Bananen	1 kg	2 946	2 916	2 930	2 975	3 075
Erdnüsse	500 g	2 843	2 673	2 596	2 617	2 667
Zucker, weiß	1 kg	1 317	1 362	1 376	1 406	1 533
Salz	250 g	175	175	165	182	182
Orangenmarmelade	454 g	2 410	2 504	2 641	2 748	2 772
Vollmilchschokolade	100 g	1 467	1 511	1 474	1 442	1 401
Bohnenkaffee, geröstet	500 g	8 245	7 539	7 560	7 612	7 182
Tee, schwarz	100 g	.	.	5 992	5 761	6 508
Limonade	0,33 l	381	308	415	419	435
Tafelwein, rot	1 l	1 330	1 390	1 463	1 528	1 740
Bier	0,33 l	584	592	596	607	623

\*) Oktober.

Der Index der Großhandelspreise hat sich auf der Basis 1989 = 100 bis 1991 (Januar/September Durchschnitt) auf 113 Punkte erhöht. Über dem Durchschnitt lag der Index vor allem für Erdöl- und Mineralölerzeugnisse mit 126 Punkten. Für Eisen, Stahl und NE-Metalle verringerte sich der Preisindex auf 91 Punkte. Bei Investitionsgütern, Verbrauchsgütern und Zwischenprodukten sowie Hilfsstoffen war ein Anstieg des Index der Großhandelspreise auf 110, 112 bzw. 113 Punkte festzustellen.

### 15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE\*)

1989 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>107</b>	<b>113</b>
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	89	88	91	106	115
Sonstige Produkte darunter:					
Kohle .....	102	98	99	103	107
Erzeugnisse der Kokerien .....	99	97	98	103	103
Erdöl- und Mineralölerzeugnisse .....	88	91	92	117	126
Steine und Erden, Glas ..	87	91	95	107	114
Eisen, Stahl, NE-Metalle	82	79	92	96	91
Maschinenbauerzeugnisse	83	89	94	108	113
Elektrotechnische Erzeugnisse .....	88	92	95	102	104
Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	83	88	93	108	111
Büromaschinen, feinmechanische Erzeugnisse .....	90	94	98	102	106
Chemische Erzeugnisse ..	88	91	98	100	100
Holz, Holzwaren .....	81	84	93	108	112
Zellstoff, Papier und Pappe .....	86	88	92	99	97
Gummiwaren .....	92	96	96	105	111
Häute, Felle und Leder ..	95	96	98	110	115
Textilien und Bekleidung	88	93	97	108	112
Fleisch und Fleischwaren	90	89	90	101	101
Milch und Molkereierzeugnisse .....	81	85	91	107	109
Getränke .....	87	89	96	108	113
Tabakwaren .....	78	86	93	107	.
Nach der Verwendungsart					
Investitionsgüter .....	84	89	94	106	110
Verbrauchsgüter .....	87	90	94	106	112
Zwischenprodukte u. Hilfsstoffe .....	89	90	94	108	113

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.



Die folgende Tabelle gibt die Entwicklung des Index der Erzeugerpreise des Produzierenden Gewerbes auf der Basis 1980 = 100 für die Jahre 1987 bis 1991 wieder.

#### 15.4 INDEX DER ERZEUGERPREISE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES\*) 1980 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>177</b>	<b>183</b>	<b>194</b>	<b>202</b>	<b>208</b>
Brennstoffe .....	174	178	178	178	183
Erzeugnisse der Kokereien .....	159	152	175	174	170
Erdöl- und Mineralölerzeugnisse .....	154	154	170	204	222
Energie und Wasser .....	174	173	187	212	234
Eisen, nicht eisenhaltige Erze und Metalle .....	145	162	182	173	164
Nichtmetallische Mineralprodukte .....	169	174	182	192	206
Chemische Produkte .....	170	179	186	188	193
Metallprodukte, ohne Maschinen .....	173	181	193	200	204
Landwirtschaftliche und industrielle Maschinen .....	203	208	221	233	240
Büro- und Datenverarbeitungs- maschinen, optische Instru- mente .....	143	146	157	159	158
Elektrische Waren .....	157	162	169	172	174
Kraftfahrzeuge .....	168	172	181	188	193
Holz, Holzwaren und -möbel ....	178	187	194	202	208
Papier- und Druckerzeugnisse ..	187	198	212	218	228
Gummi- und Plastikerzeugnisse .	181	188	198	202	209
Häute, Leder und Felle .....	202	208	212	214	219
Textilien und Bekleidung .....	209	218	229	233	236
Fleisch und Fleischerzeugnisse ..	175	176	191	200	203
Milch und Molkereierzeugnisse .	196	203	215	221	222
Übrige Nahrungsmittel .....	169	171	178	180	186
Getränke .....	185	196	204	217	231
Tabakwaren .....	257	278	300	320	322
Sonstige Erzeugnisse .....	170	175	182	189	197

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

Der Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte stieg von 1980 (= 100) bis 1990 auf 199 Punkte. Dabei erhöhte er sich für pflanzliche Produkte auf 215, darunter für Kartoffeln auf 209 Punkte, und für tierische Produkte auf 178, darunter für Milch auf 213 Punkte.

## 15.5 INDEX DER ERZEUGERPREISE LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE\*)

1980 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Insgesamt .....</b>	<b>168</b>	<b>169</b>	<b>174</b>	<b>188</b>	<b>199</b>
Pflanzliche Produkte .....	171	175	180	195	215
darunter:					
Gerste .....	156	153	148	154	148
Mais .....	150	158	145	136	150
Kartoffeln .....	151	171	168	201	209
Tabak .....	160	164	168	184	184
Tierische Produkte .....	164	161	165	179	178
darunter:					
Rindfleisch .....	150	148	149	170	159
Kalbfleisch .....	167	169	176	204	198
Schweinefleisch .....	156	138	141	162	167
Schafffleisch .....	180	184	184	189	190
Hühnerfleisch .....	171	158	176	175	169
Milch .....	182	185	193	205	213
Eier .....	144	157	137	156	146

\*) Jahresdurchschnitt.

Gegenüber dem Ausgangswert (1985 = 100) ist der Index der Einfuhrpreise bis Juli 1991 auf 91 Punkte zurückgegangen, dagegen stieg der Index der Ausfuhrpreise auf 114 Punkte. Die Terms of Trade erhöhten sich auf 125 Punkte.

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

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Einfuhrpreise .....	81	84	91	90	91
Ausfuhrpreise .....	96	101	108	110	114
Terms of Trade .....	119	120	119	122	125

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Juli.

Beim Baukostenindex war zwischen 1980 (= 100) und 1991 (Januar/August Durchschnitt) ein Anstieg auf 280 Punkte zu verzeichnen. Dabei waren für die Indexgruppen Arbeitslohn sowie Transport und Miete Steigerungen auf 320 bzw. 308 Punkte festzustellen. Erheblich unter dem Durchschnitt blieben mit 160, 184 und 185 Punkten die Indexsteigerungen für die Gruppen Metall, Holz sowie Sanitäre Anlagen.

## 15.7 BAUKOSTENINDEX FÜR WOHNBAUTEN\*)

1980 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>210</b>	<b>224</b>	<b>236</b>	<b>261</b>	<b>280</b>
darunter:					
Arbeitslohn .....	233	249	263	295	320
Transport und Miete .....	234	251	262	287	308
Ziegelsteine .....	171	179	197	223	248
Natur- und Marmorsteine ..	235	240	243	272	291
Holz .....	139	144	158	181	184
Metall .....	144	162	172	170	160
Fußbodenverkleidungen ....	169	177	185	203	212
Sanitäre Anlagen .....	156	160	168	176	185
Elektromaterial .....	189	203	235	245	253

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Preise ausgewählter Welthandelsgüter im Zeitraum 1987 (Jahresdurchschnitt) bis 1991 (Oktober).

## 15.8 PREISE AUSGEWÄHLTER WELTHANDELSGÜTER\*)

Lit

Güterart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Weichweizen .....	1 dt	33 876	33 375	33 410	31 597	32 616
Mais, einheimisch, Erzeugerpreis .....	100 kg	34 679	29 230	29 816	33 183	30 803
Reis, Rundkorn, weiß, "Maratelli" 2) .....	1 dt	91 717	106 992	109 140	95 112	95 016
Kokosöl, 1 % freie Fettsäure .....	1 dt	67 600	84 600	81 600	50 200	.
Oliveöl, extra fein, max. 1 % freie Fettsäure .....	kg	4 121	4 128	4 721	5 132	6 225
Ölkuchen, Leinsaat o. Verpackung, unsteuert ...	1 dt	28 692	31 876	34 306 <sup>a)</sup>	28 590	29 145
Heizöl, leicht, Mengen ab 10 t, Marktpreise .....	1 dt	35 525	37 163	43 004	55 104	60 194
Heizöl, schwer, Mengen ab 10 t, Marktpreis .....	1 dt	17 324	13 002	17 102	23 791	.
Motorenbenzin, Normal 84-86 Oktan, Marktpreis ..	hl	123 600	127 900	129 667	140 042	148 600
Portland-Zement, Typ 245, in Säcken .....	1 dt	8 130	8 130	8 178	8 932	.
Holz, Tanne, Bretter, inländisch .....	1 m <sup>3</sup>	640 625	656 182	739 395	820 000	.
Papier-Sulfitzellstoff, gebleicht, prima .....	1 dt	75 383	86 052	105 039	84 292	62 000

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 15.8 PREISE AUSGEWÄHLTER WELTHANDELSGÜTER\*)

Lit

Güterart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Papier-Kraftzellstoff, gebleicht, Importpreis ....	1 dt	75 917	84 472	101 162	80 792	63 500
Zeitungsdruckpapier, einheimisch, cif. 2) .....	1 dt	79 500	87 167	92 667	90 000	.
Synthesekautschuk, SBR 1 712, 10 t Abnahme .....	1 kg	1 611	1 598	1 413	1 498	.
Kolophonium, Grad WW, Importeurverkaufspreis ....	1 kg	932	1 218	1 125	1 054	.
Steinkohle, Anthrazit Nuß südafrikan. 30-60 mm 2) .	1 t	272 125	273 277	285 050	292 250	326 500
Braunkohlenbriketts, deutsche .....	1 t	232 717	249 269	251 167	261 167	.
Hüttensteinkohlenkoks, 40-70 mm 2) .....	1 t	278 035	281 089	292 500	258 000	258 800
Hämatit, Gießerei-Roh-eisen .....	1 t	317 000	318 000	332 000	334 500	.
Stabstahl, Rundstahl unter 80 mm, warmgewalzt .....	1 t	39 000	43 500	39 000	34 600	.
Grobblech, 4,75 mm und stärker .....	1 dt	66 000	68 600	76 700	76 400	.
Feinblech, SP0, "Noyi Ligure" .....	1 t	720 000	752 000	840 000	820 000	.
Stahlschrott, RM 10 150 x 50 x 50 .....	1 dt	10 400	14 300	16 300	14 400	10 500
Aluminiumlegierung, SG-Al Si G CU 4 zn 3 in pani UNI 7369-74 50 ..	1 kg	1 993	2 983	3 088	2 320	.
Aluminium, Ingots 99,5 % AL UNI 3950 .....	1 kg	2 383	3 684	3 447	2 555	.
Kupfer-Elektrolyt, Drahtbarren 99,9 % Cu 2) .....	1 kg	2 554	3 851	4 337	3 558	.
Blei, 99,9 % Pb Ingots P 99; UNI 3 165 2) .....	1 kg	920	990	1 072	1 153	.
Zink, Elektrolyt in Blöcken Ingots 99,9 % Zn	1 kg	1 152	1 775	2 606	2 068	.
Zinn, 99,9 % Sn UNI in Barren .....	1 kg	10 616	11 007	13 921	9 830	.
Antimon, Regulus 99,6 % Sb UNI 3 270 .....	1 kg	6 289	5 897	4 162	3 490	.
Nickel, Elektro-Kathoden 99,5 % Ni .....	1 kg	7 325	20 279	22 171	13 680	.
Quecksilber, 99,998 % in Leihflaschen .....	76 lbs	645 000	645 000	645 269	645 108	645 000
Silber, Grundpreis .....	1 kg	299 889	281 821	249 840	192 923	.
Aluminiumsulfat, 17-18 % Al <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , in Stücken .....	1 kg	300	300	314	326	.
Soda, 98-100 %, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> fest .....	1 dt	28 300	28 700	29 800	32 800	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 15.8 PREISE AUSGEWÄHLTER WELTHANDELSGÜTER\*)

Lit

Güterart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Pottasche, 96-98 %						
K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> .....	1 kg	840	860	919	935	.
Formaldehyd, 40 % HCHO ...	1 kg	242	307	280	196	.
Glycerin, bidistillata						
30° CH <sub>2</sub> OH .....	1 kg	1 948	1 733	1 912	1 595	.
Essigsäure, Eis 90-100 %						
CH <sub>3</sub> COOH .....	1 kg	701	785	762	763	.
Oxalsäure, kristallin						
99 % .....	1 kg	1 254	2 084	2 263	1 493	.
Salpetersäure, 36° Bé ....	1 kg	197	200	200	205	.
Salzsäure, 18-20° Bé ....	1 kg	215	245	245	247	.
Schwefelsäure, Basis						
100 %, wasserfrei .....	1 dt	16 500	16 500	16 500	16 500	.
Polyäthylen, naturfarbig .	1 kg	1 200	1 563	1 494	1 454	.
Polyvinylchlorid .....	1 kg	1 129	1 332	1 408	1 274	.
Polystyrol .....	1 kg	1 774	1 930	1 949	1 757	.

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Oktober. - 2) Durchschnitt aus wöchentlichen Notierungen.

a) Durchschnitt aus weniger als 12 Monatswerten.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Italiens werden vom Istituto Nazionale di Statistica, Roma, 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 dessen Verteilung 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 1991 für das vereinte Deutschland (S. 623 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	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mrd. Lit		1 000 Lit	1985 = 100
1980 .....	387 669	756 197	13 403,9	51,3	98,8
1985 .....	810 580	810 580	14 188,8	100	100
1986 .....	899 903	834 262	14 579,6	107,9	100,2
1987 .....	983 803	860 422	15 008,0	114,3	100,4
1988 .....	1 091 837	895 397	15 588,1	121,9	100,5
1989 .....	1 192 725	922 558	16 037,5	129,3	100,7
1990 .....	1 306 833	940 574	16 316,1	138,9	100,9
1991 .....	1 415 128	.	.	.	.

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

1988 .....	+ 11,0	+ 4,1	+ 3,9	+ 6,6	+ 0,1
1989 .....	+ 9,2	+ 3,0	+ 2,9	+ 6,1	+ 0,2
1990 .....	+ 9,6	+ 2,0	+ 1,7	+ 7,4	+ 0,2
1991 .....	+ 8,3	.	.	.	.
1980/1985 D .	+ 15,9	+ 1,4	+ 1,1	+ 14,3	+ 0,2
1985/1990 D .	+ 10,0	+ 3,0	+ 2,8	+ 6,8	+ 0,2

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Verarbeiten des Gewerbe <sup>1)</sup>	Energiewirtschaft und Wasserversorgung	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche <sup>2)</sup>
------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--	------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

### in jeweiligen Preisen Mrd. Lit

1980 .....	387 669	22 305	107 810	15 053	28 458	70 274	20 026	123 743
1985 .....	810 580	36 327	196 473	37 479	50 987	154 755	43 609	290 950
1986 .....	899 903	38 604	213 181	43 607	54 007	171 302	51 277	327 925
1987 .....	983 803	40 053	229 201	48 109	56 664	188 176	55 223	366 377
1988 .....	1 091 837	39 330	256 317	52 480	61 874	206 244	61 820	413 772
1989 .....	1 192 725	41 507	278 699	56 444	67 890	223 509	68 774	455 902
1990 .....	1 306 833	41 131	289 951	64 823	76 583	244 344	76 321	513 680

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

1988 .....	+ 11,0	- 1,8	+ 11,8	+ 9,1	+ 9,2	+ 9,6	+ 11,9	+ 12,9
1989 .....	+ 9,2	+ 5,5	+ 8,7	+ 7,6	+ 9,7	+ 8,4	+ 11,2	+ 10,2
1990 .....	+ 9,6	- 0,9	+ 4,0	+ 14,8	+ 12,8	+ 9,3	+ 11,0	+ 12,7
1980/1985 D .	+ 15,9	+ 10,2	+ 12,8	+ 20,0	+ 12,4	+ 17,1	+ 16,8	+ 18,6
1985/1990 D .	+ 10,0	+ 3,2	+ 8,1	+ 11,6	+ 7,0	+ 9,6	+ 11,8	+ 12,0

### in Preisen von 1985 Mrd. Lit

1980 .....	756 197	35 637	185 999	40 848	54 532	143 684	38 296	257 201
1985 .....	810 580	36 327	196 473	37 479	50 987	154 755	43 609	290 950
1986 .....	834 262	37 027	201 383	39 655	51 310	157 863	45 738	301 286
1987 .....	860 422	38 412	209 475	40 461	52 038	164 138	47 397	308 501
1988 .....	895 397	37 177	224 875	41 190	53 386	171 181	50 709	316 879
1989 .....	922 558	37 481	232 295	42 101	55 353	175 949	54 048	325 331
1990 .....	940 574	35 887	234 720	43 198	56 759	180 716	56 085	333 209

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

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

1) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. - 2) Einschl. Einfuhrabgaben; ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

# 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Lit

1980 .....	387 669	236 603	57 013	94 062	+ 10 460	398 138	84 953	95 422
1985 .....	810 580	498 048	133 265	167 593	+ 14 965	813 871	185 022	188 313
1986 .....	899 903	551 868	145 960	177 654	+ 10 722	886 204	181 961	168 262
1987 .....	983 803	606 889	163 880	194 102	+ 12 493	977 364	191 841	185 402
1988 .....	1 091 837	670 883	184 291	219 252	+ 15 409	1 089 835	210 046	208 044
1989 .....	1 192 725	739 970	199 486	241 005	+ 12 915	1 193 376	243 046	243 697
1990 .....	1 306 833	808 153	226 539	264 341	+ 7 493	1 306 526	274 472	274 165

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988 .....	+ 11,0	+ 10,5	+ 12,5	+ 13,0		+ 11,5	+ 9,5	+ 12,2
1989 .....	+ 9,2	+ 10,3	+ 8,2	+ 9,9		+ 9,5	+ 15,7	+ 17,1
1990 .....	+ 9,6	+ 9,2	+ 13,6	+ 9,7		+ 9,5	+ 12,9	+ 12,5
1980/1985 D	+ 15,9	+ 16,1	+ 18,5	+ 12,2		+ 15,4	+ 16,8	+ 14,6
1985/1990 D	+ 10,0	+ 10,2	+ 11,2	+ 9,5		+ 9,9	+ 8,2	+ 7,8

in Preisen von 1985  
Mrd. Lit

1980 .....	756 197	458 068	116 074	175 132	+ 17 918	767 192	154 839	165 834
1985 .....	810 580	498 048	133 265	167 593	+ 14 965	813 871	185 022	188 313
1986 .....	834 262	519 764	136 674	171 304	+ 13 834	841 576	187 106	194 420
1987 .....	860 422	542 861	141 425	179 874	+ 13 808	877 968	195 185	212 731
1988 .....	895 397	567 728	145 449	192 365	+ 13 579	919 121	205 057	228 781
1989 .....	922 558	588 087	146 765	201 131	+ 11 085	947 068	223 517	248 027
1990 .....	940 574	603 119	148 173	207 151	+ 5 996	964 439	243 990	267 855

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

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



## 16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS

Jahr	Ein- kommen aus unselb- ständiger Arbeit	Ein- kommen aus Unter- nehmer- tätig- keit und Ver- mögen	Saldo der Erwerbs- u. Ver- mögens- ein- kommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volkse- in- kommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indi- rekte Steuern abzügl. Sub- ven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Saldo der lfd. Über- tragun- gen zwischen inländi- schen Wirt- schafts- einhei- ten u.d. übrigen Welt	Ver- füg- bares Ein- kommen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen

Mrd. Lit

1980 .....	184 063	136 566	+ 790	321 419	22 496	343 915	+ 1 034	344 949
1985 .....	374 051	286 626	- 5 378	655 299	49 811	705 110	+ 1 210	706 320
1986 .....	404 065	331 400	- 6 907	728 558	56 778	785 336	- 2 502	782 834
1987 .....	438 837	359 310	- 6 722	791 425	69 155	860 580	- 1 884	858 696
1988 .....	482 553	397 595	- 7 504	872 644	84 485	957 129	- 2 642	954 487
1989 .....	527 935	428 355	- 10 494	945 796	95 910	1 041 706	- 4 752	1 036 954
1990 .....	589 843	448 900	- 15 858	1 022 885	112 878	1 135 763	- 4 238	1 131 525

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988 .....	+ 10,0	+ 10,7	<del>X</del>	+ 10,3	+ 22,2	+ 11,2	<del>X</del>	+ 11,2
1989 .....	+ 9,4	+ 7,7	<del>X</del>	+ 8,4	+ 13,5	+ 8,8	<del>X</del>	+ 8,6
1990 .....	+ 11,7	+ 4,8	<del>X</del>	+ 8,2	+ 17,7	+ 9,0	<del>X</del>	+ 9,1
1980/1985 D ..	+ 15,2	+ 16,0	<del>X</del>	+ 15,3	+ 17,2	+ 15,4	<del>X</del>	+ 15,4
1985/1990 D ..	+ 9,5	+ 9,4	<del>X</del>	+ 9,3	+ 17,8	+ 10,0	<del>X</del>	+ 9,9

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

Saldo der Leistungsbilanz

= Saldo der Kapitalbilanz

(+ Ungeklärte Beträge).

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 gegenseitig-

gen 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 Banca d'Italia stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

### 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
<b>Leistungsbilanz</b>					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	76 073	116 178	127 416	140 118	169 940
Einfuhr	82 157	116 516	128 778	142 285	169 216
Saldo der Handelsbilanz .....	- 6 083	- 338	- 1 362	- 2 167	+ 723
Transportleistungen 1) .... Einnahmen	5 073	7 755	8 173	9 022	10 846
Ausgaben	6 305	9 523	10 658	11 813	14 180
Reiseverkehr ..... Einnahmen	8 392	12 122	12 255	11 938	20 016
Ausgaben	1 889	4 523	5 929	6 774	14 044
Kapitalerträge ..... Einnahmen	5 134	6 430	7 424	10 618	16 361
Ausgaben	9 089	13 038	14 559	18 894	29 805
Regierungs- ..... Einnahmen	138	330	262	181	194
Ausgaben	409	573	640	-	-
Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen	8 547	13 327	14 316	16 971	9 917
Ausgaben	8 076	12 506	14 265	17 739	10 381
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen	27 285	39 964	42 430	48 730	57 334
Ausgaben	25 768	40 162	46 051	55 219	68 411
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	+ 1 517	- 198	- 3 621	- 6 489	- 11 077
Private Übertragungen .... Einnahmen	1 821	2 467	3 106	3 187	3 465
Ausgaben	496	1 189	1 658	1 886	2 598
Staatliche Übertragungen .. Einnahmen	3 381	5 916	6 652	7 075	7 048
Ausgaben	3 547	7 930	9 309	10 605	10 294
Saldo der Übertragungen .....	+ 1 159	- 735	- 1 208	- 2 230	- 2 379
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 3 408	- 1 272	- 6 190	- 10 886	- 12 733

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# **17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ** **Mill. US-\$ \*)**

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Direkte Kapitalanlagen Italiens					
im Ausland .....	+ 1 872	+ 2 349	+ 5 475	+ 2 009	+ 7 080
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes					
in Italien .....	- 999	- 4 102	- 6 745	- 2 538	- 6 413
Portfolio-Investitionen .....	- 272	+ 7 346	- 395	- 3 256	+ 394
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 2 353	- 4 536	- 2 151	- 960	- 4 714
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	- 611	- 4 135	- 3 627	- 10 474	- 18 072
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 195	+ 112	+ 898	-	-
der Geschäftsbanken .....	+ 3 095	- 4 430	- 7 993	- 11 052	- 19 223
anderer Sektoren .....	- 764	- 1 856	- 916	+ 1 702	+ 2 052
Übrige Kapitaltransaktionen 2) ....	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs-					
reserven 3) .....	- 2 562	- 3 894	+ 2 448	- 1 532	- 6 416
Währungsreserven 4) .....	- 4 874	+ 9 329	+ 5 020	+ 12 664	+ 16 815
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 7 664	- 3 817	- 7 988	- 13 438	- 28 497
Ungeklärte Beträge .....	+ 4 256	+ 2 546	+ 1 798	+ 2 552	+ 15 764

\*) 1 US-\$ = 1985: 1 909,4 Lit; 1987: 1 296,1 Lit; 1988: 1 301,6 Lit; 1989: 1 372,1 Lit; 1990: 1 198,1 Lit.

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

## 18 Quellenhinweis \*)

### Herausgeber

### Titel

Repubblica Italiana, Istituto  
Nazionale di Statistica, Roma

Annuario statistico italiano.  
Edizione 1990

Compendio statistico italiano.  
Edizione 1991

Bollettino mensile di statistica

Popolazione e movimento anagrafico  
dei comuni. Anno 1989

---

\*) 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

### I t a l i e n

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Agrippasträße 87-93, 5000 Köln 1, Tel. (0221) 2057-316  
Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44 - 60, 0-1080 Berlin, Tel.: (030) 39985104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung  
0129 Italien am Jahreswechsel 1991/92

Geschäftspraxis  
80.019.90 Kurzmerkblatt Italien

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandels- und Zollvorschriften,  
Wirtschafts- und Steuerrecht (auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt  
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 758-0,  
Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 80 - Italien - Stand November 1990

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 1. 10. 1992

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) — Umfang ca. 80 — 200 Seiten — Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1992 beträgt DM 537,60 (für 42 Berichte).

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

#### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1990	DM 9,40	Italien 1992	DM 24,80	Schweden 1988	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweiz 1991	DM 24,80
Danemark 1988	DM 8,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 — 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Finnland 1988	DM 8,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990	DM 18,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Osterreich 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Irland 1987	DM 8,60	Polen 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1989	DM 9,20		
		Rumänien 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80		

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985	DM 7,90	Senegal 1990	DM 9,40
Algerien 1989	DM 9,20	Kongo 1988	DM 8,80	Seschellen 1989	DM 9,20
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>3)</sup>	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991	DM 12,40
Burkina Faso 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1988	DM 12,80	Südafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1987	DM 8,60
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987	DM 8,60	Mauritanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Gambia 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Mauritius 1987	DM 8,60	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Nigeria 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Zentralafrikanische Republik 1988	DM 8,80

#### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60	St. Kitts und Nevis 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Kuba 1992	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

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

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatengruppen“

<b>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985</b>	DM 7,90	<b>Karibische Staaten 1982<sup>1)</sup></b>	DM 5,10	<b>Golfstaaten 1991</b>	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan		Barbados, Dominica, Grenada, St Lucia, St Vincent		Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	

<b>EG-Staaten 1988</b>	DM 8,80	<b>Pazifische Staaten 1988</b>	DM 8,80	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b>	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu		Hongkong, Rep Korea, Singapur, Taiwan	
<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b>	DM 36,—				
EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern					

<b>Nordische Staaten 1985<sup>1)</sup></b>	DM 7,90	<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1991<sup>1)3)</sup></b>	DM 36,—	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b>	DM 36,—
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden		Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1992 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

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

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071/33046, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich.

Italiens Staatsgebiet nimmt eine Fläche von 301 277 km<sup>2</sup> ein, die um etwa ein Siebtel kleiner als die der Bundesrepublik Deutschland ist. Etwa ein Sechstel der Fläche sind Inseln, zum größten Teil die Inseln Sizilien und Sardinien. Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom Oktober 1991 hatte das Land 57,8 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 191,9 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die am dichtesten besiedelten Regionen sind Kampanien, Lombardei sowie Ligurien und die Ballungsräume mit den höchsten Einwohnerdichten Neapel, Mailand, Triest und Rom.

Das Land zählt zu den rohstoffarmen Industriestaaten. Die Wirtschaftsstruktur ist durch die Zweiteilung Italiens in einen industrialisierten Norden und einen relativ rückständigen Süden gekennzeichnet. Das bedeutendste industrielle Ballungsgebiet wird vom Städtedreieck Turin-Genua-Brescia mit Mailand als Mittelpunkt gebildet. Unter den italienischen Exportgütern nahmen 1990 Erzeugnisse des Maschinenbaus und Fahrzeuge mit einem Wert von 63,2 Mrd. US-\$ oder einem Anteil von 37,4 % am gesamten Ausfuhrwert mit Abstand den ersten Platz ein.

Der Anteil des Warenaustausches zwischen Italien und den EG-Partnerländern belief sich auf 57 % des italienischen Außenhandels. Von den Importen stammten 56 % aus Ländern der EG und 58 % der italienischen Ausfuhren gingen in Länder der Europäischen Gemeinschaft. Italien ist der bedeutendste Handelspartner der Bundesrepublik Deutschland, die unter den italienischen Einfuhren aus EG-Ländern einen Anteil von 37 % und unter den italienischen Ausfuhren in Länder der EG einen Anteil von 33 % hat.

Der Länderbericht "Italien 1992" bietet Informationen u.a. über die Bereiche Wirtschaft, Bevölkerung, Reiseverkehr und enthält farbig gestaltete Karten sowie vielfältige textliche und tabellarische Darstellungen.

---

133 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 24,80  
Bestellnummer: 5201000-92022  
ISBN 3-8246-0297-0