

Statistisches Bundesamt

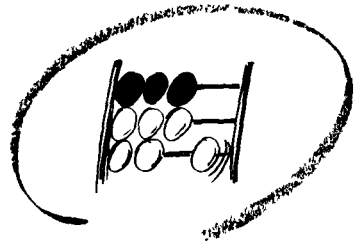
Länderbericht

Griechenland

1990



Metzler-Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt

Länderbericht

Griechenland

1990



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler-Poeschel Stuttgart

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
7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Dezember 1990

Preis: DM 9,40

Bestellnummer: 5201100-90031
ISBN 3-8246-0107-9

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden, 1990

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
D-7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Irregular series

Published in December 1990

Price: DM 9.40

Order Number: 5201100-90031
ISBN 3-8246-0107-9

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden, 1990

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	22
4 Gesundheitswesen	Health	31
5 Bildungswesen	Education	38
6 Erwerbstätigkeit	Employment	42
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	48
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	61
9 Außenhandel	Foreign trade	70
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	83
11 Reiseverkehr	Tourism	91
12 Geld und Kredit	Money and credit	95
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	99
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	104
15 Preise	Prices	110
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	117
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	121
18 Entwicklungsplanung	Development planning	124
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	126
20 Quellenhinweis	Sources	127

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 ³ Watt)	
dt	= Dezitonne	quintal	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
	(100 kg)			(10 ³ Wattstunden)	
t	= Tonne	ton	MW	= Megawatt	megawatt
	(1 000 kg)			(10 ⁶ Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 ⁶ Wattstunden)	
m	= Meter	metre	GW	= Gigawatt	gigawatt
km	= Kilometer	kilometre		(10 ⁹ Watt)	
m ²	= Quadratmeter	square metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar	hectare		(10 ⁹ Wattstunden)	
	(10 000 m ²)		St	= Stück	piece
km ²	= Quadratkilometer	square kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard
	(100 l)				(USA: billion)
m ³	= 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	average year
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	Vj	= Vierteljahr	quarter
			Hj	= Halbjahr	half-year
Dr.	= Drachme	drachma	D	= Durchschnitt	average
			MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	= frei an Bord	free on board
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights			
h	= Stunde	hour			

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

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

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

TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	15
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder	17
2 Gebiet	
2.1 Klima	20
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	22
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	23
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	25
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	25
3.5 Aus- und Rückwanderer	27
3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen	28
3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land	29
3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten	30
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	32
4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	34
4.3 Medizinische Einrichtungen	35
4.4 Betten in medizinischen Einrichtungen	35
4.5 Ärzte und Zahnärzte	37
4.6 Anderes medizinisches Personal	37
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	39
5.2 Bevölkerung nach dem Bildungsstand	39
5.3 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	40
5.4 Schüler bzw. Studenten	41
5.5 Lehrkräfte	41

6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Daten des Arbeitsmarktes	44
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	44
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	46
6.4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	46
6.5	Streiks und Aussperrungen	47
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	49
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen	50
7.3	Bestand an fruchttragenden Bäumen und Sträuchern	51
7.4	Maschinenbestand	51
7.5	Verbrauch von Handelsdünger	52
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion	52
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	54
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	56
7.9	Viehbestand und Bienenvölker	57
7.10	Schlachtungen	58
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	59
7.12	Holzeinschlag	60
7.13	Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse	60
7.14	Fangmengen der Fischerei	60
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	62
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke	63
8.3	Elektrizitätserzeugung	63
8.4	Elektrizitätsverbrauch	64
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	65
8.6	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe	67
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	67
8.8	Private Baugenehmigungen	69
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	72
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	72
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	73

9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	75
9.5	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern	78
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	78
9.7	Entwicklung des deutsch-griechischen Außenhandels	79
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Griechenland nach SITC-Positionen	80
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Griechenland nach SITC-Positionen	81
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn	83
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn	84
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahn	84
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten	85
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und PKW-Dichte	85
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	86
10.7	Küstenschiffahrt	86
10.8	Bestand an Handelsschiffen	87
10.9	Seeverkehrsdaten	87
10.10	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Olympic Airways"	88
10.11	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Athinaï", Athen	89
10.12	Daten des Nachrichtenwesens	90
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck	91
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	92
11.3	Beherbergungsbetriebe	93
11.4	Zimmer in Beherbergungsbetrieben	93
11.5	Betten in Beherbergungsbetrieben	94
11.6	Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben und Deviseneinnahmen	94
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	96
12.2	Werte der Europäischen Währungseinheit/ECU	96
12.3	Gold- und Devisenbestand	97
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	97

	Seite
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Haushalt der Zentralregierung	99
13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	100
13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung	101
13.4 Auslandsschulden	103
14 Löhne und Gehälter	
14.1 Durchschnittliche Stundenverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe	105
14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste der Angestellten im Verarbeitenden Gewerbe	106
14.3 Vorherrschende Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen	107
14.4 Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen	109
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung	111
15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Groß-Athen	111
15.3 Index der Großhandelspreise in Groß-Athen	112
15.4 Großhandelspreise ausgewählter Waren in Groß-Athen	113
15.5 Index der Erzeugerpreise	113
15.6 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	114
15.7 Index der Einfuhrpreise	115
15.8 Index der Ausfuhrpreise	116
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	117
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten	118
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	119
16.4 Verteilung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	120
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz	122

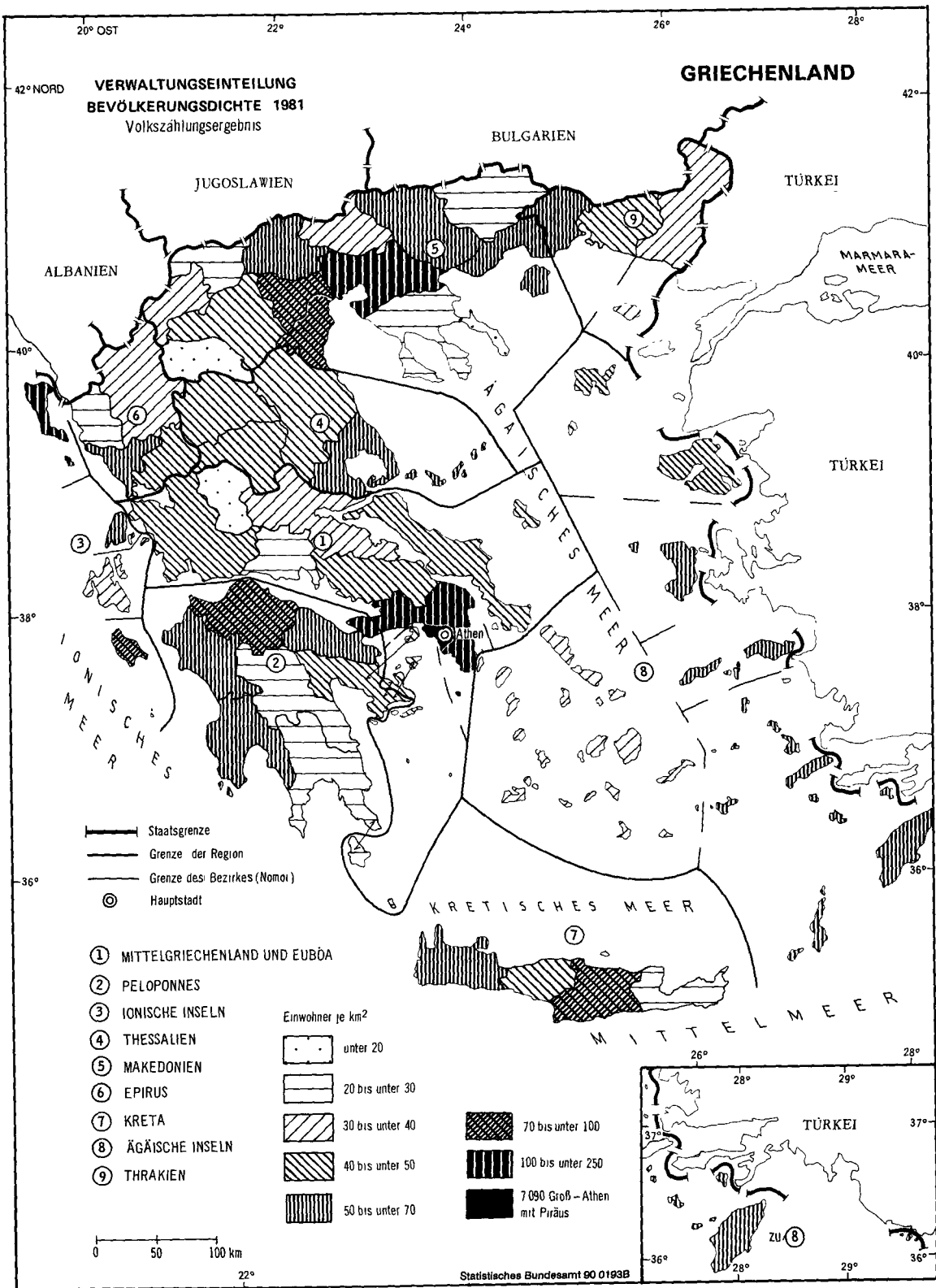
VORBEMERKUNG

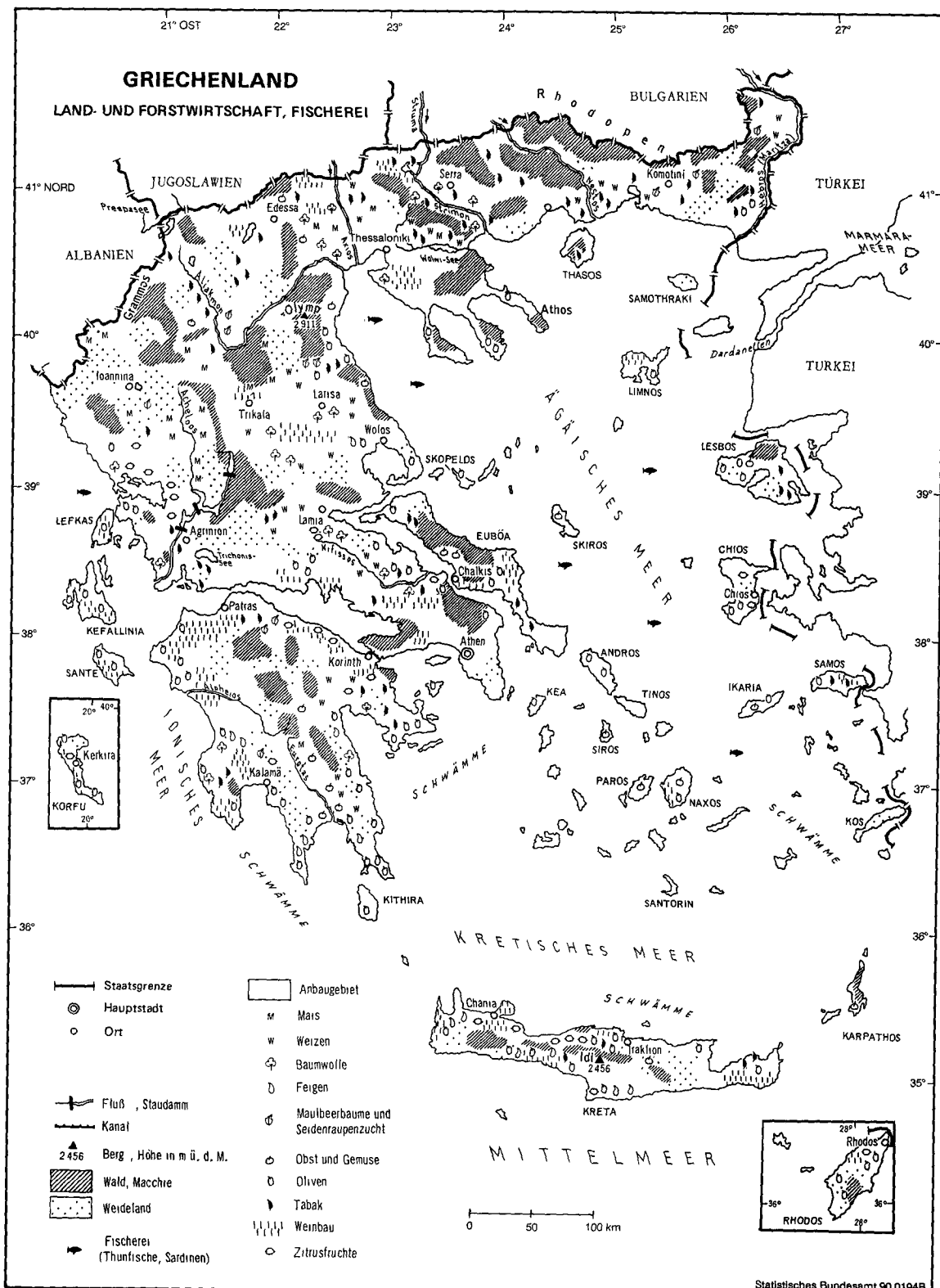
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

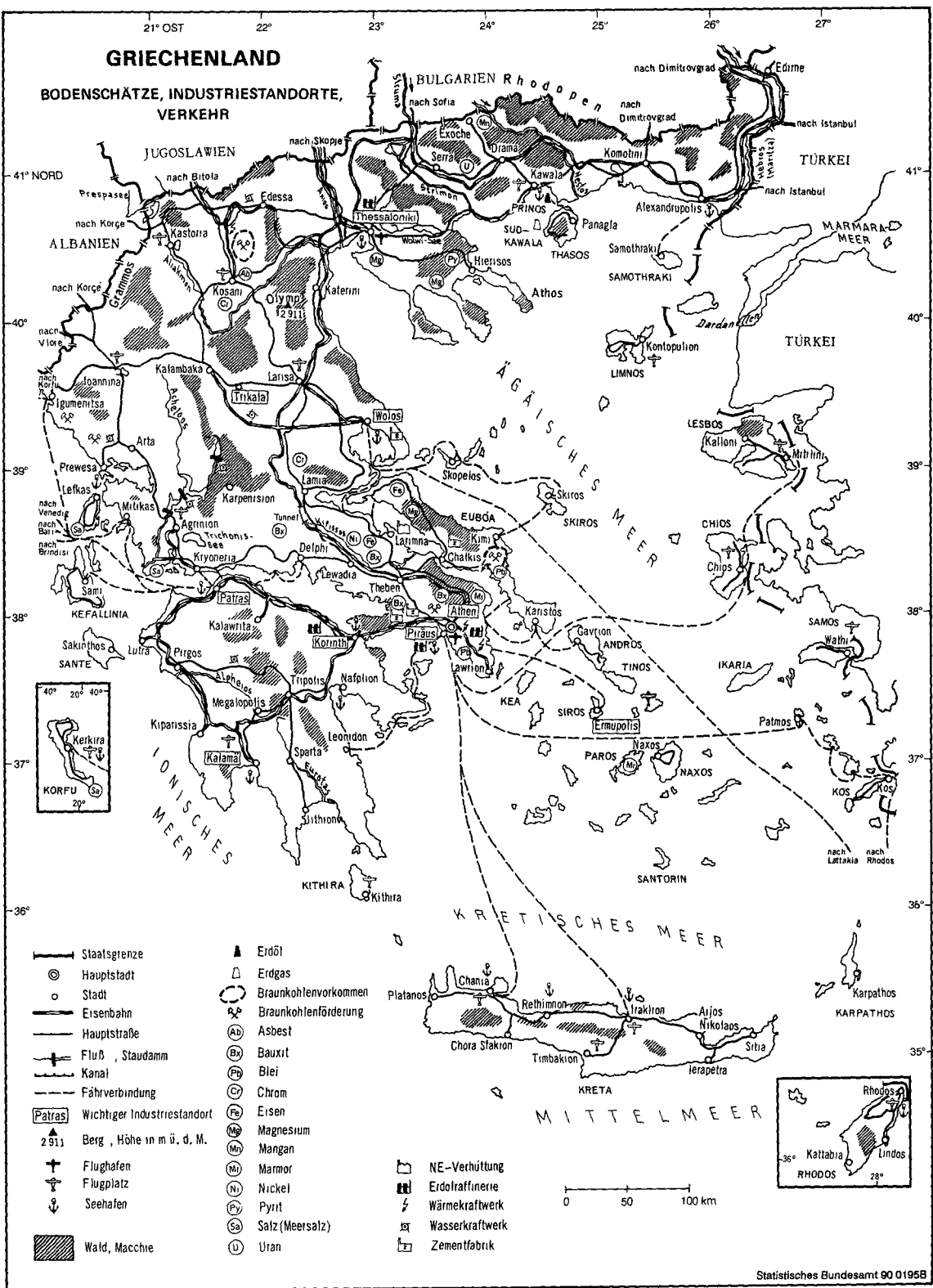
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sächlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, die Originalveröffentlichungen und in der Berliner Zweigstelle 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: Griechische Republik

Kurzform: Griechenland

Volksvertretung/Legislative

Nationalversammlung/Einkammerparlament mit 300 Abgeordneten

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängigkeit seit 1830 (gegründet als Monarchie)

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den Wahlen zur Nationalversammlung vom April 1990: Neue Demokratie 150, Panhellenische Sozialistische Bewegung 123, Vereinigte Linke 19, Sonstige 8

Verfassung

Vom Juni 1975

Verwaltungsgliederung

10 Regionen, 53 Bezirke (Nomoi), 147 Kreise (Eparchien), Gemeinden; Mönchsrepublik Athos mit autonomem Status

Staats- und Regierungsform

Parlamentarische Republik
seit Juni 1973

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD; Europarat; Europäische Gemeinschaften/EG; Balkanpakt; Organisation des Nordatlantikvertrages/NATO

Staatsoberhaupt/Staatspräsident

Konstantin Karamanlis
(seit Mai 1990; Amtsdauer
5 Jahre)

Regierungschef

Ministerpräsident Konstantin Mitsotakis; seit April 1990

1.1 Grunddaten

	<u>Einheit</u>			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²	1990:	131 957	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1987:	39 400	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1961:	8 389	1981: 9 740
Jahresmitte	1 000	1985:	9 934	1990: 10 085
Bevölkerungswachstum	%	1961-1981:	16,1	1985-1990: 1,5
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1961:	63,6	1990: 76,4
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1965/70 D:</u>	18,0	<u>1985/90 D:</u> 14,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.		8,1	10,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		42	15
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	<u>1965:</u>	69	<u>1987:</u> 74
Frauen	Jahre		72	79
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1975:</u>	56 885	<u>1988:</u> 51 745
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		160	194
Ärzte	Anzahl	<u>1977:</u>	20 484	<u>1986:</u> 30 491
Einw. je Arzt	Anzahl		457	327
Zahnärzte	Anzahl		6 392	9 131
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		1 466	1 093
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1971:	15,6	1985: 7,7
Grundschüler	1 000	<u>1976/77:</u>	938,6	<u>1985/86:</u> 887,7
Sekundarschüler	1 000		562,7	704,1
Hochschüler (Universitäten)	1 000		71,7	110,9
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	<u>1971:</u>	3 245	<u>1987:</u> 3 884
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		37,0	38,9
Erwerbstätige	1 000	<u>1983:</u>	3 540	3 597
Produzierendes Gewerbe	1 000		1 013	1 007
Arbeitslosenquote	%	1971:	3,1	1988: 7,6
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	<u>1984:</u>	105	<u>1988:</u> 08
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		103	104
je Einwohner	1979/81 D = 100		101	100
Erntemengen von				
Weizen	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	2 770	2 250
Olive	1 000 t		1 465	1 500
Weintrauben	1 000 t		1 504	1 565
Bestand an Schafen	1 000		8 040	10 816
Holzeinschlag	1 000 m ³	<u>1983:</u>	2 914	<u>1987:</u> 2 945
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		100,0	135,1

	<u>Einheit</u>				
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion	1980 = 100	1984:	104	Feb. 1989:	107
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1975:</u>	4 806	1986:	7 392
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		14 624	<u>1988:</u>	30 485
Gewinnung von Braunkohle	Mill. t	<u>1983:</u>	30,6		46,3
Bleierz (Pb-Inhalt)	1 000 t		20,0		25,9
Bauxit	1 000 t		2 455		2440
Produktion von Motorenbenzin	1 000 t		1 634		3 015
Olivensöl	1 000 t		268		260
Wein	1 000 t		519		450
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1983:</u>	9 518	<u>1988:</u>	12 404
Ausfuhr	Mill. US-\$		4 412		5 478
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1972:	2 543	1976-1987:	2 479
Straßenlänge	km	<u>1975:</u>	36 483	1986:	37 997
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		48	1988:	150
Fluggäste des Flughafens "Athinai", Athen	Mill.	1983:	10,1	1987:	10,7
Fernsprechanschlüsse	Mill.	<u>1970:</u>	1,0	1988:	3,8
Fernsehempfangsgenehmigungen	1 000		170	1986:	1 725
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1980:	4 796	<u>1987:</u>	7 564
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1983:	1 176		2 192
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	Dr. für 1 DM	<u>JE 1985:</u>	60,300	JM 1989:	86,422
Devisenbestand	Mill. US-\$		785,6	Mai 1989:	2 510,2
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung					
Einnahmen	Mrd. Dr.	1985:	1 243,0	<u>Voranschlag 1989:</u>	2 660,0
Ausgaben	Mrd. Dr.		1 892,3		4 052,4
Auslandsschulden	Mill. US-\$	JE 1984:	12 582	JE 1988:	20 952
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	1982 = 100	1985:	170	<u>Jan./Mai D 1989:</u>	301
Ernährung	1982 = 100		167		281
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. Dr.	<u>1975:</u>	672	<u>1988:</u>	7 446
in Preisen von 1985	Mrd. Dr.		3 490		4 835
je Einwohner	1 000 Dr.		386		483

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER*)

Indikator Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1982	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1988	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1987 1)
	kca ²⁾	% des Bedarfs ³⁾	Jahre	Anzahl	%	
Bundesrepublik Deutschland	3 528	130	75	89	99	101
Belgien	3 851 ^{a)}	146	75	106	99	100
Dänemark	3 633	131	76	130	99	99
Finnland	3 122	113	75	81(85)	81(85)	101
Frankreich	3 336	130	76	170	99	113
Griechenland	3 688	147	77(87)	193(88)	92(85)	104
Großbritannien und Nordirland	3 256	128	76	.	99	106
Irland	3 632	146	75	103(80)	98(86)	100
Island	3 265	118	78	61(80)	74(80)	99
Italien	3 523	139	76	103(79)	97(86)	95
Luxemburg	3 851 ^{a)}	146	75	84(81)	100	89
Malta	2 887	116	73	115	84(86)	107
Niederlande	3 326	121	77	85(87)	99	101
Norwegen	3 223	120	77	68	99	95
Österreich	3 428	130	75	91(87)	99	101
Portugal	3 151	128	74	196	84(85)	124
Schweden	3 064	113	77	69(81)	99	100
Schweiz	3 437	128	77	97(83)	99	100(83)
Spanien	3 359	137	77	198(81)	94(85)	113
Türkei	3 229	125	66	494(86)	74(90)	117
Zypern .....	.	.	76	184	91(86)	106

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/86 D.

a) 1984/86 Durchschnitt.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr ¹⁾ 1988	Pkw 1987	Fernsprechnachschlüsse 1989	Fernsehempfangsgeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
Land	%		kg Öl ²⁾ einheit	%	Anzahl		US-\$	
Bundesrepublik Deutschland .	2	4	4 421	90	463	460	385 ^{a)}	18 480
Belgien	2(87)	2 ^{b)}	4 781	79 ^{b)}	324(86)	356	320 ^{a)}	14 490
Dänemark	5(87)	5	3 902	64	321	544	386 ^{a)}	18 450
Finnland	7(87)	9	5 550	81	344	498	374 ^{a)}	18 590
Frankreich ...	4	6	3 704	76	394	454	333 ^{a)}	16 090
Griechenland .	16(87)	26	1 986	55	150(88)	377(88)	173(86)	4 800
Großbritannien u. Nordirland	2(86)	2	3 756	82	318	427	347 ^{a)}	12 810
Irland	10(86)	14	2 610	71	201(86)	237	228 ^{a)}	7 750
Island .....	.	7	.	12	488	487	297 ^{a)}	20 190
Italien	4	8	2 608	89	408(86)	350	257 ^{a)}	13 330
Luxemburg ....	.	.	.	.	443	452	249	22 400
Malta .....	.	4	.	94(87)	232(83)	339	387 ^{a)}	5 190
Niederlande ..	5	4	5 235	63	356(88)	437	325 ^{a)}	14 520
Norwegen	4	6	9 516	38	388	478	348 ^{a)}	19 990
Österreich ...	4	6	3 396	87	370	394	330 ^{a)}	15 470
Portugal	9(87)	18	1 324	81	121(86)	178	159 ^{a)}	3 650
Schweden	4	4	6 617	84	400	662	395 ^{a)}	19 300
Schweiz .....	.	4	4 193	93	416	549	359 ^{a)}	27 500
Spanien	6(86)	12	1 902	73	263	283	368	7 740
Türkei	17	50	822	64	22	89	172	1 280
Zypern .....	.	22	.	59(87)	248	306	132	6 260

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 GigaJoule.

a) Empfangsgenehmigungen. - b) Einschl. Luxemburg.

2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Griechenland umfaßt den Südteil der Balkanhalbinsel zwischen 36° und 41° nördlicher Breite sowie zwischen 20° und 26° östlicher Länge und hat eine Gesamtfläche von 131 957 km² (einschl. 1 243 km² Binnenwasserflächen). Es ist damit gut ein Drittel so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Zu Griechenland gehören 169 bewohnte Inseln (25 042 km² der Gesamtfläche) sowie zahlreiche kleine unbewohnte Inseln (257 km²). Das Land hat im Norden Albanien, Jugoslawien und Bulgarien, im Osten die Türkei zu Nachbarn.

Griechenland läßt sich in fünf Gebietsteile gliedern:

- Nordgriechenland reicht im Süden bis zur Linie zwischen Ambrakischem Golf und Golf von Lamia. Es umfaßt die Landschaft Epirus am Ionischen Meer, ein geschlossenes, kahles Gebirgsland, das baumlose und dünn besiedelte Grammos- und Pindosgebirge (gipfelt im Smolikas mit 2 637 m) sowie die Landschaft Thessalien, ein offenes, waldarmes Beckenland am Ägäischen Meer, mit dem höchsten Berg des Landes (Olymp, 2 917 m).
- Griechisch-Makedonien nimmt den Nordosten des Landes ein und bildet die Fortsetzung des vom Norden nach Griechenland hineinreichenden Pelagonischen und des Rhodopenmassivs mit unwegsamen Gebirgszügen. Nach Südosten schließt sich die Landschaft Thrakien an, die sich zwischen Nestos und Maritza (Ewros), dem Grenzfluß zur Türkei, erstreckt.
- Zu Mittelgriechenland, das im Süden begrenzt wird durch die Golfe von Patras und Korinth sowie dem Saronischen Golf, zählen die Halbinsel Attika (mit der Hauptstadt Athen), die Insel Euböa (3 655 km²) sowie im Westen Attikas die Ebenen von Böotien, Phokis, Lokris und Ätolien, die überragt werden von Kalkgebirgen (Massive des Giona 2 510 m, Parnaß 2 457 m).
- Südgriechenland umfaßt die Halbinsel Peloponnes (rd. 21 000 km², durch die Landenge von Korinth mit dem übrigen Griechenland verbunden) mit kahlen Kalkgebirgen, die steil zu den Küsten abfallen. Das Innere des Peloponnes bildet das Hochland von Arkadien, das fast 2 500 m hoch aufragt.

- Infolge ausgedehnter tektonischer Bewegungen (verbunden mit Erdbeben), die heute noch in ganz Griechenland anhalten, ist im Ägäischen Meer und im Ionischen Meer eine vielfältige Inselwelt entstanden. Die Ionischen Inseln liegen vor der Westküste, Kreta und die Ägäischen Inseln (Kykladen, nördliche und südliche Sporaden, Dodekanes, kleinasiatische Küsteninseln) südöstlich des griechischen Festlandes. Die größte griechische Insel ist Kreta (8 336 km²), mit buchtenreicher Nordküste und überwiegender Steilküste im Süden. Das Idagebirge auf Kreta gipfelt im Berg Ida (2 456 m).

Charakteristische Rahmenbedingungen des griechischen Klimas sind sehr heiße und trockene Sommer sowie kühle und niederschlagsreiche Winter. Die kleinräumige physiographische Gliederung, der Ost-West-Verlauf der Gebirge, die starken Höhendifferenzen zwischen den einzelnen Landesteilen sowie unterschiedliche Meeresentfernungen haben zur Ausprägung zahlreicher Regionalklimate geführt. Hinsichtlich der Verteilung der Niederschläge existiert ein deutliches West-Ost-Gefälle. Die jährliche Niederschlagsmenge erreicht über 1 800 mm im nördlichen Pindos, bleibt aber unter 400 mm in Athen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Griechenlands und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 1 Stunde.

2.1 KLIMA*) (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Kerkira (Korfu) 40°N 20°O 2 m	Patras 38°N 22°O 3 m	Alexandropolis 41°N 26°O 4 m	Saloniki- Sedes 41°N 23°O 31 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Tagesmittel

Kältester Monat: Januar ...	9,6	9,8	5,2	5,5
Wärmster Monat: August	26,7	26,6	26,0 ^{VII}	27,0 ^{VII}
Jahr	17,6	17,7	15,2	16,2

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat: Januar ...	13,8	14,6	8,5	9,6
Wärmster Monat: August	31,5	31,1	30,6	32,7
Jahr	21,9	22,4	19,2	21,1

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mind. 1,0 mm Niederschlag

Trockenster Monat: August .	6/1 ^{VII}	2/1 ^{VII}	14/1	17/2
Feuchtester Monat: Dezember	221/15	144/14	94/9	54/7
Jahr	1 239/90	728/83	601/62	441/64

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

2.1 KLIMA*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Larisa (Thessalien) 40°N 20°O 73 m	Athen 38°N 24°O 107 m	Iraklion (Kreta) 35°N 25°O 48 m	Rhodos- Maritsa 36°N 28°O 37 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Tagesmittel

Kältester Monat: Januar ...	5,2	9,5	12,2	11,5
Wärmster Monat: August	27,6 ^{VII}	27,6	26,4	27,6
Jahr	16,1	18,0	19,0	19,1

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat: Januar ...	9,7	13,1	15,6	15,4
Wärmster Monat: August	33,7	32,9	29,2	32,6
Jahr	21,7	22,4	22,2	23,4

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mind. 1,0 mm Niederschlag

Trockenster Monat: August .	10/1	3/1 ^{VII}	0/0 ^{VII}	0/0
Feuchtester Monat: Dezember	63/6 ^X	65/8	100/12 ^I	211/13
Jahr	451/61	395/52	493/58	841/65

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1990 belief sich die Bevölkerung Griechenlands auf 10,085 Mill. Einwohner. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 76,4 Einw./km². Die letzten beiden Volkszählungen fanden am 14. März 1971 und am 5. April 1981 statt. 1971 wurde eine Bevölkerungszahl von 8,77 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 67 Einw./km² ermittelt. In den zehn Jahren zwischen den beiden letzten Volkszählungen hat sich die Einwohnerzahl Griechenlands um annähernd 1 Mill. (+ 11,1%) auf 9,774 Mill. erhöht. Für diesen Zeitraum errechnet sich eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 1,1%. Demgegenüber war die Bevölkerung im Zeitraum 1961 bis 1971 lediglich um 0,4% p.a. gewachsen. Die Ursache des niedrigen Bevölkerungswachstums in den 60er und frühen 70er Jahren war ein negativer Außenwanderungssaldo, der aus der Emigration größerer Bevölkerungsteile nach West- und Nordeuropa resultierte. Nach der vergleichsweise starken Bevölkerungszunahme in den 70er Jahren zeichnet sich seit der 1. Hälfte der 80er Jahre eine neuerliche Verlangsamung des Bevölkerungswachstums ab. Im Zeitraum 1981 bis 1985 lag die jährliche Zuwachsrate bei 0,5%. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre sank das Bevölkerungswachstum auf 0,3% p.a. Ein beschleunigter Geburtenrückgang ist für die niedrigen Wachstumsraten der 80er Jahre verantwortlich.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1961	1971	1981	1985	1990
Bevölkerung	1 000	8 389 ^{a)}	8 768 ^{b)}	9 740 ^{c)}	9 934 ^{d)}	10 085 ^{d)}
männlich	1 000	4 092	4 287	4 780	4 887	4 960
weiblich	1 000	4 297	4 482	4 960	5 047	5 125
Bevölkerungsdichte, be- zogen auf die Gesamt- fläche 1)	Einw. je km ²	63,6	66,4	73,8	75,3	76,4

1) 131 957 km² (Landfläche 130 714 km²).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 19. März. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 14. März. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 5. April. - d) Stand: Jahresmitte.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen gehen von einem mäßigen Bevölkerungswachstum in den kommenden Jahrzehnten aus. Nach der mittleren Variante der Vereinten Nationen errechnet sich für 2025 eine Einwohnerzahl von 10,789 Mill. Verglichen mit 1990 würde die Bevölkerung um rd. 700.000 bzw. um 7% zunehmen. Das durchschnittliche jährliche Wachstum läge bei 0,2%. Die mittlere Variante der Vereinten Nationen basiert auf der Annahme, daß die durchschnittliche Kinderzahl je Frau im gebärfähigen Alter (sog. "Total Fertility Rate"), zwischen 1985/90 D (2,06) und 2020/25 D (1,98) weitgehend unverändert bleibt.

Zu einem ähnlichen Ergebnis kommt die jüngste Weltbankprojektion von 1987/88, die die griechische Bevölkerung im Jahre 2025 auf 10,856 Mill. Einwohner schätzt. Die Weltbankprojektion geht davon aus, daß die Total Fertility Rate von 1,9 im Zeitraum 1985/90 auf 2,07 im Fünfjahresintervall 2020/25 steigt.

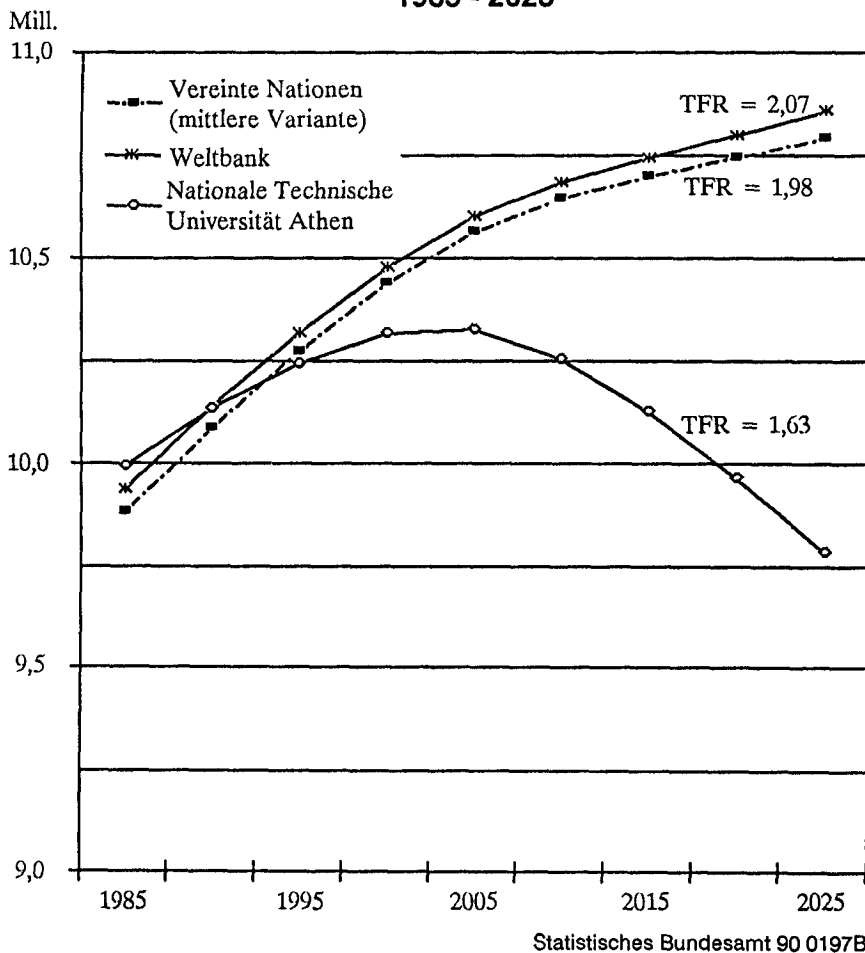
Beide Vorausschätzungen berücksichtigen die reale Entwicklung der Fruchtbarkeit seit Anfang der 80er Jahre nur ungenügend. Aus nationalen Quellen geht hervor, daß allein zwischen 1980 und 1985 ein Rückgang der durchschnittlichen Kinderzahl je Frau von 2,2 auf 1,66 stattgefunden hat. Jüngste Daten aus dem Jahre 1988 ergaben ein weiteres Absinken der durchschnittlichen Kinderzahl auf 1,47. Eine von der mathematischen Fakultät der Technischen Universität Athen durchgeführte Modellrechnung, der zugrundegelegt ist, daß das Fruchtbarkeitsniveau von 1985 gehalten werden kann, kommt zu dem Ergebnis, daß die Bevölkerung bis zum Jahr 2025 auf 9,785 Mill. sinkt. Gegenüber 1990 wäre dies ein Rückgang um rd. 3% (0,1% p.a.). Damit würde sich Griechenland in die Reihe der europäischen Länder mit abnehmender Bevölkerung einreihen.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Mittlere Variante	10 271	10 437	10 643	10 697	10 789
männlich	5 054	5 136	5 237	5 267	5 320
weiblich	5 217	5 301	5 407	5 430	5 469
Hohe Variante	10 496	10 787	11 307	11 572	12 130

BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN, 1985 - 2025



Die Tendenz sinkender Fruchtbarkeit wird aus dem Rückgang der Geborenenziffern seit 1965/70 ersichtlich. Die Zahl der Geborenen je 1.000 Einwohner sank zwischen 1965/70 D und 1985/90 D von 18,0 auf 14,4 (-20%). Die Sterbeziffer stieg im gleichen Zeitraum von 8,1 auf 10,3. Diese Entwicklung ist ausschließlich die Folge eines sog. "Altersstruktureffekts". Die Zunahme der rohen Sterbeziffer erklärt sich aus dem wachsenden Anteil älterer Menschen mit einer höheren Sterbewahrscheinlichkeit und nicht aus einer Zunahme der alters- und geschlechtsspezifischen Sterbeziffern. Letztgenannte haben in allen Altersgruppen deutlich abgenommen. Der Rückgang der altersspezifischen Sterbeziffern wird aus der Verringerung der Säuglingssterblichkeit (Zahl der im ersten Lebensjahr gestorbenen Kinder je 1.000 Lebendgeborene) von 42 im Zeitraum 1965/70 D auf 15 im Fünfjahresintervall 1985/90 D ersichtlich.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene	je 1 000 Einw.	18,0	15,4	15,6	14,9	14,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.	8,1	9,4	9,5	10,1	10,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebend- geborene	42	34	25	16	15

Die Alterspyramide Griechenlands weist die für viele Industrieländer typische Glockenform auf. Der Geburtenrückgang der späten 70er und der 80er Jahre brachte den breiten Jugendsockel und damit die frühere Pyramidenform zum Verschwinden. Während sich der Anteil der unter 15jährigen bei der Volkszählung 1971 auf mehr als ein Viertel aller Einwohner (25,4%) belaufen hatte, sank der Anteil der unter 15jährigen bis 1990 auf rd. ein Fünftel der Gesamtbevölkerung (21,1%). Der Anteil der älteren Menschen (65 Jahre und älter) erhöhte sich zwischen 1971 und 1990 von 10,9% auf 13,4%. Der Anteil der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15 bis unter 65jährige) stieg von 63,8% auf 65,5%. Aufgrund der Zunahme der erwerbsfähigen Bevölkerung verringerte sich der Anteil der abhängigen Jahrgänge an der Gesamtbevölkerung (unter 15jährige und über 64jährige) von 39,8% auf 32,2%.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971 ¹⁾		1981 ¹⁾		1990 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	9,0	4,6	7,4	3,8	7,0	3,6
5 - 10	8,1	4,2	7,1	3,7	7,0	3,6
10 - 15	8,3	4,2	7,9	4,1	7,1	3,7
15 - 20	7,6	3,9	7,5	3,9	6,9	3,6
20 - 25	7,3	3,7	7,2	3,6	7,7	4,0
25 - 30	5,8	2,8	6,9	3,5	7,1	3,7
30 - 35	6,9	3,2	6,7	3,4	6,9	3,5
35 - 40	7,4	3,6	6,1	3,0	6,4	3,2
40 - 45	7,6	3,7	6,5	3,1	6,4	3,2
45 - 50	5,7	2,8	7,1	3,4	5,5	2,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971 ¹⁾		1981 ¹⁾		1990 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
50 - 55	5,0	2,3	6,8	3,3	6,3	3,0
55 - 60	5,5	2,7	5,2	2,5	6,4	3,1
60 - 65	5,0	2,4	4,3	2,0	5,9	2,8
65 - 70	4,1	1,9	4,5	2,0	4,2	2,0
70 - 75	3,1	1,3	3,7	1,7	3,3	1,4
75 - 80	1,7	0,8	2,7	1,2	3,0	1,3
80 - 85	1,2	0,5	1,5	0,6	2,9	1,2
85 und mehr	0,8 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,9	0,3		

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

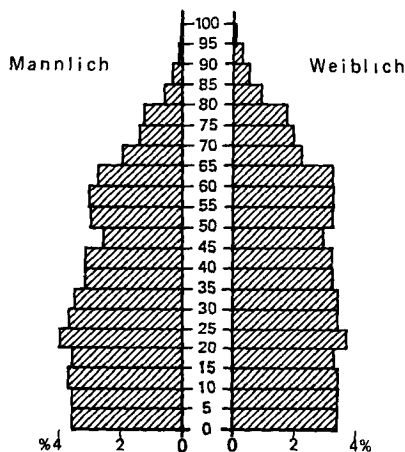
a) Einschl. unbekannten Alters.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON GRIECHENLAND UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

GRIECHENLAND
Stand: Jahresmitte¹⁾ 1990; 10,08 Mill.

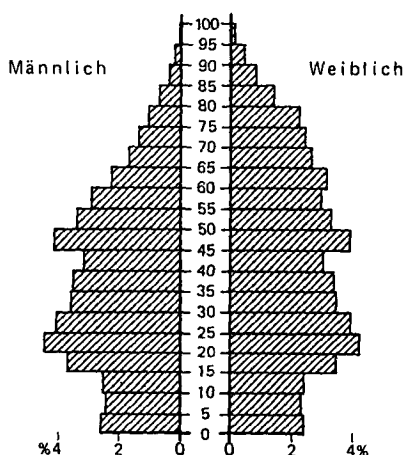
Alter von...bis unter...Jahren



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1987; 61,08 Mill.

Alter von...bis unter...Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 90 0196B

Neben der Binnenwanderung aus den ländlich strukturierten Gebieten in die städtischen Zentren war die Aus- und Rückwanderung ein wichtiges Merkmal der Bevölkerungsbewegung in den 60er und in der ersten Hälfte der 70er Jahre. Insgesamt belief sich der Nettowanderungsverlust in den 60er und frühen 70er Jahren auf 374.000 Einwohner. Zum überwiegenden Teil handelte es sich dabei um junge Menschen (jünger als 40 Jahre), die in die westeuropäischen Industrieländer - allen voran in die Bundesrepublik Deutschland - auswanderten. Verstärkt seit 1974 zeichnet sich jedoch eine Umkehr der Wanderungsströme ab. In den Jahren 1974 bis 1976 lag die Zahl der Rückwanderer deutlich höher als die Zahl der Auswanderer. 1975 standen 20.330 Emigranten 34.214 Rückwanderer gegenüber. Der Wanderungsgewinn lag in diesem Jahr bei rd. 14.000 Personen. Diese Entwicklung war zum großen Teil die Folge des 1974 durch die Bundesrepublik Deutschland verhängten Anwerbestopps für ausländische Gastarbeiter, der zu einer erheblichen Einschränkung der Auswanderung griechischer Gastarbeiter aus ihrer Heimat führte. Neuere Daten, die über die Entwicklung der grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen Aufschluß geben, liegen nicht vor.

3.5 AUS- UND RÜCKWANDERER

Gegenstand der Nachweisung	1973	1974	1975	1976	1977 ¹⁾
Auswanderer	27 525	24 448	20 330	20 374	16 510
in die Vereinigten Staaten	6 028	6 347	4 567	4 180	3 027
Rückwanderer	22 285	24 476	34 214	32 067	12 572
aus den Vereinigten Staaten	1 542	1 497	1 927	1 928	903

1) Januar bis September.

Die Bevölkerung Griechenlands ist räumlich äußerst ungleichmäßig verteilt. Während die verkarsteten Kalkgebirge dünn besiedelt sind, ist die Siedlungsdichte in den fruchtbaren Beckenlandschaften der Flüsse und in den Küstenlandschaften sowie auf den Inseln verhältnismäßig hoch. Die Auswanderung aus den ländlichen Peripherregionen mit begrenzten Wirtschaftspotentialen ins westeuropäische Ausland sowie in die städtischen Ballungszentren Athen und Thessaloniki hat die regionalen Ungleichgewichte in der Bevölkerungsverteilung im Verlauf der 60er und 70er Jahre erhöht. Im Zeitraum 1961 bis 1971 entwickelte sich die Bevölkerung mit Ausnahme des Großraums Athen und Mittelgriechenlands in allen übrigen Regionen rückläufig. Die Regionen Ionische Inseln, Ägäische Inseln, Epirus und Peloponnes hatten in den 60er Jahren Bevölkerungsrückgänge von mehr als 10% zu verzeichnen. Die Binnenwanderung ländlicher Bevölkerungsteile in den Ballungsraum Athen hat dazu geführt, daß die Bevölkerung Groß-Athens zwischen 1961 und 1971

um mehr als 37% (3,2% p.a.) zunahm. Mit dem Abflauen der Auswanderung setzte in den 70er Jahren eine Umkehr der Bevölkerungsentwicklung ein. Zwischen 1971 und 1981 nahm mit Ausnahme der Ionischen Inseln die Bevölkerung in allen Regionen zu, obwohl die Abwanderung nach Athen und Thessaloniki weiter anhielt.

Die Ausrichtung der Binnenwanderungsströme auf die beiden Metropolen Athen und Thessaloniki hat zu einer Konzentration der Bevölkerung in den Regionen Groß-Athen und Makedonien geführt. 1981 lebten 3,027 Mill. Menschen bzw. rd. 31% der Gesamtbevölkerung im Großraum Athen. Die Bevölkerungsdichte lag bei 7089,0 Einw./km², verglichen mit 73,8 Einw./km² im nationalen Durchschnitt. Auf die Region Makedonien mit dem Zentrum Thessaloniki entfielen 1981 2,122 Mill. Einwohner bzw. 21,8% der Bevölkerung.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN*)

Region	Gesamt- fläche	1961	1971	1981	1961	1981
		Bevölkerung			Einwohner je km2	
	km ²	1 000				
Groß-Athen	427	1 853	2 540	3 027.	4 339,6	7 089,0
Mittelgriechenland und Euböa	24 391	969	991	1 100	39,7	45,1
Peloponnes	21 379	1 096	987	1 013	51,3	47,4
Ionische Inseln	2 307	213	184	183	92,3	79,3
Epirus	9 203	353	310	325	38,4	35,3
Thessalien	14 037	692	661	696	49,3	49,6
Makedonien	34 177	1 896	1 891	2 122	55,5	62,1
Thrakien	8 578	357	330	345	41,6	40,2
Ägäische Inseln	9 122	477	418	429	52,3	47,0
Kreta	8 336	483	457	502	57,9	60,2

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Die 70er und 80er Jahre waren durch einen rasch voranschreitenden Prozeß der Urbanisierung gekennzeichnet. Die Stadtbevölkerung erhöhte sich zwischen 1970 und der Jahresmitte 1990 von 4,617 Mill. auf 6,317 Mill. bzw. um 36,8% (1,6% p.a.). Diese Entwicklung führte dazu, daß 1990 mehr als drei Fünftel (62,6%) der Gesamtbevölkerung in Städten

lebten. Im Vergleich mit anderen EG-Ländern nimmt sich jedoch der Urbanisierungsgrad Griechenlands vergleichsweise niedrig aus. So lag der Anteil der städtischen Bevölkerung im Falle der Bundesrepublik Deutschland 1990 bei rd. 86%, im Falle der Niederlande bei 89%. Die Bevölkerung in Landgemeinden hat sich im Betrachtungszeitraum von 4,176 Mill. auf 3,768 Mill. (-9,8%) verringert.

3.7 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND

Stadt/Land	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
In Städten	1 000	4 617	5 003	5 567	5 939	6 317
	%	52,5	55,3	57,7	60,1	62,6
In Landgemeinden	1 000	4 176	4 043	4 075	3 939	3 768
	%	47,5	44,7	42,3	39,9	37,4

Seit 1971 gibt es den Siedlungsverbund Groß-Athen, in den Piräus mit seinen Vorstädten einbezogen ist. Zu Groß-Athen wurden insgesamt 37 Stadt- und 19 Landgemeinden zusammengeschlossen. Mittelpunkt des Siedlungsverbundes ist die Stadtgemeinde Athen, deren Bevölkerung in den 20 Jahren von 1961 bis 1981 von 628.000 auf 886.000 bzw. um 41,1% gewachsen ist. Noch rascher nahm im gleichen Zeitraum die Bevölkerung in den übrigen Gemeinden des Siedlungsverbundes (74,8%) zu. Insgesamt erhöhte sich die Bevölkerung der Agglomeration Groß-Athen zwischen 1961 und 1981 um 63,4%. Bis 1982 war die Bevölkerung Groß-Athens auf 3,337 Mill. gewachsen und vereinigte damit mehr als die Hälfte der gesamten Stadtbevölkerung Griechenlands auf sich.

Die starke Bevölkerungszunahme im Einzugsgebiet Athens und die damit verbundenen negativen Auswirkungen auf die Infrastrukturversorgung sowie die wachsenden Umweltprobleme (Smog, Luftverschmutzung) haben zu Bemühungen der Regierung geführt, die Land-Stadt-Wanderung auf andere urbane Zentren umzulenken. Insbesondere durch steuerliche Erleichterungen hofft die Regierung, in Provinzstädten die Herausbildung von Industriezonen, die als Attraktionspol für ländliche Bevölkerungsteile dienen sollen, fördern zu können.

Eine ähnliche Entwicklung wie Groß-Athen nahm Thessaloniki, das zweitgrößte städtische Zentrum des Landes. Die Agglomeration Thessaloniki besteht aus fünf Stadt- und neun

Landgemeinden. Die Bevölkerung Thessalonikis erhöhte sich zwischen 1961 und 1981 von 381.000 auf 706.000 (+85,3%). Zur Verringerung der Bevölkerungsprobleme der städtischen Agglomerationen Athen und Thessaloniki plant die Regierung die Schaffung von sechs Regionalstädten.

3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN
1 000

Stadt	1961 ¹⁾	1971 ¹⁾	1981 ¹⁾	1982
Athen, Hauptstadt				
Stadtgebiet	628	867	886	.
Städt. Agglomeration ...	1 853	2 540	3 027	3 337
Thessaloniki				
Stadtgebiet	251	346	406	.
Städt. Agglomeration ...	381	557	706	.
Patras	104	121	155	.
Iraklion	70	85	111	.
Wolos	81	88	107	.
Larisa	55	72	102	.
Chania	51	53	62	.
Kawala	45	46	56	.
Serrä	40	40	45	.
Ioannina	35	40	44	.
Kalamä	41	40	43	.
Drama	32	30	36	.

1) Ergebnis der Volkszählung (ortsanwesende Bevölkerung).

Die Bevölkerung setzt sich zu 98,7% aus Griechen zusammen. Eine weitere international anerkannte ethnische Gruppe gibt es nicht.

Staatssprache ist das Neugriechische mit eigenen (altgriechischen) Schriftzeichen. 1976 wurde die bis dahin gültige Hochsprache "Katharewusa" durch die Umgangssprache "Dimotiki" im Bildungswesen und im Schriftverkehr ersetzt. Als Handels- und Korrespondenzsprachen sind auch Englisch und Französisch üblich.

Hinsichtlich der Religionszugehörigkeit ergibt sich folgendes Bild: 97% der Bevölkerung gehören der griechisch-orthodoxen Kirche an, die als Staatskirche eine herausragende Stellung einnimmt. Rd. 1,2% der Bevölkerung bekennen sich zum Islam. Religiöse Minderheiten bilden daneben Katholiken, Protestanten und Juden.

4 GESUNDHEITSWESEN

Gemäß der Verfassung von 1975 ist der Staat für die Gesundheitsversorgung der Bevölkerung verantwortlich. Für die Gesundheitsbetreuung und organisatorische Struktur der medizinischen Versorgung ist das Ministerium für Gesundheits- und Sozialwesen zuständig. Kern der gesetzlichen Sozialversicherung ist die Krankenversicherung, die auf eine Vielzahl von Versicherungsträgern verteilt ist. Aufgrund der Unübersichtlichkeit dieses Systems schuf die Regierung die gesetzlichen Grundlagen zur Einführung eines öffentlichen Gesundheitswesens, das der gesamten Bevölkerung eine qualitativ hochstehende und allen zugängliche Betreuung ermöglichen soll. Ziele der staatlichen Gesundheitspolitik sind:

- die Dezentralisierung des Gesundheitswesens. In diesem Zusammenhang sollen Gesundheitsregionen und -bezirke geschaffen werden, die von regionalen Gesundheitsausschüssen (Planung und Evaluierung) und Krankenhausausschüssen geleitet werden.
- der Aufbau primärer Gesundheitsdienste zur fachübergreifenden Betreuung der Bevölkerung in Form von 400 gut erreichbaren Gesundheitszentren in einer Fußwegentfernung von maximal 30 Minuten. Aufgabe dieser Zentren soll die Vorbeugung, familienmedizinische, ambulante, fach- und notfallärztliche Betreuung sein.
- die Einrichtung von Krankenhäusern zur Ergänzung der Versorgung durch die Gesundheitszentren und Gewährleistung einer Versorgung im Sinne der angestrebten Umstrukturierung.
- die Einführung neuer Richtlinien für das Personal des Gesundheitswesens zwecks besserer Ressourcenverteilung und Ausbildung in der Allgemeinpraxis, im Pflegewesen und in anderen Gesundheitsdisziplinen.

Für die Umsetzung dieser Zielsetzungen ist das Ministerium für Gesundheits- und Sozialwesen zuständig. Das wichtigste beratende Organ des Gesundheitsministeriums ist der Zentrale Gesundheitsrat, der u.a. folgende Aufgabenbereiche besitzt:

- Gesundheitsplanung
- Formulierung gesundheitsbezogener Zielvorgaben
- Ausarbeitung allgemeiner Gesundheitsstrategien
- Kontrolle der Gesundheitsprogramme
- Zusammenarbeit mit den regionalen Gesundheitsausschüssen und Überwachung ihrer Tätigkeit.

Insgesamt wird Griechenland in neun Gesundheitsregionen eingeteilt, die jeweils einem regionalen Gesundheitsausschuß unterstehen.

Der Gesundheitssektor genießt eine hohe Priorität, was die staatliche Förderung angeht. Nachdem die staatlichen Ausgaben für das Gesundheits- und Sozialwesen sich im Haushaltsjahr 1985 auf 227,7 Mrd. Dr. belaufen hatten, stiegen sie bis 1988 auf 560,5 Mrd. Dr. Im Haushaltsvoranschlag für 1989 waren für das Gesundheits- und Sozialwesen Ausgaben in Höhe von 666,6 Mrd. Dr. vorgesehen. Damit erhöhte sich der Anteil der für den Gesundheits- und Sozialbereich veranschlagten Staatsausgaben von 12,0% im Fiskaljahr 1985 auf 16,5% im Fiskaljahr 1989.

Die jüngsten verfügbaren Angaben über Krankheitsfälle liegen für den Zeitraum Januar bis April 1988 vor. Neben einer großen Zahl von Windpocken- und Mumpserkrankungen traten 1988 besonders Virushepatitis, Masern und Keuchhusten auf. Die steigende Zahl der registrierten Keuchhustenfälle weist auf die wachsende Luftverschmutzung im Großraum Athen hin, die eine Zunahme von Atemwegserkrankungen, insbesondere von Keuchhusten und von Pseudokrapp, zur Folge hatte. Grippe war in den letzten Jahren in unterschiedlichem Ausmaß verbreitet. Masernerkrankungen haben sich nach einem kurzzeitigen Rückgang im Jahre 1986 (1.050 Fälle) in den nachfolgenden Jahren deutlich erhöht. Allein in den ersten vier Monaten des Jahres 1988 betrug die Zahl der registrierten Masernerkrankungen 2.204.

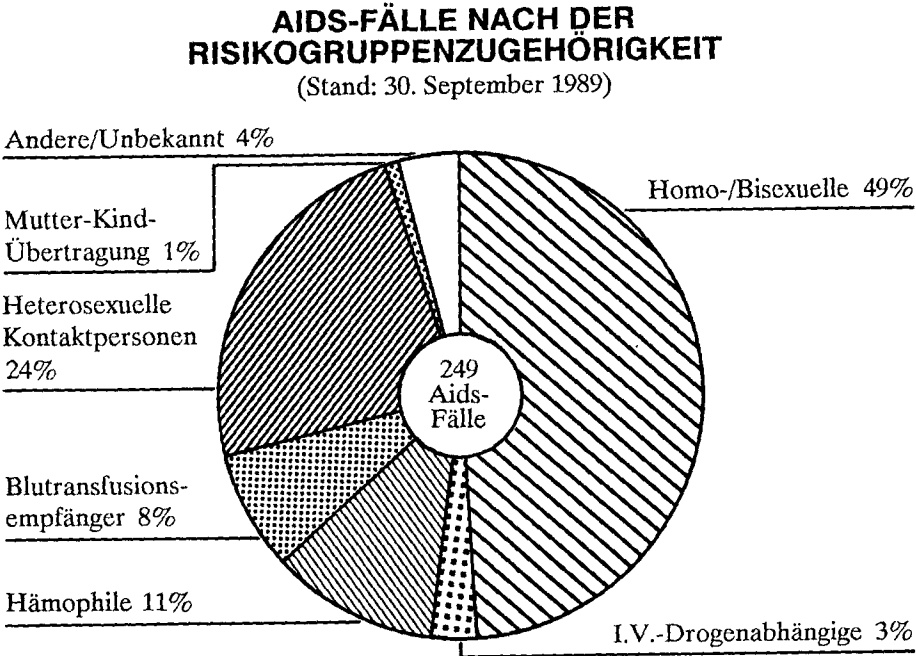
4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Typhoides Fieber	132	149	.	.	.
Paratyphus	38	59	.	.	.
Bakterielle Ruhr	97	514	.	.	.
Lepra	22	11	.	.	.
Pertussis (Keuchhusten)	1 504	1 020	1 728	2 764	363
Scharlach	1 147	1 318	920	744	251
Meningokokken-Meningitis ...	97	105	.	.	.
Tetanus	33	9	.	.	.
Varizellen (Windpocken)	11 438	13 429	15 900	11 849	4 882
Masern	1 200	1 484	1 050	1 891	2 204
Virushepatitis	1 716	1 739	1 445	1 249	336
Mumps	7 207	6 695	8 395	7 988	1 330
Grippe	8 977	13 997	9 562	6 693	3 722

1) Januar bis April.

Die Zahl der AIDS-Fälle belief sich am 31.09.1989 auf 249. Die Inzidenz auf 1 Mill. der Bevölkerung lag bei 24,9. Im Vergleich mit west- und nordeuropäischen Ländern wie der Schweiz (158,5 Fälle je 1 Mill. Einw.) oder Frankreich (143,0 Fälle je 1 Mill. Einw.) ist die Ausbreitung der AIDS-Epidemie im Falle Griechenlands noch vergleichsweise gering. Nach neuesten Angaben der Weltgesundheitsorganisation war die Zahl der AIDS-Fälle bis zum 31.12. 1989 (Meldedatum) auf 277 bzw. auf 27,5 je 1 Mill. Einw. gestiegen.

Vergleichsweise atypisch nimmt sich die Verteilung der AIDS-Fälle nach Risikogruppenzugehörigkeit aus. Während es sich im Falle der nord- und westeuropäischen Länder bei mehr als 70% aller gemeldeten AIDS-Fälle um Homo- oder Bisexuelle handelt, lag deren Anteil im Falle Griechenlands im September 1989 bei 49%. Dagegen liegt der Anteil der Hämophilen und der Bluttransfusionsempfänger mit 11% bzw. 8% deutlich über dem Durchschnitt aller europäischen Staaten (3% bzw. 4%). Auch der Anteil der heterosexuellen Kontaktpersonen war mit 24% erheblich höher als im gesamteuropäischen Durchschnitt (8%). Demgegenüber lag der Anteil der i.v. Drogenabhängigen mit rd. 3% deutlich niedriger als im europäischen Vergleich (29%).



Statistisches Bundesamt 90 0198B

Hauptsterbeursachen sind Bösartige Neubildungen (1987: 18.531 Fälle), Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (1987: 17 781 Fälle) und in größerem Abstand Ischämische Herzkrankheiten (1987: 10.898 Fälle) sowie Erkrankungen der Atmungsorgane (1987: 4 690 Fälle). Letztgenannte wiesen jedoch seit 1985 eine leicht rückläufige Tendenz auf.

4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Durchfallkrankheiten	87	43	4	6	10
Tuberkulose	249	246	223	188	163
Bösartige Neubildungen	17 601	18 138	18 333	18 531	14 212
Hypertonie und Hochdruck- krankheiten	1 839	1 079	532	572	466
Ischämische Herzkrankheiten	9 601	10 173	9 757	10 898	8 178
Krankheiten des zerebro- vaskulären Systems	17 056	18 306	17 635	17 781	13 275
Krankheiten der Atmungs- organe	5 020	5 334	4 711	4 690	3 146
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	2 146	2 133	2 209	2 592	1 680
Kongenitale Anomalien	661	623	442	447	318
Selbstmord	389	406	394	409	333
Mord, Totschlag und vorsätz- liche Verletzung	93	105	94	79	97

1) Januar bis September.

Im April 1988 gab es 454 Krankenhäuser, von denen 193 (43%) als Fachkrankenhäuser ausgewiesen wurden. Mehr als 40% dieser Fachkrankenhäuser sind auf den Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe spezialisiert. Mehr als ein Viertel aller Fachkrankenhäuser waren für Belange der Neurologie und Psychiatrie zuständig.

4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1975	1981	1983	1985	1988 ¹⁾
Krankenhäuser	725	688	626	552	454
Allgemeine Krankenhäuser .	360	375	353	327	261
mit Fachabteilungen	66	71	62	51	38
Fachkrankenhäuser	365	313	273	225	193
darunter für:					
Tuberkulose	12	9	7	3	2
Gynäkologie und Geburtshilfe	135	125	110	92	79
Neurologie und Psychiatrie	56	61	60	52	51
Chirurgie	49	32	24	15	14
Bösartige Neubildungen .	2	3	3	4	4

*) Ohne Militärkrankenhäuser. Stand: Jahresende.

1) Stand: April.

Im April 1988 standen in den 454 Krankenhäusern insgesamt 51.745 Betten zur Verfügung. Auf allgemeine Krankenhäuser entfielen 30.486 Betten bzw. 58,9% aller Krankenhausbetten. Die Fachkrankenhäuser waren mit insgesamt 21.259 Betten (41,1%) ausgestattet. Die Abb. auf S. 36 vermittelt einen Eindruck von den erheblichen regionalen Unterschieden, die in der Ausstattung mit Krankenhausbetten bestehen. Am besten war die Versorgung im Großraum Athen. Dort kamen im April 1988 durchschnittlich 123,7 Einw. auf ein Krankenhausbett, während es im nationalen Durchschnitt 194,7 Einw. je Krankenhausbett waren. Am schlechtesten gestaltete sich die Situation in den Regionen Epirus (396,9 Einw. je Krankenhausbett), Thrakien (461,5 Einwohner je Krankenhausbett) sowie restliches Mittelgriechenland (552,6 Einwohner je Krankenhausbett). Die vergleichsweise günstige Ausstattung der Regionen Ägäische Inseln und Ionische Inseln ist mit Vorbehalt zu interpretieren. Zwar liegt dort die Einwohnerzahl je Krankenhausbett relativ niedrig, doch ist zu berücksichtigen, daß es sich bei beiden Regionen um weit gestreute Inselkomplexe handelt und die Bewohner abgelegener Inseln nur schwer Zugang zu zentralen Krankenhäusern besitzen.

4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1975	1981	1983	1985	1988 ¹⁾
Krankenhäuser	56 885	59 914	57 496	54 438	51 745
Allgemeine Krankenhäuser .	27 502	31 618	30 314	30 480	30 486
mit Fachabteilungen	2 881	3 431	3 166	2 534	1 665

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

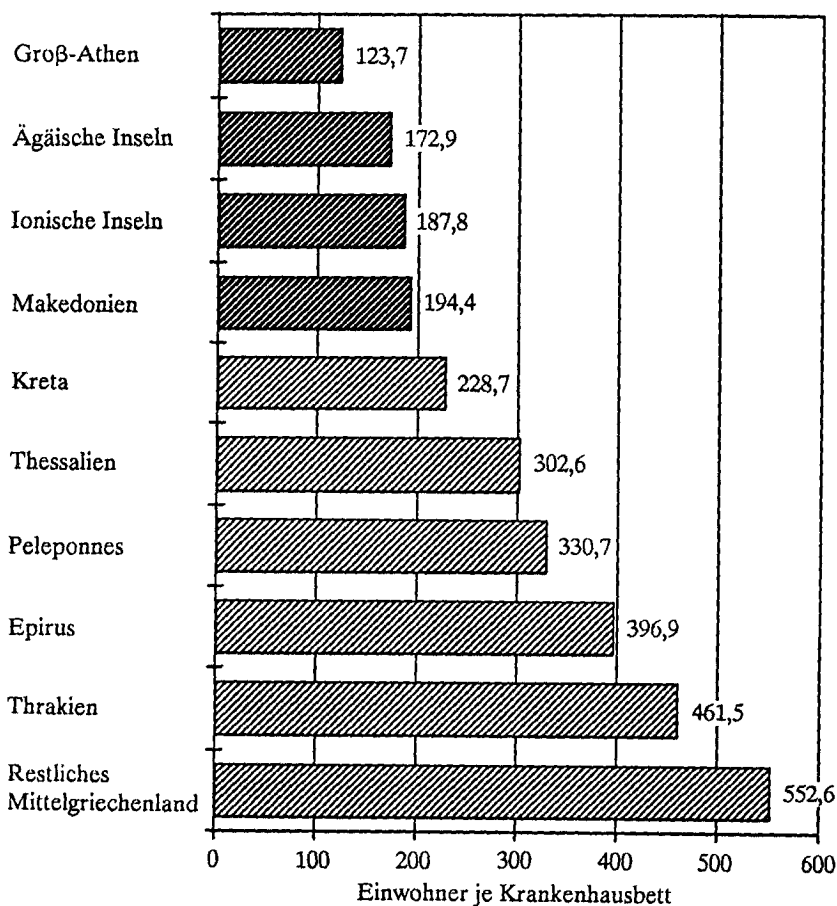
4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1975	1981	1983	1985	1988 ¹⁾
Fachkrankenhäuser	29 383	28 296	27 182	23 958	21 259
darunter für:					
Tuberkulose	3 850	2 673	2 053	966	786
Gynäkologie und Geburtshilfe	3 819	4 126	3 872	3 434	2 901
Neurologie und Psychiatrie	12 293	12 893	13 014	11 919	11 763
Chirurgie	1 255	844	642	504	358
Bösartige Neubildungen .	732	1 130	1 199	1 515	1 437

*) Ohne Betten in Militärkrankenhäusern. Stand: Jahresende.

1) Stand: April.

EINWOHNER JE KRANKENHAUSBETT NACH REGIONEN (April 1988)



Statistisches Bundesamt 90 0199B

Die Versorgung mit Ärzten und Zahnärzten hat sich in den späten 70er und in der ersten Hälfte der 80er Jahre spürbar verbessert. Die Zahl der Ärzte erhöhte sich zwischen 1977 und 1986 von 20.484 auf 30.491 bzw. um rd. 49%. Diese Entwicklung führte dazu, daß die Zahl der Einwohner je Arzt im gleichen Zeitraum von 457 auf 327 sank. Auch im zahnärztlichen Bereich ist eine erhebliche Verbesserung der Versorgungslage eingetreten. Die Einwohnerzahl je Zahnarzt verringerte sich zwischen 1977 und 1986 von 1.466 auf 1.093.

4.5 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	1977	1980	1982	1984	1986
Ärzte	20 484	23 469	25 909	28 212	30 491
Fachärzte	12 632	14 423	16 197	18 077	19 136
in Krankenhäusern	10 195	.	13 040	14 134	14 067
Einwohner je Arzt	457	413	379	351	327
Zahnärzte	6 392	7 646	8 007	8 379	9 131
Einwohner je Zahnarzt	1 466	1 267	1 226	1 183	1 093

1986 waren insgesamt 24.364 Krankenpflegepersonen im Gesundheitswesen tätig. Gegenüber 1977 (15.029 Krankenpflegepersonen) hatte sich ihre Zahl um 62% erhöht. Die Zahl der Hebammen belief sich 1986 auf 1.743.

4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL *)

Art des Personals	1977	1980	1982	1984	1986
Krankenpflegepersonen	15 029	16 963	19 152	19 980	24 364
voll ausgebildet	4 545	8 592	10 086	11 205	11 100
Hebammen	1 563	1 691	1 898	1 831	1 743

*) Nur in Krankenhäusern Tätige.

5 BILDUNGSWESEN

Das Schulsystem ist in mehrere Stufen gegliedert. Die Vorschulerziehung nimmt Kinder ab dem dritten Lebensjahr für einen zwei Jahre dauernden vorbereitenden Schulunterricht auf. Im Alter von fünf bis sechs Jahren beginnt die Grundschule, die sich über eine Dauer von sechs Jahren erstreckt. Für den Übertritt an die anschließende Sekundarstufe I (auch als mittlere oder gymnasiale Ausbildungstufe bezeichnet), in der nur in allgemeinbildenden Fächern Unterricht erteilt wird, ist keine Aufnahmeprüfung erforderlich. Insgesamt besteht eine Pflichtschulzeit von neun Jahren. Nach der ersten Stufe der Sekundarschul Ausbildung schließt sich für weitere drei Jahre die zweite Stufe des Sekundarschulunterrichts an, die zum Abitur führt. Diese Ausbildungsstufe ist geteilt in eine technisch-berufliche Vorbereitung auf ein Studium an einer höheren technischen Berufsschule und in eine Ausbildung in allgemeinbildenden Fächern zur Vorbereitung auf ein Studium an einer Universität oder Hochschule. Das Abitur verleiht jedoch keine Studienberechtigung. Diese wird in gesamtgriechischen Auswahlprüfungen erlangt. Außer den öffentlichen Schulen gibt es Privatschulen unter staatlicher Aufsicht und ausländische Lehranstalten. Für die Zukunft ist die Einführung der Berufsschulpflicht vorgesehen.

Seit Mitte der 70er Jahre konnten im Bildungswesen deutliche Fortschritte erzielt werden. Sinkende Analphabetenquoten, steigende Schüleranteile in den weiterführenden Bildungszweigen und sinkende durchschnittliche Klassenstärken waren die Folge anteilmäßig hoher Ausgaben der Zentralregierung für den Bildungssektor in der ersten Hälfte der 80er Jahre. 1985 entfielen 176,1 Mrd. Dr. bzw. 9,3% der staatlichen Haushaltsausgaben auf den Bildungsbereich. In der 2. Hälfte der 80er Jahre wurden die Bildungsausgaben anteilmäßig deutlich gekürzt. Im Haushaltsentwurf für 1989 waren 311,7 Mrd. Dr. bzw. 7,7% der gesamten Haushaltsausgaben für den Bildungssektor vorgesehen.

Für 1985 wird die Analphabetenquote (bei den über 14jährigen) mit 7,7% angegeben. Hinsichtlich der Verbreitung des Analphabetentums bestehen erhebliche geschlechtsspezifische Disparitäten. Während 1985 nur 2,9% der männlichen Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren über keine Schreib- und Lesekenntnisse verfügten, waren es 12,2% der weiblichen Bevölkerung. Im Vergleich zu den frühen 70er Jahren war es jedoch gelungen, das Ausmaß des Analphabetismus zurückzudrängen. Die Gesamtzahl der Personen ohne Schreib- und Lesekenntnisse verringerte sich zwischen 1971 und 1985 von 1,030 Mill. auf 579.000 (-43,8%). Zwar liegen für 1985 keine regionalspezifischen Daten zur Verbreitung des Analphabetismus vor, doch besteht nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1981 ein deutliches Ausbildungsgefälle zwischen Stadt- und Landgemeinden. Während

zu diesem Zeitpunkt nur 6,6% der Stadtbevölkerung Analphabeten waren, galt dies noch für 16,0% der ländlichen Bevölkerung.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1971 ¹⁾	1981 ¹⁾	1985	1971	1981	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr	1 030	701	579	15,6	9,5	7,7
männlich	217	141	106	6,7	3,9	2,9
weiblich	813	561	473	23,7	14,7	12,2
in Städten	486	340	.	11,2	6,6	.
männlich	109	74	.	5,2	3,0	.
weiblich	377	267	.	16,8	10,0	.
in Landgemeinden	544	361	.	24,2	16,0	.
männlich	109	67	.	10,2	6,0	.
weiblich	435	294	.	37,0	25,6	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Von den 5,1 Mill. Personen im Alter von 10 und mehr Jahren, die 1981 eine Schule oder Universität besucht hatten, wiesen 71% eine Grundschulausbildung, 22% eine Mittel- und höhere Schulbildung und 7% eine Hochschulbildung auf. Während die Bevölkerung mit Grund-, Mittel- und höherer Schulbildung sich zu annähernd gleichen Teilen aus Männern und Frauen zusammensetzte, waren 69% der Personen mit Hochschulbildung männlichen Geschlechts und lediglich 31% weiblichen Geschlechts.

5.2 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND*)

1 000

Bildungsstand	1971			1981		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Grundschulbildung .	3 594,6	1 943,8	1 650,8	3 604,3	1 826,6	1 777,8
Mittel- und höhere Schulbildung	800,9	429,3	371,6	1 116,6	537,6	579,0
Hochschulbildung ..	210,1	149,9	60,2	329,5	229,0	100,5

*) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren. Stichprobenergebnisse auf der Grundlage der Volkszählungsergebnisse.

Zwischen 1976/77 und 1985/86 hat sich die Zahl der Grundschulen von 9.743 auf 8.675 verringert (-11,0%). Diese Entwicklung war die Folge sinkender Grundschülerzahlen, was die Schließung von schlechtbesuchten Schulen in Peripherregionen zur Folge hatte. Demge-

genüber erfolgte bedingt durch die starke Zunahme der Schülerzahlen an weiterführenden Schulen im gleichen Zeitraum eine Aufstockung des Bestandes an Mittel- und höheren Schulen von 2.106 auf 2.654 (+ 26,0%).

Die Zahl der landesweit bestehenden Universitäten belief sich Mitte der 80er Jahre auf acht. Daneben existieren sechs weitere Hochschulen. An drei Hochschulen wird eine Weiterbildung für Absolventen in den Fächern Betriebswirtschaft, Regionalplanung und Nationalökonomie angeboten. Für Berufstätige gibt es ein umfassendes Angebot an Abendschulen und Fortbildungskursen.

5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1976/77	1979/80	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	9 743	9 333	9 077	8 941	8 675
Sonderschulen ¹⁾	98	78	141	172	.
privat .....	.	21	40	31	.
Mittel- und höhere Schulen	2 106	2 184	2 399	2 542	2 654
privat	450	241	140	146	.
Berufsbildende Schulen	1 856	930	605	601	480
Universitäten	6	7	7	8	.

1) Für geistig und körperlich Behinderte.

1985/86 besuchten 887.700 Schüler die Grundschule. Gegenüber 1976/77 (938.600 Schüler) bedeutete dies einen Rückgang um 5,4%. Dagegen war die Schülerzahl an Mittel- und höheren Schulen im gleichen Zeitraum von 562.700 auf 704.100 gestiegen (+ 25,1%). Die Zahl der Hochschüler erhöhte sich zwischen 1976/77 und 1984/85 von 98.600 auf 124.300 (+ 26,1%). Im Vergleich zur Mitte der 70er Jahre hatte sich 1984/85 eine deutliche Veränderung des Schulbesuchs nach Bildungsstufen eingestellt. Während 1976/77 (Gesamtzahl: 1,7596 Mill.) rd. 53% aller Auszubildenden die Primarschule besuchten, waren es 1984/85 (Gesamtzahl: 1,8210 Mill.) nur noch 49%. Dafür hatte sich der Anteil der Sekundarschüler von 32% auf 39% erhöht. Der Prozentsatz der Hochschulbesucher stieg von 6% auf 7%. Anteilmäßig (wie auch absolut) verringert hat sich zwischen 1975/76 (9%) und 1984/85 (6%) die Zahl der Berufsschüler. Dies ist ein deutlicher Hinweis auf eine stärkere Bevorzugung akademischer Bildungszweige zulasten einer berufsorientierten Ausbildung. Insgesamt zeichnet sich seit Mitte der 70er Jahre ein steigender Besuch weiterführender Bildungsstufen ab. Dies wird aus der Erhöhung der Bruttoeinschulungsrate im Sekundarschulbereich von 49% im Jahre 1965 auf 90% im Jahre 1987 ersichtlich.

5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1976/77	1979/80	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	938,6	899,5	888,4	889,6	887,7
Sonderschulen 1).....	3,9	2,9	4,0	4,4	.
privat .....	.	1,4	1,6	1,3	.
Mittel- und höhere Schulen	562,7	618,7	690,4	701,2	704,1
privat	53,2	26,9	22,4	23,1	.
Berufsbildende Schulen	155,8	106,6	100,0	101,5	109,4
Hochschulen	98,6	117,4	110,0	124,3	.
Universitäten	71,7	63,2	79,3	91,9	110,9

1) Für geistig und körperlich Behinderte.

Hinsichtlich der Lehrerbestandszahlen ist seit Mitte der 70er Jahre in nahezu allen Bildungszweigen eine deutliche Zunahme zu verzeichnen. Im Grundschulbereich erhöhte sich zwischen 1976/77 und 1985/86 die Lehrerschaft von 32.665 auf 37.994 bzw. um 16,3%, obwohl die Schülerzahl rückläufig war. In der Sekundarstufe verdoppelte sich im gleichen Zeitraum der Lehrerbestand. Die starke Aufstockung der Lehrerschaft führte dazu, daß sich die Schüler-Lehrer-Relationen bis Mitte der 80er Jahre entscheidend verbessert haben. Im Primarschulbereich sank die Zahl der durchschnittlich von einer Lehrkraft zu unterrichtenden Schüler zwischen 1976/77 und 1985/86 von 28,7 auf 23,4. Im mittleren und höheren Schulwesen verbesserte sich die Schüler-Lehrer-Relation von 25,8 auf 16,9 Schüler je Lehrer. Auch im Berufsschulbereich hat sich, ausgelöst durch die sinkende Zahl der Auszubildenden, eine Verringerung der durchschnittlichen Klassenstärken ergeben. Im Hochschulwesen hielt hingegen die Aufstockung des Lehrpersonals mit der Entwicklung der Studentenzahlen nicht Schritt.

5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1976/77	1979/80	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	32 665	36 246	36 825	37 942	37 994
Sonderschulen ¹⁾	411	306	597	662	.
privat .....	.	159	307	255	.
Mittel- und höhere Schulen	21 797	29 685	37 826	39 776	41 782
privat	1 413	992	969	905	.
Berufsbildende Schulen ....	.	7 410 ^{a)}	7 886	8 427	8 138
Hochschulen	6 521	6 370	6 508	6 949	.
Universitäten	5 488	5 553	5 655	6 046	6 934

1) Für geistig und körperlich Behinderte.

a) 1981/82.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Daten über die Erwerbstätigkeit werden im Rahmen der Volkszählungen und darüber hinaus durch Stichproben erhoben. Insgesamt sind die Arbeitsmarktdaten Griechenlands nur schwer interpretierbar. Die weite Verbreitung von Unterbeschäftigung und verdeckter Arbeitslosigkeit in der Landwirtschaft sowie der hohe Anteil an Selbständigen, die nicht zur Gänze in offiziellen Beschäftigungsregistern auftauchen, erschweren eine vollständige Analyse des Arbeitsmarktes.

Das griechische Arbeitsrecht zeichnet sich durch strenge Arbeitszeitregelungen aus. Daneben ließen die in der Vergangenheit durch ein staatliches Schiedsgericht festgelegten Mindestlohnsätze für einzelne Wirtschaftszweige nur geringe Spielräume für eine Verringerung der Lohnnebenkosten. Als weiteres Hindernis für ein stärkeres Beschäftigungswachstum erweist sich der hohe Kündigungsschutz, den die meisten abhängig Beschäftigten genießen. Entlassungen von Arbeitskräften aus wirtschaftlichen Gründen (z.B. in Rezessionsphasen) sind nach dem geltenden Arbeitsrecht kaum möglich. In Übereinstimmung mit EG-Rahmenrichtlinien müssen Großunternehmen die Regierung über geplante Entlassungen, die mehr als 2% des Mitarbeiterbestandes betreffen, unterrichten. Das griechische Arbeitsministerium behält sich in diesem Falle ein Einspruchsrecht vor. Von diesem Vetorecht wurde in der arbeitspolitischen Praxis der 80er Jahre häufig Gebrauch gemacht, was bedeutete, daß es de facto nur in Ausnahmefällen zu Entlassungen kam. Zwar half die staatliche Arbeitsmarktpolitik, trotz massiver wirtschaftlicher Krisenerscheinungen, die Zunahme der Arbeitslosigkeit in den 80er Jahren einzudämmen, jedoch verhinderte sie im Falle branchenspezifischer Boomphasen häufig die Neueinstellung von Arbeitskräften und somit eine zumindest teilweise Belebung des Arbeitsmarktes. Das geringe Beschäftigungswachstum in der 2. Hälfte der 80er Jahre erklärt sich neben der schlechten gesamtwirtschaftlichen Lage z.T. aus den starren arbeitsrechtlichen Reglementierungen der Zentralregierung.

Anfang 1990 erfolgte eine Lockerung der restriktiven Arbeitsmarktpolitik. Einen wichtigen Schritt bildete die Abschaffung des bis dato gültigen staatlichen Zwangsschlichtungsverfahrens bei Tarifkonflikten. An die Stelle staatlicher Regelung tritt nun eine teilweise Tarifautonomie in Form einer unabhängigen Schiedsstelle, die als Vermittler fungiert und versucht, auftretende Arbeitskämpfe zu schlichten. Die neue Tarifautonomie umfaßt darüber hinaus den Abschluß sog. Arbeitsverträge auf Unternehmensebene, auf regionaler Ebene bzw. auf der Ebene einzelner Wirtschaftsbereiche unter Berücksichtigung der arbeitsrechtlich vorgegebenen Rahmenbedingungen.

Die nachfolgende Tabelle vermittelt ein ungefähres Bild über den griechischen Arbeitsmarkt. Die Zahl der Erwerbspersonen belief sich 1988 auf 3,954 Mill. Gegenüber 1987 (3,884 Mill.) hatte die Erwerbspersonenzahl damit um 1,8% zugenommen, nachdem ihre Zahl in den Vorjahren weitgehend stagniert hatte. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung lag 1988 bei 39,4%. Hinsichtlich der geschlechtsspezifischen Erwerbsbeteiligung sind starke Unterschiede festzustellen. 1986 waren annähernd zwei Drittel aller Erwerbspersonen männlichen Geschlechts (2,505 Mill.). Der Anteil der Frauen an der Erwerbsbevölkerung lag bei nur einem Drittel (1,383 Mill.).

Die Erwerbstätigenzahl hat sich seit Mitte der 80er Jahre kaum erhöht. Mit 3,651 Mill. im Jahre 1988 war die Zahl der Erwerbstätigen im Vergleich zu 1984 (3,553 Mill.) kaum gestiegen. Insgesamt war zwischen 1984 und 1988 lediglich ein Beschäftigungswachstum von 2,8% zu verzeichnen. Im Vergleich zu 1987 hatte sich die Zahl der Beschäftigten 1988 um 1,5% erhöht. Vorläufige Schätzungen für 1989 gehen von einem Beschäftigungszuwachs von moderaten 1,0% aus. Das geringe Beschäftigungswachstum seit Mitte der 80er Jahre war die Folge der allgemeinen wirtschaftlichen Stagnation.

Die Arbeitslosenzahl lag nach Angaben des Nationalen Statistischen Amtes 1988 bei 304.000. Die Arbeitslosenquote betrug 7,7%. Damit war sie zwar niedriger als im Durchschnitt der OECD-Länder (1988: 9,7%), doch ist zu berücksichtigen, daß in der Landwirtschaft in erheblichem Umfang verdeckte Arbeitslosigkeit vorherrscht. Erste Schätzungen für 1989 gehen von einem leichten Anstieg der Arbeitslosenquote auf 7,8% aus. Die Ursachen für die zunehmende Arbeitslosigkeit sind in steigenden Lohn- und Lohnnebenkosten, in der schlechten allgemeinwirtschaftlichen Lage sowie in der verstärkten Rückkehr griechischer Gastarbeiter aus anderen europäischen Ländern zu suchen.

Zu berücksichtigen ist, daß erhebliche alters-, geschlechts- und regionalspezifische Unterschiede im Ausmaß der Arbeitslosigkeit bestehen. Ein besonderes Problem stellt die Jugendarbeitslosigkeit dar. Nach OECD-Angaben lag die Arbeitslosenquote bei den 15 bis 24jährigen mit rd. 25% im Jahre 1988 mehr als dreimal so hoch wie die Gesamtarbeitslosenquote. Die mangelnde Ausrichtung der schulischen Bildung an die Qualifikationsanforderungen des Berufslebens bildet einen der Gründe für die hohe Jugendarbeitslosigkeit.

Demgegenüber liegt die Arbeitslosigkeit bei den über 24jährigen mit ca. 5% deutlich niedriger als im OECD-Durchschnitt. Dies ist vor allem auf den hohen Anteil der im öffentlichen Dienst Beschäftigten zurückzuführen, die faktisch unkündbar sind. Hinzu kommt der weitreichende Kündigungsschutz, den auch die abhängig Beschäftigten in der Privatwirtschaft durch die bestehenden Arbeitsgesetze genießen.

Erhebliche Unterschiede in der Arbeitslosigkeit herrschen nach Geschlecht vor. 1986 waren rd. 12% der weiblichen Erwerbsbevölkerung beschäftigungslos. Bei den männlichen

Erwerbspersonen waren es dagegen nur 5%. In regionaler Hinsicht ist ein starkes Land-Stadt-Gefälle auszumachen. Während der gesamten 80er Jahre schwankte die Arbeitslosigkeit in den ländlichen Räumen bei Werten zwischen 2% und 4%. Zum Teil existiert in einigen ländlichen Räumen sogar Arbeitskräftemangel. Im Gegensatz dazu liegt die Arbeitslosigkeit in den städtischen Zentren seit 1983 bei Werten zwischen 10% und 12%.

6.1 DATEN DES ARBEITSMARKTES*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1981	1984	1985	1986	1987	1988
Erwerbspersonen ¹⁾ ...	1 000	3 245	3 544	3 868	3 893	3 888	3 884	3 954
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	37,0	36,4	39,1	39,2	39,0	38,9	39,4
männlich	1 000	2 347	2 585	2 529	2 513	2 505	.	.
weiblich	1 000	897	959	1 339	1 380	1 383	.	.
Erwerbstätige	1 000	3 143	3 389	3 553	3 589	3 601	3 597	3 651
Arbeitslose	1 000	102	155	315	304	287	286	304
Arbeitslosenquote	%	3,1	4,4	8,1	7,8	7,4	7,4	7,7
männlich	1 000	67	99	152	142	127	.	.
weiblich	1 000	35	56	163	162	160	.	.

*) Stichprobenergebnisse (1971 und 1981 auf Grundlage der Ergebnisse der Volkszählungen); Stand: Jahresmitte.

1) 1971 und 1981: Personen im Alter von zehn und mehr Jahren; ab 1984 Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

Zwischen 1971 und 1985 haben die Erwerbsquoten in den Altersgruppen zwischen 20 und 65 Jahren deutlich zugenommen. Diese Entwicklung war vor allem die Folge einer wachsenden Erwerbsbeteiligung der weiblichen Bevölkerung. Die Abnahme der Erwerbsquote bei den 15 bis unter 20jährigen von 38,2% auf 23,4% zwischen 1971 und 1985 ist auf die verlängerten Ausbildungszeiten und den gestiegenen Anteil der Jugendlichen, die höhere Bildungszweige absolvieren, zurückzuführen.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971		1981		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich

1 000

unter 15	72,6	45,4	36,1	24,5	12,1	7,7
15 - 20	254,4	161,8	210,7	128,8	180,8	100,6
20 - 25	274,2	161,6	331,8	193,0	349,3	189,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971		1981		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
1 000						
25 - 30	301,9	217,5	427,1	302,5	463,9	285,3
30 - 35	367,5	269,7	423,2	312,1	475,9	308,8
35 - 40	810,6	604,9	351,1	264,1	492,2	317,8
40 - 45			409,6	304,3	406,2	269,0
45 - 50	549,9	412,3	409,1	313,0	457,7	303,7
50 - 55			380,6	292,1	424,9	289,1
55 - 60	428,8	334,6	240,5	189,9	332,3	235,5
60 - 65			145,8	116,2	173,7	120,3
65 und mehr	184,9	139,6	178,2 ^{a)}	144,0	123,5	85,4
% der Altersgruppe						
unter 15	10,0	12,2	4,6	6,1	1,7	2,1
15 - 20	38,2	47,8	29,3	35,0	23,4	25,1
20 - 25	43,1	49,1	46,7	54,5	48,2	50,7
25 - 30	59,8	88,7	64,4	91,5	66,6	82,5
30 - 35	60,8	95,1	64,8	96,9	71,5	91,6
35 - 40	61,8	95,2	63,3	97,0	73,9	95,8
40 - 45			62,1	96,4	71,4	97,5
45 - 50	58,3	91,7	61,6	94,7	69,6	96,7
50 - 55			56,9	89,6	62,2	88,4
55 - 60	46,6	75,3	49,2	80,8	52,8	77,6
60 - 65			35,6	61,5	37,2	54,1
65 und mehr	19,3	33,3	14,4 ^{a)}	26,2	9,3	14,7

*) 1971 und 1981: Personen im Alter von zehn und mehr Jahren; 1985: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. Stichprobenergebnisse (1971 und 1981 auf Grundlage der Ergebnisse der Volkszählungen); Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Personen unbekannten Alters.

Gliedert man die Erwerbspersonen nach ihrer Stellung im Beruf, so war zwar die Gruppe der Lohn- und Gehaltsempfänger mit 1,774 Mill. Personen die größte Gruppe, doch umfaßte ihr Anteil nur 45,6% aller Erwerbspersonen. Damit belief sich der Anteil der abhängig Beschäftigten auf weniger als die Hälfte aller Erwerbspersonen. Die Gruppe der Selbständigen umfaßte 1986 1,272 Mill. bzw. rd. ein Drittel aller Erwerbspersonen. Zusammen mit ihren mithelfenden Familienangehörigen bildeten sie die zahlenmäßig größte Gruppe (1986: 1,826 Mill. bzw. 47,0%). Die große Zahl Selbständiger erklärt sich aus dem hohen Anteil selbständiger Landwirte.

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF*)

1 000

Stellung im Beruf	1981	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	3 544	3 807	3 868	3 892	3 888
Selbständige	1 266	1 282	1 271	1 290	1 272
Mithelfende Familienangehörige	394	529	538	529	554
Lohn- und Gehaltsempfänger ...	1 730	1 697	1 744	1 770	1 774
Nicht näher bezeichnete	153	299	315	304	287

*) 1981: Personen im Alter von zehn und mehr Jahren; ab 1983: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. Stichprobenergebnisse (1981 auf Grundlage des Ergebnisses der Volkszählung); Stand: Jahresmitte.

Hinsichtlich der Gliederung der Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen haben sich in den 80er Jahren bedeutsame Verschiebungen ergeben. Die Land- und Forstwirtschaft (einschl. Fischerei) hat ihre Rolle als vormals wichtigster Beschäftigungsbereich an das Produzierende Gewerbe verloren. Dies war auf einen kontinuierlichen Rückgang der im Primärsektor Tätigen während der 80er Jahre zurückzuführen. Zwischen 1983 und 1987 verringerte sich die Zahl der in der Land-/Forstwirtschaft/Fischerei Beschäftigten um insgesamt 8,4%. Im Produzierenden Gewerbe waren 1987 1,007 Mill. Personen bzw. 28,0% aller Erwerbstätigen beschäftigt (Land-/Forstwirtschaft/Fischerei: 27%). An dritter Stelle folgte der Bereich kommunale, soziale und private Dienstleistungen mit 637.000 Beschäftigten bzw. 17,7% aller Erwerbstätigen. Dieser Wirtschaftsbereich hatte zwischen 1983 und 1987 den stärksten Arbeitskräftezuwachs zu vermelden (+ 14,6%). Eine zweite Wachstumsbranche bildete der Bereich Handel und Gastgewerbe (+ 10,4%), auf den 1987 16,5% aller Erwerbstätigen entfielen.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	3 540	3 553	3 589	3 601	3 597
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ...	1 060	1 044	1 037	1 026	971
Produzierendes Gewerbe	1 013	989	982	1 012	1 007
Energie- und Wasserwirtschaft	29	30	32	36	35
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	29	26	29	24	24
Verarbeitendes Gewerbe	679	679	679	717	716
Baugewerbe	276	254	243	235	232
Handel und Gastgewerbe	536	548	571	562	592

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986	1987
Banken und Versicherungen	124	128	133	139	146
Verkehr und Nachrichtenwesen	251	261	250	238	244
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	556	582	616	623	637
Nicht näher bezeichnete Bereiche	1	1	1	1	1

*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren; Stand: Jahresmitte.

Nachdem die Streiktätigkeit 1987 ihren Höhepunkt erreicht hatte, flaute diese 1988 spürbar ab. An insgesamt 232 Streiks (1987: 381) waren 1988 insgesamt 238.700 Arbeitnehmer (1987: 1,271 Mill.) beteiligt. Die Zahl der verlorenen Arbeitstage sank 1988 (472.500) auf etwas mehr als ein Viertel der Arbeitsausfalltage im Jahre 1987 (1,733 Mill.). Im Vorfeld der Parlamentswahlen Ende 1989 zeichnete sich eine Wiederbelebung der Streiktätigkeit ab. Nach Angaben des Arbeitsministeriums lag die Zahl der Streiks in den ersten acht Monaten des Jahres 1989 bei 168. Insgesamt waren 752.937 Arbeitnehmer an der Streikwelle beteiligt. Die Gesamtzahl der verlorenen Arbeitstage wird auf 1,080 Mill. beziffert.

6.5 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1984	1985	1986	1987	1988
Fälle	Anzahl	968	486	453	213	381	232
Beteiligte Arbeitnehmer .	1 000	352,7	159,1	785,7	1 106,3	1 270,6	238,7
Verlorene Arbeitstage ...	1 000	1 431,4	562,4	1 094,4	1 262,8	1 732,9	472,5

7 LAND - UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft besitzt große Bedeutung für die griechische Volkswirtschaft. 1988 entfielen 13,1% der Gesamtwertschöpfung (in Preisen von 1970) auf die Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei. Rd. ein Drittel der Erwerbsbevölkerung ist in der Landwirtschaft beschäftigt. In etwa gleich hoch ist der Anteil landwirtschaftlicher Erzeugnisse am Gesamtexport. Die wichtigsten landwirtschaftlichen Exportprodukte bilden Olivenöl, Tabak, Baumwolle, Wein, Obst und Gemüse (Pflirsiche, Tomaten), Weichweizen sowie Sultaninen und Korinthen. Neben den Vereinigten Staaten, Australien, der Republik Südafrika und der Türkei ist Griechenland mit rd. 170.000 t pro Jahr der wichtigste Produzent von Sultaninen und Rosinen. Neben Mais und Rindfleisch umfassen die landwirtschaftlichen Einfuhren vor allem Butter, Milch und Hülsenfrüchte.

Die wichtigsten agrarpolitischen Zielsetzungen sind neben der Beseitigung der bestehenden regionalen Ungleichgewichte in der Landwirtschaft, die Förderung der Selbstversorgung, die Steigerung des Exports für bestimmte Agrarprodukte (Baumwolle, Tabak etc.) sowie die Erhöhung des Lebensstandards der Agrarbevölkerung. Die letztgenannte Zielsetzung genießt in Anbetracht der Tatsache, daß die Einkommen der griechischen Bauern innerhalb der EG an letzter Stelle rangieren eine besondere Priorität. Neben einer aktiven Agrarpreispolitik (Stabilisierung der Erzeugerpreise) versucht die Regierung durch direkte und indirekte Übertragungen die Einkommenssituation der landwirtschaftlichen Bevölkerung zu verbessern.

Die topographischen Verhältnisse - zwei Drittel der Gesamtfläche Griechenlands sind Hügel- und Bergland - bieten wenig günstige Voraussetzungen für die landwirtschaftliche Produktion. Aufgrund der hohen Erosionsgefahr der Hang- und Berglagen beschränkt sich der Ackerbau weitgehend auf die Flachlandzonen, während sich der Anbau von Frischobst, Oliven und Wein auf die hügeligen und bergigen Landesteile konzentriert. Neben dieser hypsiometrischen Differenzierung ist für die griechische Landwirtschaft auch eine ausgemachte Nord-Süd-Differenzierung charakteristisch: während in den nördlichen Landesteilen der Ackerbau und der Anbau von Industriefrüchten (Baumwolle, Tabak) vorherrscht, nimmt nach Süden hin der Anbau von Sonderkulturen (Wein, Oliven, Obst und Gemüse) zu.

Entsprechend der landwirtschaftlichen Nutzung lassen sich insgesamt drei Landnutzungszonen unterscheiden:

- Die Ackerbaugebiete im dichtbesiedelten Norden des Landes: sie dienen dem Anbau von Weizen, Mais, Reis, von Industripflanzen wie Baumwolle, Tabak und Zuckerrüben sowie in begrenztem Umfang von Wein und Obst,

- die Anbauzonen an den Küsten und auf den größeren Inseln: dort befinden sich die Hauptanbaugebiete von Zitrusfrüchten, Oliven, Wein sowie von Obst und Gemüse,
- die höhergelegenen Berg- und Gebirgsregionen, mit einer vorwiegend vieh- und weidewirtschaftlichen Nutzung, insbesondere in Form einer extensiven Schaf- und Ziegenhaltung.

1987 belief sich die gesamte Ackerlandfläche (einschl. Gemüse- und Gartenland) auf 2,891 Mill. ha bzw. auf 21,9% der gesamten Staatsfläche. Mit 1,049 Mill. ha entfielen auf Dauerkulturen rd. 8,0% der Landesfläche. Insbesondere durch eine Ausdehnung der Weinbauflächen hatten sich die Dauerkulturareale zwischen 1972 und 1987 um 13,4% erhöht. Mit 5,255 Mill. ha wurden ca. 39,8% der Landesfläche weidewirtschaftlich genutzt. Die Waldareale nahmen 1987 (2,620 Mill. ha) lediglich 19,9% des Staatsgebietes ein. Die bewässerungswirtschaftlich genutzte Fläche betrug 1987 1,156 Mill. ha bzw. 29,3% der gesamten Ackerland- und Dauerkulturfläche.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1972	1977	1982	1987
Ackerland	2 985	2 868	2 928	2 891
Dauerkulturen	925	989	1 023	1 049
Rebland	112 ^{a)}	209	180	170
Dauerwiesen und -weiden ¹⁾ .	5 250	5 255	5 255	5 255
Waldfläche	2 615	2 618	2 619	2 620
Sonstige Fläche	1 309	1 257	1 191	1 211
Bewässerte Fläche	802	924	968	1 156

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

a) 1973.

Die griechische Landwirtschaft ist gekennzeichnet durch die Vorherrschaft von Klein- und Kleinstbetrieben. Von den 706.300 landwirtschaftlichen Betrieben, die 1985 registriert waren, verfügten 491.700 bzw. 69,6% über eine Betriebsfläche von weniger als 5 ha. Die Zahl der Großbetriebe mit 50 und mehr ha, die unter EG-Gesichtspunkten als rentabel zu bezeichnen wären, belief sich zu diesem Zeitpunkt auf 4.600 Betriebseinheiten bzw. auf weniger als 1% aller landwirtschaftlichen Betriebe. Die geringen Betriebsgrößen bedingen sehr niedrige Einkommen für die meisten Landwirte, die weit unter dem Landesdurchschnitt

und auch unter den von den EG-Bauern erzielten Durchschnittseinkommen liegen. Neben den kleinen Betriebsgrößen lassen sich die starke Flurzersplitterung und die regionalen Ungleichheiten der landwirtschaftlichen Erzeugung als die entscheidenden Strukturdefizite nennen, die eine rasche Steigerung der landwirtschaftlichen Produktivität behindern.

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN NACH GRÖSSENKLASSEN*)

Fläche von ... bis unter ... ha	1971	1981	1985	1971	1981	1985
	Betriebe			Betriebsflächen		
	1 000			1 000 ha		
Insgesamt	1 047,3	990,1	706,3	3 586,3	3 545,5	3 998,0
unter 1	225,8	238,3	491,7	113,5	120,6	1 213,9
1 - 3	384,3	355,3		702,6	640,4	
3 - 5	209,6	186,0		792,5	701,7	
5 - 10	164,3	149,9	138,8	1 092,6	1 004,2	931,7
10 - 20	42,8	46,6	53,1	553,0	609,0	702,0
20 - 50	8,8	14,0	18,1	243,3	469,7	507,8
50 und mehr ..	0,9		4,6	88,9		642,7
ohne Land	10,7	-	-	-	-	-

*) 1971 und 1981: Zensusergebnisse.

Der Obstanbau besitzt große Bedeutung für die landwirtschaftliche Wertschöpfung Griechenlands. Die wichtigsten Obstarten bilden Zitrusfrüchte, Aprikosen, Birnen und Äpfel; Obstbaumanlagen sind besonders in den nördlichen Landesteilen verbreitet. Die Zitrusbäume befinden sich hauptsächlich in der Argolis (Ost-Peloponnes), auf Kreta und in Epirus. Hauptanbaugebiet von Äpfeln und Pfirsichen ist Makedonien. Schwerpunkte der Aprikosenerzeugung bilden Korinth und Arkadien.

Darüber hinaus besitzt Griechenland einen umfassenden Bestand an Ölbäumen. 1985 wurde der Ölbaumbestand mit 127.109 angegeben. Hinter Italien und Spanien ist Griechenland der drittgrößte Produzent von Oliven. Olivenöl wird hauptsächlich auf dem Peloponnes, auf Kreta sowie auf den Ägäischen und Ionischen Inseln erzeugt. Der Großteil der Tafeloliven stammt aus Kalamata, Amfissa und Thassos.

7.3 BESTAND AN FRÜCHTETRAGENDEN BÄUMEN UND STRÄUCHERN 1 000

Bestandsart	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	208 452	209 354	212 645	215 989	216 416
darunter:					
Apfelsinen	15 364	15 692	15 931	16 081	16 435
Mandarinen	2 105	2 095	2 295	2 442	2 551
Zitronen und Limonen	5 633	5 671	5 617	5 570	5 542
Äpfel	6 046	6 270	6 459	6 594	6 177
Birnen	7 370	7 707	7 989	8 000	7 771
Pfirsiche	11 376	11 397	11 849	12 706	13 579
Aprikosen	2 538	2 638	2 677	2 626	2 555
Kirschen	2 110	2 186	2 234	2 333	2 345
Feigen	3 573	3 427	3 395	3 342	3 307
Mandeln	13 716	13 429	13 393	13 014	12 559
Walnüsse	3 222	3 122	3 148	3 134	3 091
Haselnüsse	3 239	2 888	2 865	2 673	2 492
Pistazien	861	831	841	954	978
Epkastanien	1 494	1 577	1 577	1 579	1 504
Johannisbrot	3 326	3 230	3 110	2 988	2 916
Olive	121 871	122 620	124 754	127 496	127 109
Mastixsträucher	1 688	1 688	1 697	1 732	2 254

Die kleinen Betriebsgrößen, die topographischen Gegebenheiten (Hang- und Hügellagen) sowie die niedrigen Einkommen vieler Landwirte lassen nur einen begrenzten Einsatz von Landmaschinen zu. Zwar verdreifachte sich der Bestand an Ackerschleppern zwischen 1970 (61.900) und 1987 (182.000), doch verfügte damit im Durchschnitt nur jeder vierte landwirtschaftliche Betrieb über einen Traktor. Ähnlich niedrig nimmt sich der Bestand an Mähdreschern aus. 1987 waren landesweit 6.600 Mähdrescher registriert.

7.4 MASCHINENBESTAND 1 000

Maschinenart	1970	1976	1980	1985	1986	1987
Schlepper	61,9	102,7	140,3	183,4	181,0	182,0
Einachsige Vielzweck- geräte	40,4	64,6	81,6	107,2	.	.
Mähdrescher	4,2	5,5	6,1	6,6	6,4	6,6
Berieselungsanlagen ..	49,0	90,7	114,6	136,2	.	.
Sämaschinen	35,7	44,5	51,1	61,7	.	.

Neben einem niedrigen Mechanisierungsgrad ist auch der Intensivierungsgrad der griechischen Landwirtschaft im Vergleich zu den anderen EG-Mitgliedsländern niedrig. Der Verbrauch an Handelsdünger hat sich zwischen 1983/84 und 1987/88 kaum nennenswert erhöht (+5,0%). Mit 170,6 kg je ha Ackerland- und Dauerkulturfläche blieb der Kunstdüngereinsatz 1987/88 weit hinter dem in anderen EG-Ländern zurück (z.B. Niederlande: 687,9 kg/ha; Irland: 681,5 kg; Bundesrepublik Deutschland: 420,7 kg/ha).

7.5 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER*)

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Insgesamt	640,2	661,1	685,0	675,0	672,0
stickstoffhaltig ...	417,9	428,3	450,0	432,1	430,0
phosphathaltig	174,5	180,5	180,0	181,5	180,0
kalihaltig	47,8	52,3	55,0	61,4	62,0

*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Die Entwicklung der agraren Wertschöpfung wird durch den Index der landwirtschaftlichen Produktion dargestellt. Als Basisjahr wurde der Durchschnitt der Jahre 1979 bis 1981 festgelegt. Nachdem die landwirtschaftliche Wertschöpfung 1987 geringfügig unter dem Durchschnittswert für 1979/81 gelegen hatte, erfolgte 1988 ein kräftiger Anstieg um 8% über das Niveau von 1979/81 D. Noch gravierender war der Einbruch der Nahrungsmittelproduktion im Jahre 1987. Der Indexwert der Nahrungsmittelerzeugung war im Vergleich zu 1979/81 D um 5% gesunken. Zwar zeichnete sich 1988 ähnlich wie bei der gesamten landwirtschaftlichen Erzeugung ein Produktionsanstieg ab, doch stagnierte die Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner auf dem Niveau von 1979/81 D.

7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1984	1985	1986	1987	1988
Gesamterzeugung	105	113	106	99	108
je Einwohner	102	110	102	95	104
Nahrungsmittel- erzeugung	103	111	102	95	104
je Einwohner ..	101	108	98	92	100

Die landwirtschaftliche Produktionsstruktur wird durch den Getreide-, den Wein- und Olivenanbau dominiert. Die Getreideanbaufläche umfaßt ca. 50% des Ackerlandes. Die wichtigsten Getreidearten sind Weizen, Gerste und Mais. Kerngebiete der Getreideproduktion sind Makedonien, Thrakien und Thessalien. Insbesondere die Maisproduktion konnte zwischen 1979/81 D und 1988 deutlich gesteigert werden. Die Maiserzeugung erhöhte sich in diesem Zeitraum von 1,165 Mill. t auf 2,116 Mill. t (+ 81,6%). Dagegen nahm die Weizenproduktion von 2,770 Mill. t auf 2,250 Mill. t ab (-18,8%).

Geringe Bedeutung besitzt der Anbau von Hackfrüchten. Die Produktion von Kartoffeln lag 1988 bei 850.000 t und hatte sich im Vergleich zu 1979/81 D (1,036 Mill. t) erheblich verringert (-18,0%).

Wichtige Industriepflanzen sind Tabak, Baumwolle und Zuckerrüben. Allein für den Baumwollanbau wurden 1989 rd. 9% der gesamten Ackerlandfläche verwendet. Der Schwerpunkt des Baumwollanbaus liegt in Thessalien. Im Rahmen der Einführung des EG-Binnenmarktes ist eine Ausdehnung des Baumwollanbaus zur verstärkten Eigenversorgung der EG-Mitgliedsländer vorgesehen, um die Baumwollexporte aus afrikanischen und nordamerikanischen Ländern zu reduzieren und dem Ziel einer EG-weiten Agrarimportsubstitution näherzukommen. Neben Griechenland soll Portugal zum zweiten Zentrum des Baumwollanbaus innerhalb der EG avancieren. Im Verlauf der 80er Jahre war eine erhebliche Ausdehnung der Baumwollproduktion zu verzeichnen. Bis 1988 stieg die Erzeugung von Baumwollsamens auf 452.000 t, was gegenüber 1979/81 D (232.000 t) eine Zunahme um 94,8% bedeutete.

Eine wichtige importsubstituierende Rolle könnte in Zukunft auch der Tabakanbau Griechenlands für den EG-Raum spielen. Nachdem sich die Tabakproduktion bis 1986 auf 161.000 t erhöht hatte, war 1988 ein leichter Rückgang auf 142.000 t (-11,8%) zu verzeichnen.

Der Schwerpunkt der Gemüseerzeugung liegt im Anbau von Tomaten (1988: 1,929 Mill. t). Weitere wichtige Garten- und Gemüsebauprodukte sind Melonen (1988: 660.000 t), Zwiebeln (1988: 197.000 t) und Gurken (1988: 187.000 t). Für den landwirtschaftlichen Export bedeutsam ist sowohl der Export von Frischtomaten wie auch von Tomatenmark.

Die Trauben- und Weinproduktion ist auf die Küstenregionen von Kreta, den Peloponnes und auf Attika konzentriert. 1988 lag die gesamte Weintraubenernte bei 1,565 Mill. t, was gegenüber dem Vorjahr (1987: 1,397 Mill. t) eine Zunahme um 12,0% bedeutete. Stark rückläufig entwickelte sich die Zuckerrübenproduktion zwischen 1986 und 1988. Die Zuckerrübenenernte sank in diesem Zeitraum von 2,458 Mill. t auf 1,900 Mill. t bzw. um 22,7%. Dadurch war Griechenland 1988 auf Zuckereinfuhren in einem Gesamtwert von 130 Mill. US-\$ angewiesen, um die Inlandsnachfrage zu decken. Bedingt durch eine An-

bauausweitung und günstige Witterungsbedingungen wurde für 1989 mit einer Zucker-
rübenernte in Höhe von 3,2 Mill. t gerechnet. Damit wird der Jahresbedarf von rd.
310.000t verarbeitetem Zucker gedeckt werden können, ohne daß ein Rückgriff auf
Zuckereinfuhren erfolgen muß.

Wichtige Obstbauprodukte, die zum großen Teil für den Export bestimmt sind, stellen
Apfelsinen (1988: 780.000 t) sowie Pfirsiche und Nektarinen (1988: 611.000 t) dar.

7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE 1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Weizen	2 770	2 389	2 213	2 250
Reis	84	121	137	116
Gerste	838	681	573	695
Mais	1 165	1 994	2 156	2 116
Roggen	7	29	32	31
Hafer	80	70	70	74
Kartoffeln	1 036	971	948	850
Stückkartoffeln	5	2	2	2
Bohnen, trocken	41	38	27	27
Saubohnen, trocken	11	7	6	6
Kichererbsen	15	6	5	6
Linsen	6	3	3	3
Erdnüsse in Schalen	11	12	10	10
Sonnenblumensamen	4	164	177	60
Baumwollsamensamen	232	394	345	452
Olive(n)	1 465	1 205	1 113	1 500
Kohl	159	164	176	179
Artischocken	42	31	28	32
Tomaten	1 719	1 700	1 665	1 929
Blumenkohl	49	53	52	53
Kürbisse	79	87	96	97
Gurken u.a.	135	156	165	187
Auberginen	71	79	79	80

**7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER
ERZEUGNISSE**
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Chillies, grün	80	94	99	103
Zwiebeln, trocken	145	156	154	197
Knoblauch	19	13	15	16
Bohnen, grün	78	76	76	73
Erbsen, grün	24	16	17	14
Mohrrüben	30	31	32	33
Melonen	759	695	732	660
Wassermelonen	644	572	591	550
Weintrauben	1 504	1 488	1 397	1 565
Zuckerrüben	2 322	2 458	2 025	1 900
Äpfel	307	312	303	295
Birnen	119	129	120	105
Pfirsiche und Nektarinen	381	605	575	611
Pflaumen	13	10	9	8
Apfelsinen	577	837	579	780
Mandarinen	42	77	71	66
Zitronen u.a.	179	200	119	158
Aprikosen	101	97	107	146
Bananen	3	12	13	12
Erdbeeren	14,1	4,5	5,7	6,0
Mandeln	48,0	52,1	35,6	57,0
Pistazien	2,3	2,3	3,2	4,0
Haselnüsse	9,2	10,1	6,2	10,0
Eßkastanien	13,5	12,8	13,4	11,0
Walnüsse	23,4	25,9	20,9	20,0
Tabak, grün	125	161	155	142
Rohbaumwolle, entkörnt	115	199	176	222
Porree	39	37	42	.
Okra	22	22	20	.

Im Vergleich zu den anderen EG-Ländern liegen die durchschnittlichen Flächenerträge ausgewählter Agrarprodukte noch auf einem niedrigen Niveau. Die geringen Produktionsüberschüsse in den vorwiegend kleinbäuerlichen Betrieben verhindern den Einsatz ertragssteigernder Inputs und moderner Betriebsmittel. Die im Vergleich zu Mittel- und Westeuropa ungünstigeren Anbaubedingungen ergeben für einzelne Getreidesorten niedrigere Flächenerträge. Während beispielsweise die Durchschnittserträge bei Weizen im Falle der Bundesrepublik Deutschland 1988 bei 68,4 dt/ha lagen, waren es im Falle Griechenlands nur 29,1 dt/ha. Zwar konnten bei Getreidefrüchten wie Reis (+13,1%), Gerste (+9,0%), Mais (+37,5%) Roggen (+12,5%) und Hafer (+20,9%) zwischen 1979/81 D und 1988 zum Teil erhebliche Ertragssteigerungen erzielt werden, doch liegt das Ertragsniveau auch bei diesen Produkten noch deutlich unter dem EG-Durchschnitt.

7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Weizen	27,1	26,4	25,0	29,1
Reis	48,8	67,2	68,5	55,2
Gerste	24,4	25,6	23,8	26,6
Mais	72,6	91,5	82,3	99,8
Roggen	18,4	22,3	17,8	20,7
Hafer	15,3	16,3	15,9	18,5
Kartoffeln	164	173	172	155
Süßkartoffeln	203	200	200	200
Bohnen, trocken	12,3	19,0	15,6	15,5
Saubohnen, trocken	20,5	15,7	16,3	16,3
Kichererbsen	10,4	12,0	11,7	11,7
Linsen	13,1	13,2	15,0	15,0
Erdnüsse in Schalen	27,6	33,3	30,6	30,6
Sonnenblumensamen	15,4	20,7	18,5	14,3
Kohl	201	226	238	242
Artischocken	119	108	98	119
Tomaten	396	415	437	546
Blumenkohl	174	197	186	190
Kürbisse	177	219	234	237
Gurken u.a.	517	585	609	693
Auberginen	209	261	259	266
Chillies, grün	209	232	238	246
Zwiebeln, trocken	133	160	189	188
Knoblauch	58,9	67,2	66,8	76,2
Bohnen, grün	81,0	97,8	98,9	97,3
Erbsen, grün	50,4	56,8	59,9	66,7
Mohrrüben	223	280	313	330
Melonen	467	535	581	524
Wassermelonen	317	372	394	367
Weintrauben	80,4	86,0	82,2	92,1
Zuckerrüben	597	585	675	422
Tabak, grün	13,7	16,6	16,4	16,3
Porree	197	185	210	.

Auf die Viehwirtschaft entfällt in etwa ein Drittel der gesamten landwirtschaftlichen Wertschöpfung. In der Nutztviehhaltung dominieren Schafe. Der Bestand an Schafen belief sich 1988 auf 10,816 Mill. Gegenüber 1979/81 D (8,040 Mill.) hatte er sich um 34,5% erhöht. Die zweitbedeutendste Nutztviehart bildeten 1988 Ziegen (3,488 Mill.), obwohl sich ihr Bestand im Vergleich zu 1979/81 D (4,600 Mill.) um rd. ein Viertel reduziert hatte. Die Haltung von Schafen und Ziegen erfolgt vorwiegend in den heißen und trockenen Bergregionen. Nur geringe Bedeutung besitzt die Rinderhaltung (Bestand 1988: 800.000). Dies rührt daher, daß die Rindviehhaltung auf Weideland und bewässertes Ackerland mit Grünfuteranbau angewiesen ist, die beide nicht in genügendem Umfang zur Verfügung stehen.

7.9 VIEHBESTAND UND BIENENVÖLKER

Bestandsart	Einheit	1979/81 D	1986	1987	1988
Pferde	1 000	115	67	65	60
Maultiere	1 000	117	84	83	83
Esel	1 000	241	177	175	175
Rinder	1 000	929	722	805	800
Milchkühe	1 000	357	350	350	345
Büffel	1 000	2	1	1	1
Schweine	1 000	944	1 009	1 191	1 190
Schafe	1 000	8 040	8 342	10 032	10 816
Ziegen	1 000	4 600	4 935	4 638	3 488
Hühner	Mill.	30	28	31	31
		1982	1983	1984	1985
Enten	1 000	108	105	107	99
Gänse	1 000	43	43	44	48
Truthühner	1 000	149	158	149	147
Tauben	1 000	1 377	1 401	1 403	1 360
Kaninchen	1 000	1 772	1 776	1 811	1 791
Bienenvölker	1 000	1 165	1 197	1 237	1 239

Die Entwicklung der Viehschlachtungen verlief zwischen 1979/81 D und 1988 vergleichsweise uneinheitlich. Während die Zahl der Rinderschlachtungen zwischen 1979/81 D und 1988 sich von 471.000 auf 380 000 verringerte (-19,3 %), war bei Schweinen (+ 11,2 %) sowie bei Schafen/Lämmern (+ 7,1 %) eine Zunahme der Schlachtungen zu verzeichnen.

7.10 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1986	1987	1988
Rinder, Kälber und Büffel ..	471	380	393	380
Schweine	2 126	2 347	2 401	2 365
Schafe und Lämmer	7 099	6 000	7 200	7 600
Ziegen	4 113	3 960	4 936	4 195

Wie die Zahl der Schlachtungen verringerte sich auch die Produktion von Rind- und Kalbfleisch zwischen 1979/81 D und 1988 von 110.000 t auf 82.000 t (-25,5%). Diese Entwicklung hat dazu geführt, daß der schon zu Beginn der 80er Jahre niedrige Selbstversorgungsgrad mit Rind-/Kalbfleisch weiter sank. Gegenwärtig kann nur rd. ein Drittel der Gesamtnachfrage nach Rind-/Kalbfleisch durch die inländische Produktion gedeckt werden.

Zwar stieg die Schweinefleischproduktion bis 1988 auf 160.000 t bzw. um 11,1% gegenüber 1979/81 D, doch reichte diese Zunahme nicht aus, um die wachsende Nachfrage zu befriedigen. Die Folge waren sich im Verlauf der 80er Jahre kontinuierlich erhöhende Importquoten bei Schweinefleisch. 1988 konnten nur noch rd. zwei Drittel des binnenländischen Schweinefleischkonsums durch die einheimische Produktion gedeckt werden.

Demgegenüber reicht die Erzeugung von Hammel- und Lammfleisch (1988: 85.000 t) sowie von Ziegenfleisch (1988: 40.000 t) aus, um den Eigenbedarf vollständig zu sichern.

Von der gesamten Milchproduktion entfielen 1988 37% auf Kuhmilch, 36% auf Schafmilch und 27% auf Ziegenmilch. Obwohl Kuhmilch den höchsten Anteil an der Gesamtmilcherzeugung besitzt, können nur rd. 50% des landesweiten Eigenbedarfs an Kuhmilch durch die Produktion einheimischer Bauern befriedigt werden. Hingegen ist Griechenland bei Schaf- und Ziegenmilch weitgehend Selbstversorger.

7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Rind-, Kalb- und Büffel- fleisch	110	82	86	82
Schweinefleisch	144	153	164	160
Hammel- und Lammfleisch	81	71	84	85
Ziegenfleisch	42	40	40	40
Geflügelfleisch	138	156	150	149
Kuhmilch	666	643	628	630
Schafmilch	585	620	614	614
Ziegenmilch	425	457	455	460
Hühnereier	123	125	117	124
Honig	11,0	11,3	11,5	11,7
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis ..	10,0	10,0	10,0	11,0
Wolle, rein	5,0	5,5	5,5	5,6
Rinder- und Büffelhäute, frisch	9,4	7,6	7,9	7,6
Schaffelle, frisch	12,9	10,8	13,0	13,7
Ziegenfelle, frisch	5,3	5,1	6,4	5,5

Die forstwirtschaftliche Situation Griechenlands gleicht der in anderen Mittelmeerländern. Eine Übernutzung in der Vergangenheit, das sommertrockene Klima und die Überweidung durch Viehbestände (Schafe/Ziegen) sowie häufige Waldbrände haben die vorhandenen Waldareale stark degradiert und die Bodenerosion erhöht. Eine effektive Forstwirtschaft ist deshalb kaum gewährleistet. Von den rd. 2,6 Mill. ha Waldfläche werden gegenwärtig weniger als 5% forstwirtschaftlich intensiv genutzt. Die Waldbestände setzen sich vorwiegend aus Kaltzonen- und Mittelmeerkoniferen, Edellaubbäumen und Edelnadelhölzern zusammen. Die größten zusammenhängenden Waldgebiete befinden sich im Pindos-Gebirge, das sich in Zentralgriechenland von Norden nach Süden erstreckt. Von der 1987 eingeschlagenen Gesamtholzmenge in Höhe von 2,945 Mill. m³ entfielen rd. drei Viertel (2,248 Mill. m³) auf Laubhölzer. Mehr als zwei Drittel der Einschlagmenge wurde als Brennholz verwendet (2,014 Mill. m³). Die Nutzholzgewinnung nahm sich mit 931.000 m³ gering aus.

7.12 HOLZEINSCHLAG

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	2 914	2 683	2 853	2 893	2 945
Nadelholz	686	607	673	674	697
Laubholz	2 228	2 076	2 180	2 219	2 248
Nutzholz	842	768	938	978	931
Brennholz	2 072	1 915	1 915	1 915	2 014

Ein wichtiges Produkt der Forstwirtschaft ist Harz. Das Harz wird wie in anderen Mittelmeerländern aus der Aleppo-Kiefer gewonnen. Zwischen 1982 und 1986 war eine Stagnation der Harzgummigewinnung bei rd. 12.000 t pro Jahr zu verzeichnen.

7.13 AUSGEWÄHLTE FORSTWIRTSCHAFTLICHE ERZEUGNISSE

Tonnen

Erzeugnis	1982	1983	1984	1985	1986
Harzgummi	12 081	11 665	11 879	12 430	12 000
Matixgummi	219	161	173	189	.
Strauchwurzeln	887	853	1 342	1 164	864

Deutlich erhöht haben sich zwischen 1983 und 1987 die Fangmengen der Fischerei. In diesem Zeitraum stieg die Gesamtfangmenge von 99.964 t auf 135.072 t bzw. um 35,1%. Auf Seefische entfielen 1987 drei Viertel des Gesamtfanges. Auf den Süßwasserfischfang entfielen in diesem Jahr weniger als 10% der Fangmenge. Stark erhöht hat sich zwischen 1983 und 1987 der Fang von Krusten- (+ 104,9%) und Weichtieren (+ 98,3%).

7.14 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	99 964	108 433	115 285	123 928	135 072
Süßwasserfische	9 173	9 755	8 526	10 212	10 292
Seefische	81 907	88 702	95 836	100 200	106 919
Krustentiere	3 696	3 967	4 592	5 383	7 574
Weichtiere	5 188	6 009	6 331	8 133	10 287

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energiewirtschaft, Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Bausektor, hatte 1988 einen Anteil von 30,2% am Bruttoinlandsprodukt (in Preisen von 1970). Im Vergleich zu 1980 (32,5%) hatte sich der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der Gesamtwertschöpfung leicht verringert.

Nachdem 1987 die sekundärwirtschaftliche Wertschöpfung (ablesbar am Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe) um 0,9% abgenommen hatte, war 1988 eine relativ günstige Entwicklung zu verzeichnen. Der Gesamtproduktionsindex für das Produzierende Gewerbe erhöhte sich in diesem Jahr um 4,7%. Die Gründe für diese Aufwärtsentwicklung waren die hohe Inlandsnachfrage nach Industriegütern, eine stark steigende Elektrizitäts- und Gaserzeugung sowie die relativ günstige Situation im Bergbaubereich, sich in einem Anstieg der Braunkohle-, Erdgas- und Bauxitförderung widerspiegelnd. Für 1989 zeichnete sich ein rückläufiges Produktionsaufkommen ab, was auf die rezessive Entwicklung im Bergbau und der Verarbeitenden Industrie zurückzuführen war.

Seit Beginn der 80er Jahre sind sehr unterschiedliche sektorale Entwicklungen innerhalb des Produzierenden Gewerbes festzustellen. Während die Elektrizitäts- und Gaswirtschaft bis 1988 kontinuierliche Zuwächse zu verzeichnen hatte, verlief die Entwicklung im Bergbaubereich nach den hohen Wachstumsraten in der ersten Hälfte der 80er Jahre in der Folgezeit fluktuativ. Dennoch war im Bergbaubereich zwischen 1980 und 1988 mit einer 76%igen Produktionssteigerung die höchste sektorale Zuwachsrates im Produzierenden Gewerbe zu vermelden. Demgegenüber stagnierte die Wertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes während der gesamten 80er Jahre. Die einzige Ausnahme bildete 1988, als der Produktionsindex des Verarbeitenden Gewerbes um 5,1% stieg. Hinter diesem Wachstum stand in erster Linie die zunehmende Inlandsnachfrage nach Industrierzeugnissen und weniger ein Anwachsen der Auslandsnachfrage nach griechischen Industriegütern. Als Hauptursachen der Produktionsstagnation in der Verarbeitenden Industrie in den 80er Jahren lassen sich der Mangel an einheimischen Fachkräften, die geringe Arbeitsproduktivität bei überproportional steigenden Lohnkosten, das niedrige produktionstechnologische Niveau und der unzulängliche binnenländische Kapitalmarkt sowie die seit dem EG-Beitritt im Jahre 1981 wachsende ausländische Konkurrenz nennen.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE

1980 = 100

Art des Index	1984	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Insgesamt	104	107	107	106	111	107
Elektrizitäts- und Gaswirtschaft	109	123	126	136	144	156 ^{a)}
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 2)	178	183	184	181	189	176
Verarbeitendes Gewerbe 3)	98	101	100	98	103	99

1) Februar Durchschnitt. - 2) Einschl. Magnesitverarbeitung. - 3) Einschl. Kraftfahrzeugreparaturen.

a) Januar Durchschnitt.

Viele Industrieunternehmen sind gegenwärtig nur mit Hilfe staatlicher Unterstützung überlebensfähig. Im Rahmen eines Förderprogramms stellte 1988 das Ministerium für Industrie, Energie und Technologie 30 Mrd. Dr. als Investitionsanreize im Industriesektor zur Verfügung. Neben diesen direkten Subventionen erhielten Industriebetriebe ferner Zinssubventionen, die aus dem Staatshaushalt finanziert wurden. Darüber hinaus ist der griechische Industriesektor in starkem Maße in EG-Programme zur Beseitigung regionaler Ungleichgewichte eingebunden. Von besonderer Bedeutung ist in diesem Zusammenhang das sog. "Integrated Mediterranean Program" (IMP), in dessen Rahmen Griechenland bis 1993 insgesamt 2 Mrd. ECU zur Industrie- und Infrastrukturförderung von der Europäischen Gemeinschaft erhalten wird. Durch die im Jahre 1987 erfolgte Anpassung der gesetzlichen Rahmenvereinbarungen für Auslandsinvestitionen an die innerhalb der EG gültigen Richtlinien, hofft die griechische Regierung ausländisches Kapital anziehen zu können.

Die energiepolitische Lage Griechenlands ist durch eine hohe Importabhängigkeit, insbesondere von Rohöl und ölabhängigen Sekundärenergieträgern, eine unzureichende Effizienz des Energieverbrauchs sowie die ungenügende Nutzung alternativer Energiequellen gekennzeichnet. Obwohl im Bereich der Energieproduktion in den 80er Jahren deutliche Fortschritte zu verzeichnen waren, müssen gegenwärtig noch knapp 60% der im Lande verbrauchten Energie importiert werden. Von den einheimischen Energiequellen deckten 1988 Braunkohle ca. 32%, die eigene Ölförderung ca. 5,6% und Wasserkraft ca. 3,3% des Primärenergieverbrauchs.

Im Mittelpunkt der staatlichen Energiepolitik steht neben der Verringerung der Importabhängigkeit die Diversifizierung der Energieträger, die Modernisierung der Energieproduktion sowie die Begrenzung des Energieverbrauchs durch den Einsatz energiesparender Techniken.

Zwischen 1975 und 1986 erfolgte eine deutliche Aufstockung der installierten Leistung der Kraftwerke zur Elektrizitätsgewinnung. Nachdem die Kraftwerksleistung 1975 bei 4.806 MW gelegen hatte, stieg sie bis 1986 auf 7.392 MW (+ 53,8%). Dabei handelte es sich ausschließlich um Wärme- und Wasserkraftwerke. Atomkraftwerke existieren bislang nicht. Trotz begrenzter Uranvorkommen ist die griechische Regierung aufgrund der hohen Erdbebengefährdung weiter Landesteile an einen Einstieg in die Kernenergie zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht interessiert. Der Ausbau der installierten Leistung der Wärmekraftwerke verlief zwischen 1975 und 1986 in etwa im gleichen Tempo wie der der Wasserkraftwerke. 1986 entfielen 71% der gesamten installierten Leistung auf Wärmekraftwerke. In Zukunft ist eine stärkere Erschließung der hydroelektrischen Potentiale beabsichtigt.

8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE*)

MW

Art der Kraftwerke	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt	4 806	5 410	6 715	7 339	7 392
Wärmekraftwerke	3 390	3 994	4 999	5 305	5 252
Wasserkraftwerke	1 416	1 416	1 716	2 034	2 137

*) Werke für die öffentliche Versorgung; Stand: Jahresende.

Der Ausbau der installierten Leistung der Kraftwerke in den 70er und 80er Jahren ging einher mit einer deutlichen Steigerung der Elektrizitätserzeugung. Im Zeitraum 1975 bis 1988 erhöhte sich die Stromerzeugung von 14.624 Mill. kWh auf 30.485 Mill. kWh (+ 108,5%). Für 1989 war in etwa mit einem ähnlichen Ergebnis wie für 1988 zu rechnen. Gegenwärtig werden rd. 90% des erzeugten Stromes in Wärmekraftwerken produziert (1988: 27.907 Mill. kWh). Die Elektrizitätsgewinnung in Wasserkraftwerken besitzt nur eine untergeordnete Bedeutung.

8.3 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG*)

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1975	1980	1985	1987	1988	1989 ¹⁾
Insgesamt	14 624	20 985	25 342	27 856	30 485	10 404
Wärmekraftwerke	12 614	17 590	22 552	24 904	27 907	9 793
Wasserkraftwerke	2 010	3 395	2 790	2 952	2 578	611

*) In Werken für die öffentliche Versorgung.

1) Januar bis April.

Hinsichtlich des Energieverbrauchs ist zwischen 1975 (13.607 Mill. kWh) und 1988 (27.626 Mill. kWh) eine annähernde Verdoppelung festzustellen. Größter Stromverbraucher war 1988 mit insgesamt 16.422 Mill. kWh bzw. 59,4% des Gesamtverbrauchs der Bereich Handel und Industrie. In privaten Haushalten wurden 8.768 Mill. kWh Strom bzw. 31,7% der Gesamtmenge verbraucht. Von untergeordneter Bedeutung ist der Elektrizitätsverbrauch in der Landwirtschaft, in staatlichen Einrichtungen und für Straßenbeleuchtung.

8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH*)

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1975	1980	1985	1987	1988
Insgesamt	13 607	20 064	24 061	26 293	27 626
Haushalte	3 340	5 656	7 685	8 541	8 768
Handel und Industrie	9 504	13 342	14 506	15 647	16 422
Landwirtschaft	233	400	901	976	1 182
Staatliche Einrichtungen	362	441	617	703	746
Straßenbeleuchtung ..	169	225	353	426	508

*) Verkäufe.

Um die angestrebte Diversifizierung der Energieversorgung zu erreichen, hat die griechische Regierung mit der Sowjetunion und Algerien Abkommen zur Lieferung von Erdgas geschlossen. Der 1987 mit der Sowjetunion geschlossene Vertrag sieht beginnend ab 1992 die jährliche Lieferung von 1 Mrd. m³ Erdgas per Pipeline vor. Der Vertrag mit Algerien umfaßt ab 1991 die Versorgung mit 600 Mill. m³ Erdgas p.a. für eine Dauer von 20 Jahren. Damit wird der Erdgasanteil am Gesamtenergieverbrauch von gegenwärtig 1% auf rd. 10% bis zum Ende des Jahrhunderts steigen.

Der bergbaulichen Produktion kommt seit dem Zweiten Weltkrieg große Bedeutung für die griechische Volkswirtschaft zu. Nachdem in den 60er und 70er Jahren der Bergbausektor in starkem Maße auf den Export von Rohstoffen ausgerichtet war, erfolgte in den 80er Jahren eine Umorientierung auf die Weiterverarbeitung einheimischer Bergbauprodukte. Für die Europäische Gemeinschaft gewinnt der Bergbau Griechenlands zunehmend an Bedeutung, da er Rohstoffe wie Bauxit, Nickelerz, Magnesit und Perlit anzubieten hat, über die der gemeinsame Markt nur begrenzt oder gar nicht verfügt.

Die bergbauliche Förderung erstreckt sich auf ca. 25 verschiedene Rohstoffe. Die wichtigsten metallischen Rohstoffe nach der mengenmäßigen Förderung sind Bauxit, Eisenerz, Silber-, Mangan- und Zinkerz. Die Bauxitgewinnung lag im Zeitraum 1983 bis 1988 zwischen 2,2 Mill. t und 2,5 Mill. t. Gegenüber 1986 (2,231 Mill. t) war der Bauxitabbau 1988 (2,440 Mill. t) um 9,4% gestiegen. Im ersten Quartal 1989 lag die Bauxitförderung bei

610.000 t, was darauf schließen ließ, daß die Jahresförderung von 1988 in etwa wieder erreicht werden würde. Die Eisenerzförderung nahm zwischen 1983 und 1986 von 1,343 Mill. t auf 2,200 Mill. t bzw. um 63,8% zu. Bei Zink-, Nickel- und Silbererz waren zwischen 1983 und 1988 keine wesentlichen Produktionserhöhungen zu verzeichnen. Tendenziell rückläufig entwickelt sich seit 1983 die Manganerzgewinnung.

Die bedeutendsten nichtmetallischen Rohstoffe bilden Magnesit, Perlit, Bims, Bentonit, Kaolin und Gips. Deutliche Zuwächse in der mengenmäßigen Förderung sind seit 1983 vor allem für Bimsstein, Bentonit und Kaolin festzustellen. Demgegenüber stagnierte die Gewinnung von Magnesit und Gips.

Die Förderung von Brennstoffen erstreckt sich vorwiegend auf fossile Energieträger. Die größte Bedeutung besitzt die Braunkohlegewinnung. Nachdem 1983 rd. 30,6 Mill. t Lignit (Braunkohle) abgebaut wurden, stieg die Fördermenge bis 1988 auf 46,3 Mill. t bzw. um 51,3%. Hierin zeigt sich das Bestreben der Regierung, die Energieversorgung stärker als in der Vergangenheit durch einheimische Energieträger sicherzustellen. Leicht rückläufig entwickelte sich zwischen 1983 und 1988 die Erdölförderung. Nachdem die Jahresproduktion 1983 1,176 Mill. t betragen hatte, lag sie 1988 bei 1,106 Mill. t (-6,0%). Nahezu verdoppelt hat sich zwischen 1983 (3.215 TJ) und 1988 (6.162 TJ) die Erdgasförderung. Zentrum der Erdgas- und Erdölförderung bildet die Nordägäis. Die Rohölverarbeitung erfolgt in zwei staatlichen und zwei privatbetriebenen Raffinerien.

8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1988	1989 ¹⁾
Braunkohle	Mill. t	30,6	32,5	35,9	38,1	46,3	17,1 ^{a)}
Eisenerz							
(Fe-Inhalt) ...	1 000 t	1 343	1 929	2 245	2 200	.	.
Manganerz	1 000 t	40,1	28,2	29,8	31,0	.	.
Bleierz							
(Pb-Inhalt) ...	1 000 t	20,0	22,2	20,1	20,9	25,9	12,6 ^{b)}
Zinkerz							
(Zn-Inhalt) ...	1 000 t	21,3	22,6	21,1	22,5	21,2	12,2 ^{b)}
Nickelerz							
(Ni-Inhalt) ...	1 000 t	12,9	15,8	15,9	10,3	13,1	5,6
Silbererz							
(Ag-Inhalt) ...	t	49,2	57,0	57,0	53,7	51,9	21,6
Bauxit	1 000 t	2 455	2 296	2 454	2 231	2 440	610 c)
Salz	1 000 t	159	133	150	150	.	.
Erdöl	1 000 t	1 176	1 248	1 248	1 248	1 106	388

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1988	1989 ¹⁾
Erdgas	TJ ²⁾	3 215	3 536	3 324	4 554	6 162	2 678
Baryt	1 000 t	90,2	24,8	26,0	24,0	.	.
Bimsstein	1 000 t	500	627	620	625	.	.
Bentonit	1 000 t	689	779	887	900	.	.
Kaolin	1 000 t	60,7	92,4	87,6	88,0	.	.
Gips	1 000 t	645	690	690	650	.	.
Magnesit	1 000 t	891	1 064	846	900	.	.
Kaustisches Magnesium	1 000 t	113,0	121,2	94,9	100,0	.	.
Pozzolanerde ...	1 000 t	880	908	938	950	.	.

1) Januar bis Mai. - 2) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

a) Januar bis April. - b) 1. Halbjahr. - c) 1. Vierteljahr.

In ihrem Fünfjahresprogramm 1990 bis 1994 setzt die staatliche Public Petroleum Corporation of Greece/Exploration & Exploitation of Hydrocarbons S.A. (DEP-EKY) den Schwerpunkt ihrer Aktivitäten auf die Forcierung der Erdöl- und Erdgasexploration, insbesondere im Gebiet des Thermäischen Golfes (Nordgriechenland), in der Region Botsaras (Epirus) sowie im südlichen Ionischen Meer. Das Fünfjahresprogramm der DEP-EKY sieht Gesamtausgaben von rd. 26,8 Mrd. Dr. (rd. 280 Mill. DM) vor. Allein für Explorationsarbeiten sollen 15,8 Mrd. Dr. ausgegeben werden.

Die wichtigsten Produktionsbereiche innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes bilden die Textilindustrie mit dem Schwerpunkt Baumwollverarbeitung, die Nahrungsmittelverarbeitende Industrie, die Verarbeitung von Steinen und Erden sowie der Fahrzeugbau.

Zwischen 1980 und 1988 waren für die einzelnen Industriezweige sehr unterschiedliche Entwicklungstendenzen zu beobachten. Der stärkste Produktionszuwachs im Vergleich zu 1980 war in der Papier- und Pappeverarbeitung festzustellen (+61%), auch wenn - verglichen mit dem Vorjahr - 1988 ein Produktionseinbruch eintrat. Positive Zuwachsraten konnten zwischen 1980 und 1988 ferner die Kunststoff- und Gummierzeugung (+37%), die Getränkeindustrie (+35%), die Chemische Industrie (+26%), die Mineralöl- und Kohleverarbeitung (+23%) sowie die Nahrungsmittelverarbeitende Industrie (+15%) vermelden. Die stärksten Produktionseinbrüche waren in der Holzbe- und -verarbeitung (-36%), im Bekleidungsgewerbe (-22%) sowie in der Elektrotechnik (-18%) zu verzeichnen.

8.6 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE

1980 = 100

Art des Index	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Insgesamt	100	99	101	100	98	103	99
darunter:							
Ernährungsgewerbe	11,9	118	121	109	104	115	80
Herstellung von Getränken ...	3,7	112	126	130	126	135	109
Tabakverarbeitung	2,3	107	119	119	95	100	53
Textilgewerbe	16,1	92	96	102	104	101	103
Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen	6,1	79	85	84	78	78	82
Lederbe- und -verarbeitung ..	0,8	76	75	76	90	82	77
Holzbe- und -verarbeitung ...	2,2	71	62	61	64	64	91
Herstellung von Möbeln	1,2	79	88	84	77	94	89
Papier- und Pappeverarbeitung	1,9	117	135	156	179	161	161
Druckerei, Vervielfältigung .	2,6	112	119	105	104	107	100
Chemische Industrie	7,8	114	122	116	116	126	133
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	2,8	97	95	107	115	123	131
Herstellung von Kunststoff und Gummiwaren	3,9	115	122	109	104	137	166
Verarbeitung von Steinen und Erden	8,6	93	90	93	95	100	89
Metallerzeugung	6,5	93	94	90	88	98	106
Metallbearbeitung	6,4	101	90	96	82	91	87
Maschinenbau	1,9	93	101	90	81	83	94
Elektrotechnik	4,7	91	105	105	90	82	78
Fahrzeugbau	8,0	82	68	74	78	83	81

1) Februar Durchschnitt.

8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1987	1988	1989 ¹⁾
Flüssig- und Raffineriegas .	1 000 t	280	246	217	303	373	165
Motorenbenzin	1 000 t	1 634	1 663	1 954	2 381	3 015	1 300
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff	1 000 t	1 674	1 491	1 380	2 022	1 877	836
Heizöl, leicht	1 000 t	3 856	3 798	3 231	3 855	3 419	1 500
Heizöl, schwer	1 000 t	5 180	4 283	4 435	5 925	5 264	2 400
Bitumen (Asphalt)	1 000 t	172	152	163	180	.	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1987	1988	1989 ¹⁾
Naphtha	1 000 t	927	678	386	752	704	316
Zement	Mill. t	14,2	13,3	12,7	11,8	13,1	1,5 ^{a)}
Rohstahl	1 000 t	756	768	984	912	959	399
Aluminium	1 000 t	144	136	123	126	149	73 ^{b)}
Blei	1 000 t	.	11,6	13,7	2,7	15,1	7,8 ^{b)}
Nickel	1 000 t	15,9	15,8	15,9	9,2	13,1	6,7
Handelsschiffe, vom Stapel gelaufen 2).....	1 000 BRT	37	41	20	7	10	.
Haushaltskühlschränke	1 000	150	118	139	.	.	.
Waschmaschinen	1 000	50,6	45,9	59,0	.	.	.
Fernsehgeräte	1 000	177	158	183	.	.	.
Schwefelsäure	1 000 t	1 016	1 155	1 069	.	993	163 ^{a)}
Handelsdünger 3) stickstoffhaltig	1 000 t						
Reinnähr- stoff		364,4	402,4	434,2	355,9	360,0	.
phosphathaltig	1 000 t						
Reinnähr- stoff		166,7	193,7	186,4	191,2	190,0	.
Seifen	1 000 t	14,5	11,8	11,0	.	.	.
Waschmittel	1 000 t	115	113	126	.	.	.
Sperrholz	1 000 m ³	52	97	80	70	.	.
Papier und Pappe	1 000 t	277	294	282	280	.	.
Baumwollgarn	1 000 t	118	119	124	143	143	12 ^{c)}
Wollgarn	1 000 t	11,1	10,1	9,2	.	.	.
Pflanzenfasern und Jute	1 000 t	8,3	8,5	5,8	7,4	7,2	0,3 ^{c)}
Zucker, zentrifugiert	1 000 t	323	237	345	197	254	.
Rosinen	1 000 t	186	170	179	121	160	.
Butter	t	5 462	5 285	5 056	4 741	5 000	.
Käse	1 000 t	196	197	193	214	206	.
Oliveöl	1 000 t	268	305	409	248	260	.
Fisch, frisch oder gefroren	t	5 764	5 872	7 486	7 987	.	.
Fisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert	t	4 011	6 246	5 667	7 626	.	.
Krabben u.ä.	t	2 797	3 146	3 945	7 097	.	.
Bier	1 000 t	285	297	326	.	.	.
Wein	1 000 t	519	534	450	412	450	.
Lorbeerblätter, getrocknet .	t	52	32	7	13 ^{d)}	.	.
Zigaretten	Mrd.	24,3	25,7	27,6	.	.	.

1) Januar bis Mai. - 2) Mit 100 BRT und mehr. - 3) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Januar und Februar. - b) 1. Halbjahr. - c) Januar. - d) 1986.

Der Anteil der Bauwirtschaft lag 1988 bei 4,8% des Bruttoinlandsprodukts (zu Preisen von 1970). Im Vergleich zu 1980 (6,3% des BIP) hatte sich die gesamtwirtschaftliche Bedeutung der Bauwirtschaft stark verringert. Diese Entwicklung wurde hauptsächlich durch eine rückläufige Wohnungsbautätigkeit ausgelöst. Zum Teil ist die rezessive Tendenz im

Bauwesen auch auf die zeitliche Verschiebung staatlicher Großprojekte aufgrund von Finanzierungsengpässen zurückzuführen.

Die Erstellung von Wohnbauten liegt fast vollständig in privater Hand. Nachdem die Zahl der fertiggestellten Wohnneubauten 1980 58.563 betragen hatte, waren es 1988 nur noch 47.680 (-18,6%). Auch bei den Nichtwohnbauten war eine deutliche Abschwächung der Bauaktivität zu beobachten. Zwischen 1980 und 1985 verringerte sich die Zahl der errichteten Nichtwohnbauten (einschl. Erweiterungsbauten und Instandsetzungen) von 19.130 Einheiten auf 12.207 Einheiten (-36,2%). Für 1989 ist von einer Belebung der Baukonjunktur auszugehen, da sich im privaten Wohnungsbau ein Aufschwung abzeichnete.

8.8 PRIVATE BAUGENEHMIGUNGEN

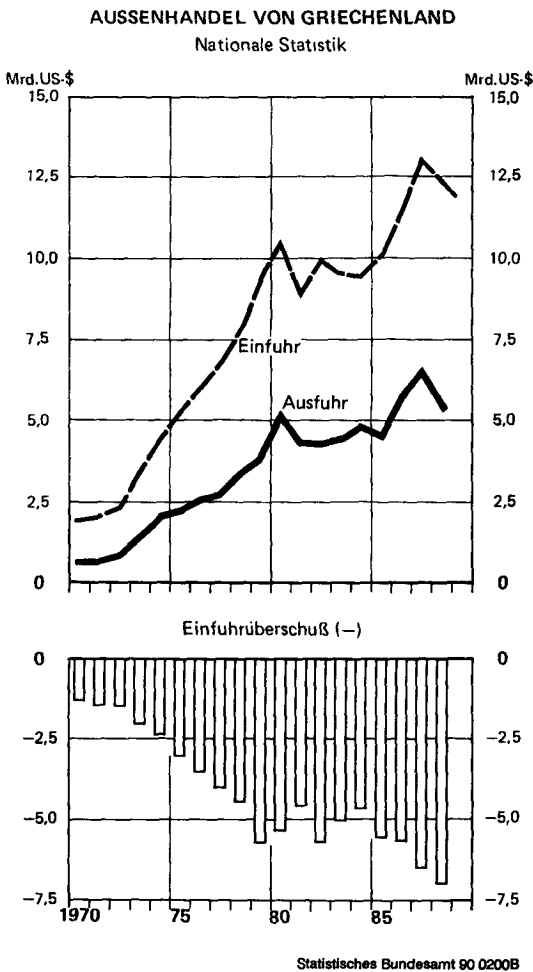
Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Neubauten							
Wohnbauten	Anzahl	58 269	58 563	45 369	47 804	45 242	47 680
	Mill. m ³	87,9	57,6	41,2	49,3	47,5	51,0
in Städten ¹⁾	Anzahl	17 836	17 155	11 927	14 565	.	.
	Mill. m ³	40,2	28,9	18,1	23,7	.	.
in Kleinstädten ²⁾	Anzahl	9 248	12 028	8 572	9 082	.	.
	Mill. m ³	12,1	10,7	7,7	8,1	.	.
in Landgemeinden	Anzahl	31 185	29 380	24 870	24 157	.	.
	Mill. m ³	35,6	18,0	15,4	17,5	.	.
Nichtwohnbauten ³⁾	Anzahl	25 865 ^{a)}	19 130	12 207	.	.	.
	Mill. m ³	23,0 ^{a)}	21,7	13,4	.	.	.
Wohnungen ³⁾	Anzahl	120 869	136 044	88 477	109 643	108 432	107 034
	Mill. m ³	37,8	47,8	32,7	39,7	37,6	37,5
in Städten ¹⁾	Anzahl	82 301	74 102	41 639	54 112	.	.
	Mill. m ³	25,8	26,3	16,1	21,4	.	.
in Kleinstädten ²⁾	Anzahl	12 724	23 479	13 882	16 430	.	.
	Mill. m ³	4,1	8,3	5,2	5,9	.	.
in Landgemeinden	Anzahl	25 844	38 463	32 956	39 101	.	.
	Mill. m ³	7,8	13,1	11,4	12,4	.	.

1) 10 000 Einwohner und mehr. - 2) 2 000 bis unter 10 000 Einwohner. - 3) Einschl. Erweiterungsbauten und Instandsetzungen.

a) 1977.

9 AUSSENHANDEL

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



Die Außenhandelsdaten der griechischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr. Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland 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 Griechenland 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.

Ab 1978 werden im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen. Ein Vergleich mit Ergebnissen bis 1977 nach Positionen der 1. revidierten Fassung ist nur bedingt möglich.

Die Handelsbilanz Griechenlands ist traditionell negativ. Die hohen Handelsbilanzdefizite stellen eine schwere Hypothek für die gesamtwirtschaftliche Entwicklung und insbesondere für die Ausgestaltung der Außenfinanzen (Leistungs- und Zahlungsbilanz) dar. Zwischen 1983 und 1988 war eine nahezu kontinuierliche Erhöhung des Handelsbilanzdefizits zu verzeichnen. Dies war vorwiegend auf die schwache Ausfuhrfähigkeit zurückzuführen, während die Einfuhren kräftig zunahmen. Nachdem das Handelsbilanzdefizit 1983 bei 5,106 Mrd. US-\$ gelegen hatte, stieg es bis 1988 auf 6,926 Mrd. US-\$ bzw. um 35,6%. Mit 5,478 Mrd. US-\$ deckten die Exporte 1988 nur noch 44,2% der Einfuhren in Höhe von 12,404 Mrd. US-\$. Gegenüber 1987 (6,535 Mrd. US-\$) hatte sich die wertmäßige Ausfuhr 1988 um 16,2% verringert. Dies war in erster Linie die Folge der sinkenden internationalen Wettbewerbsfähigkeit der griechischen Exportwirtschaft.

Nachdem die Importe zwischen 1983 und 1987 von 9,518 Mrd. US-\$ auf 13,056 Mrd. US-\$ gestiegen waren (+37,2%), sank die wertmäßige Einfuhr 1988 auf 12,404 Mrd. US-\$. Dennoch stieg die Einfuhr (+30,3%) im Zeitraum 1983 bis 1988 stärker als die Ausfuhr (+24,2%). Das erhebliche Importwachstum war in erster Linie auf die wachsende Inlandsnachfrage zurückzuführen, die durch die griechische Industrie nicht befriedigt werden konnte.

Es ist davon auszugehen, daß sich das griechische Handelsbilanzdefizit 1989 weiter erhöht hat. Spekulative Hortungskäufe und die Anlegung von Warenreserven durch Importeure in Erwartung einer Drachme-Abwertung dürften zu einem weiteren Importschub geführt haben, während eine spürbare Belebung der Exportwirtschaft ausblieb.

Zur Verringerung des bedrohlich gestiegenen Handelsbilanzdefizits plant die neue Regierung eine Reihe von Maßnahmen zur Stärkung des Exportsektors. Unter anderem ist eine schrittweise Senkung der Sondersteuer auf Bankgeschäfte für Exporteure vorgesehen, die als bedeutendes Hindernis für den Ausfuhrsektor angesehen wird. Als weiterer Anreiz ist eine Erhöhung der Steuerbefreiungen für Exportunternehmen auf ihre Gewinne, entsprechend dem jährlichen Ausfuhrumsatz, geplant. Darüber hinaus soll durch eine Vereinfachung des Ausfuhrgenehmigungsverfahrens eine Beschleunigung der Handelstransaktionen erreicht werden.

9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr	9 518	9 434	10 139	11 314	13 056	12 404
Ausfuhr	4 412	4 811	4 542	5 650	6 535	5 478
Einfuhrüberschuß	5 106	4 624	5 597	5 664	6 521	6 926

Mill. Dr.

Einfuhr	848 294	1 083 940	1 412 797	1 582 298	1 758 951	1 758 002
Ausfuhr	392 652	542 666	629 188	789 995	880 985	776 437
Einfuhrüberschuß	455 642	541 274	783 609	792 303	877 966	981 565

Nachdem sich die Terms of Trade des griechischen Außenhandels, verglichen mit dem Basisjahr 1980, bis 1986 aufgrund stärker steigender Einfuhr- als Ausfuhrpreise um sieben Prozentpunkte verschlechtert hatten, war 1987 eine Trendumkehr zu verzeichnen. Gegenüber 1980 hatten sich die Warenaustauschverhältnisse für griechische Produkte leicht verbessert. Dies war auf den deutlichen Anstieg der Ausfuhrpreise um durchschnittlich 9,1% im Jahre 1987 zurückzuführen, während die Importpreise leicht rückläufig waren.

9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- ¹⁾	Volumen-	Preis- ¹⁾	
	index				
1981	99	116	88	119	103
1982	111	144	84	148	103
1983	115	176	100	168	95
1984	119	209	113	207	99
1985	138	243	117	235	97
1986	141	270	137	252	93
1987	157	269	139	275	102

*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Die wichtigste Einfuhrwarengruppe bildeten 1987 mit einem Einfuhrwert von 3,1645 Mrd. US-\$ Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge. Zwischen 1982

und 1987 hatte sich die wertmäßige Einfuhr dieser Warengruppe um 23,7% erhöht. An zweiter Stelle folgten bearbeitete Waren mit insgesamt 2,6649 Mrd. US-\$. Die wichtigsten Importprodukte innerhalb dieser Warengruppe bildeten Garne, Gewebe und Spinnstoffzeugnisse mit zusammen 730,2 Mill. US-\$ sowie Eisen und Stahl mit insgesamt 513,8 Mill. US-\$. Stark an Bedeutung verloren hat im Verlauf der 80er Jahre die Einfuhr von mineralischen Brennstoffen und Schmiermitteln. Nachdem auf diese Warengruppe 1982 (2,8730 Mrd. US-\$) noch der höchste Einfuhranteil entfallen war, sank die Einfuhr Mineralischer Brennstoffe (in der Hauptsache Erdöl) bis 1987 auf 1,7880 Mill. US-\$ (-37,8%). Damit überstieg die Einfuhr von Nahrungsmitteln und lebenden Tieren 1987 (2,1533 Mrd. US-\$) zum erstenmal den wertmäßigen Import mineralischer Brennstoffe. Die Verdoppelung der Nahrungsmiteinfuhren zwischen 1982 und 1987 war vor allem auf die wachsende Inlandsnachfrage nach importiertem Fleisch und nach Molkeerzeugnissen zurückzuführen.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	1 145,1	1 119,4	1 106,9	1 164,3	1 674,8	2 153,3
Fleisch usw., frisch, gekühlt oder gefroren	421,5	493,6	434,3	418,5	541,6	743,6
Molkereierzeugnisse und Eier	236,4	220,9	208,7	241,2	370,0	405,2
Fische usw., Zubereitungen davon	78,1	68,5	75,7	73,1	108,0	139,8
Getreide und Getreideerzeugnisse	172,2	79,4	92,2	116,3	305,5	332,7
Kaffee und Kaffeemittel	72,9	76,7	76,0	79,8	106,5	124,6
Getränke und Tabak	67,4	71,6	71,0	79,2	101,1	142,6
Tabak und Tabakwaren	38,2	41,5	41,8	38,9	53,3	72,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	599,7	585,4	561,3	580,6	696,8	772,6
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	29,7	28,3	34,6	38,0	44,8	42,5
Anderes Rohholz oder grob zugerichtetes Holz	43,8	51,4	46,1	43,8	56,0	48,2
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen	64,9	66,9	63,7	67,3	90,5	117,0
Papierhalbstoffe u. Papierabfälle	55,1	56,1	66,5	61,4	73,8	100,1
Spinnstoffe und Abfälle davon	179,9	165,9	163,4	172,3	180,4	166,8
Mineralische Rohstoffe	79,7	44,7	51,0	40,6	66,7	90,4
Metallurgische Erze u. Metallabfälle	65,8	73,2	64,7	57,0	79,1	79,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	2 873,0	2 607,7	2 628,6	2 996,5	1 963,5	1 788,0
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh	2 707,0	2 369,1	2 247,8	2 618,1	1 628,2	1 496,8
Erdölzeugnisse, bearbeitet ..	75,8	96,8	193,8	251,7	185,0	201,1
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse	16,8	13,1	10,3	16,7	35,3	74,3
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)	785,0	794,6	861,6	870,7	1 182,8	1 422,5
Organische Chemikalien	139,8	146,4	152,6	164,4	227,4	282,7
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	67,0	67,6	65,9	69,2	109,2	134,0
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	119,8	120,9	122,7	122,8	159,0	186,4
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	188,6	204,1	213,8	215,2	292,2	356,1
Desinfektionsmittel, Insektizide	40,6	46,3	50,0	50,7	65,1	65,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .	1 566,7	1 577,6	1 520,0	1 614,1	2 150,8	2 664,9
Gegerbte oder zugerichtete Pelzfelle; Abfälle davon	262,5	259,1	204,4	212,2	319,8	395,0
Papier u. Pappe, in Rollen oder Bogen	145,9	124,6	122,2	126,5	151,5	205,4
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	313,4	302,4	344,4	366,5	573,2	730,2
Eisen und Stahl	355,5	434,3	381,3	426,4	526,5	513,8
NE-Metalle	84,1	88,2	91,7	99,8	119,6	159,5
Metallwaren, a.n.g. 2)	169,6	154,6	148,0	144,0	168,5	227,3
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	2 557,9	2 361,0	2 470,1	2 401,7	2 918,8	3 164,5
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	109,3	157,7	129,4	90,5	121,5	159,7
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	382,9	380,1	415,2	394,7	432,0	479,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon	301,9	272,2	256,2	237,3	322,9	394,4
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ..	36,9	41,8	55,8	72,1	105,2	141,9
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte ...	153,5	119,8	115,7	149,1	231,4	208,3
Elektrische Maschinen, a.n.g. 2); elektrische Teile davon	241,1	222,2	216,9	240,0	333,6	358,3
Personenkraftwagen einschl. Kombinationskraftwagen	286,5	211,1	221,6	325,1	383,2	384,8
Lastkraftwagen	218,1	164,9	97,0	90,8	108,5	136,2
Wasserfahrzeuge	501,7	528,4	720,9	553,7	563,1	545,3
Sonstige bearbeitete Waren	351,3	334,0	376,7	406,9	509,8	723,5
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	58,0	62,8	67,7	66,3	82,6	117,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 2).....	72,1	65,4	76,1	92,9	126,2	154,2
Fotografische Apparate, optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren	47,0	52,8	54,3	58,5	67,3	82,4
Waren, a.n.g. 2), aus Kunst- stoffen	21,0	22,1	28,5	30,7	41,0	56,4
Musikinstrumente, Teile u. Zubehör davon	20,6	22,1	23,8	27,7	35,2	48,7

1) Die Addition der Warengruppen übersteigt die von den UN angegebene Gesamtzahl. -

2) Anderweitig nicht genannt.

Traditionell die bedeutendste Ausfuhrwarengruppe bilden bearbeitete Waren. Zwischen 1982 und 1987 stieg der Exportwert dieser Warengruppe von 1,2878 Mrd. US-\$ auf 1,7091 Mrd. US-\$ bzw. um 32,7%. Das größte Gewicht innerhalb dieser Warengruppe besitzen Textilien und Bekleidungsgegenstände (Pelzfelle, Garne, Baumwollgewebe und Konfektionswaren). Die Ausfuhr von Textilien und Bekleidungsgegenständen sieht sich in den letzten Jahren einer wachsenden Konkurrenz von Billiglohnländern ausgesetzt, was auf absehbare Zeit zu einem Exporteinbruch in diesem Bereich führen könnte.

Die zweitwichtigste Exportwarengruppe stellten 1987 Agrarerzeugnisse mit einem Ausfuhrwert von 1,3574 Mrd. US-\$ dar. Neben Tabak besitzt vor allem der Handel mit Getreide und Getreideerzeugnissen sowie mit Früchten eine übergeordnete Bedeutung für den griechischen Agrarexportsektor. Relativ unbedeutend ist gegenwärtig die Ausfuhr von Investitions- und Kapitalgütern. Auf Maschinenbauausrüstungen, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge entfielen 1987 nur Ausfuhren in Höhe von 176,9 Mill. US-\$.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	949,8	971,1	1 070,7	967,2	1 250,1	1 357,4
Fische usw., Zubereitungen davon	16,9	23,0	26,5	32,8	48,4	79,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987
Getreide und Getreide- erzeugnisse	171,5	215,9	270,4	172,4	295,8	307,4
Gemüse, Küchenkräuter u. dgl. zur Ernährung, a.n.g. 2)	60,0	66,8	78,7	63,0	72,8	60,3
Gemüse, Küchenkräuter u. dgl. zubereitet, a.n.g. 2)	168,0	173,5	186,7	165,3	187,7	222,4
Früchte (ausgenommen Öl- früchte), frisch, getrocknet .	355,4	293,5	297,6	330,1	374,0	352,2
Früchte, zubereitet	118,9	106,3	118,7	132,4	177,6	231,3
Getränke und Tabak	227,9	237,0	225,1	207,3	287,4	364,7
Alkoholische Getränke	33,6	37,1	36,4	52,7	66,1	78,0
Tabak, unverarbeitet; Tabak- abfälle	195,7	192,5	183,1	149,9	213,9	275,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel, mineralische Brenn- stoffe)	286,4	295,4	349,5	336,5	332,2	430,6
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	35,4	28,2	37,2	39,9	30,8	45,3
Baumwolle	34,7	48,9	72,5	70,0	37,8	110,4
Mineralische Rohstoffe	93,0	90,4	108,9	92,4	109,9	106,5
Metallurgische Erze u. Metall- abfälle	102,4	104,7	101,3	98,4	79,5	111,3
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	462,4	305,6	492,2	546,4	371,4	436,3
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....	.	.	67,6	87,3	101,9	70,9
Erdölerzeugnisse, bearbeitet ..	446,0	285,4	410,4	448,7	263,6	356,2
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse	82,5	252,4	183,6	94,0	206,7	211,2
Fette pflanzliche Öle	81,0	250,1	182,2	93,3	204,9	209,3
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)	209,5	188,5	193,1	183,6	186,4	203,2
Anorganische Chemikalien	21,2	13,3	28,9	27,0	23,0	24,2
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	33,2	32,1	37,0	36,5	36,7	39,1
Chemische Düngemittel	5,0	4,4	10,0	18,3	29,7	27,9
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	46,2	32,8	29,9	27,9	35,4	53,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .	1 287,8	1 330,9	1 447,4	1 304,9	1 551,2	1 709,1
Gegerbte oder zugerichtete Pelzfelle; Abfälle davon	60,6	64,4	57,3	54,4	107,8	129,9
Kautschukwaren, a.n.g. 2)	9,2	13,1	13,8	15,8	20,4	26,7
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoff	44,8	23,1	26,0	28,9	31,7	35,7
Garne	280,7	273,9	306,4	267,9	331,0	378,2
Baumwollgewebe	40,5	55,1	61,0	50,3	100,9	111,7
Konfektionierte Waren aus Spinnstoffen, a.n.g. 2)	51,1	42,6	44,2	43,3	60,3	78,1
Zement (einschl. Zementklinker)	228,8	230,0	185,9	161,6	161,1	156,6
Eisen und Stahl	173,3	191,2	316,2	292,4	310,9	264,6
Kupfer	25,1	29,3	26,3	25,6	38,5	48,4

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987
Aluminium	135,3	150,3	171,1	142,2	131,6	205,1
Metallwaren, a.n.g. 2)	81,7	95,8	80,2	72,2	74,9	72,6
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	197,2	152,7	123,4	132,3	165,5	176,9
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon	25,8	25,2	21,5	15,6	19,0	24,6
Elektrische Maschinen, a.n.g. 2); elektrische Teile davon	75,7	59,0	47,3	56,1	77,7	82,7
Anhänger u. andere Fahrzeuge ohne mechanischen Antrieb, a.n.g. 2)	9,9	20,9	12,6	15,8	20,5	6,5
Sonstige bearbeitete Waren	575,2	640,6	745,0	753,3	1 242,2	1 598,7
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör	456,8	526,3	610,6	627,6	1 088,1	1 444,0
Schuhe	52,0	50,0	60,6	60,1	74,4	73,7
Schmuckwaren u. andere Edelmetallwaren, a.n.g. 2)	10,9	16,2	17,5	21,1	23,7	18,1

- 1) Die Addition der Warengruppen übersteigt die von den UN angegebene Gesamtzahl. -
 2) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste Handelspartner Griechenlands zwischen 1982 und 1987 waren die Länder der Europäischen Gemeinschaft. 1987 betrug das Gesamthandelsvolumen mit der EG 12,5514 Mrd. US-\$. Damit belief sich der Anteil der EG am gesamten griechischen Außenhandel auf 64,1%.

1987 importierte Griechenland aus den EG-Mitgliedsländern Waren in einem Gesamtwert von 7,8884 Mrd. US-\$. Damit stammten rd. 60% der griechischen Einfuhren aus EG-Ländern. Wichtigstes Ursprungsland griechischer Einfuhren ist seit Jahren die Bundesrepublik Deutschland. 1987 belief sich die Einfuhr aus der Bundesrepublik Deutschland auf 2,8683 Mrd. US-\$. Zweitwichtigstes Ursprungsland war 1987 Italien, das Waren in einem Wert von 1,5870 Mrd. US-\$ an Griechenland lieferte. Stark zurückgegangen ist in Folge sinkender Erdölpreise die wertmäßige Einfuhr aus den Erdölförderstaaten Saudi-Arabien und Libyen. Nachdem Griechenland 1982 noch Waren (zumeist Erdöl bzw. Erdölprodukte) in Höhe von 1,946 Mrd. US-\$ aus diesen beiden Ländern bezogen hatte, sank der Importwert bis 1987 auf 714,8 Mill. US-\$ (-63,3%).

9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN URSPRUNGLÄNDERN

Mill. US-\$

Ursprungsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder	4 758,7	4 641,3	4 670,4	4 884,2	6 583,6	7 888,4
Bundesrepublik Deutschland	1 712,8	1 640,6	1 600,3	1 726,7	2 387,6	2 868,3
Italien	926,0	845,7	927,7	949,5	1 302,1	1 587,0
Frankreich	708,4	647,9	662,7	654,1	910,8	1 012,8
Niederlande	543,6	613,8	590,5	592,9	755,0	911,1
Großbritannien u. Nordirland ..	366,4	392,0	380,1	384,2	468,2	631,6
Belgien u. Luxemburg	239,9	306,2	238,5	284,3	383,2	444,7
Sowjetunion	222,1	243,8	508,6	529,1	283,6	323,9
Schweiz	114,6	98,3	96,8	111,1	168,7	221,2
Jugoslawien	76,3	72,4	104,4	105,8	137,1	200,6
Vereinigte Staaten	423,7	348,2	282,1	319,7	341,2	356,6
Japan	633,3	641,8	731,5	645,5	686,7	541,0
Saudi-Arabien	1 235,8	1 174,8	652,1	817,1	729,7	492,4
Korea, Republik	18,3	13,5	12,8	26,8	33,7	226,4
Libyen	710,2	347,6	544,8	556,3	383,1	222,4

Mit 4,363 Mill. US-\$ lag der Anteil der griechischen Warenausfuhr in EG-Länder bei rd. zwei Drittel des Gesamtexports im Jahre 1987. Wie bei den Einfuhren, so ist auch bei den Ausfuhren die Bundesrepublik Deutschland der wichtigste Handelspartner. 1987 exportierte Griechenland Waren in einem Wert von 1,5882 Mrd. US-\$ in die Bundesrepublik Deutschland. Es folgten Italien mit 1,0538 Mrd. US-\$ und Frankreich mit 562,2 Mill. US-\$. Wichtigstes außereuropäisches Verbrauchsland sind die Vereinigten Staaten. 1987 exportierte Griechenland Waren im Wert von 443,3 Mill. US-\$ in die Vereinigten Staaten.

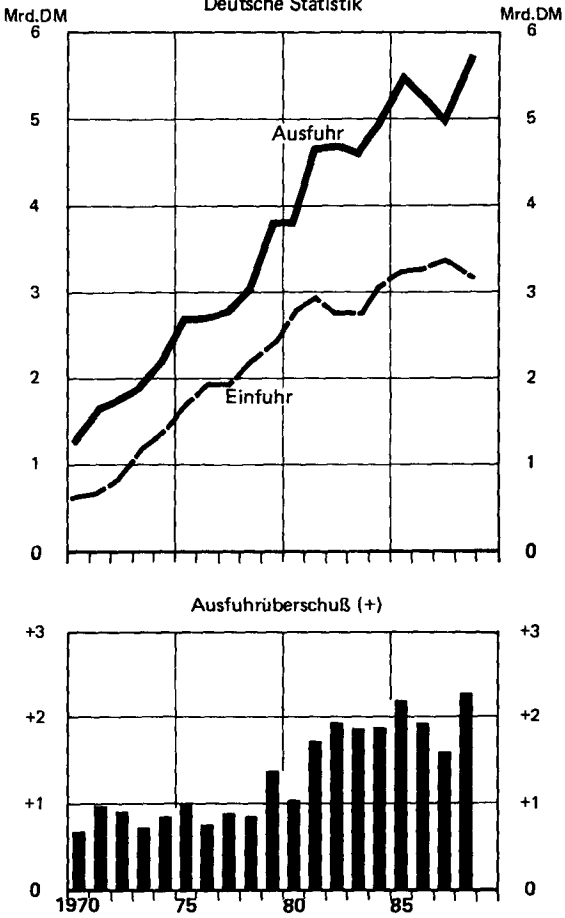
9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder	2 041,0	2 339,0	2 677,2	2 459,7	3 597,2	4 363,0
Bundesrepublik Deutschland	815,1	885,6	955,6	910,6	1 339,3	1 588,2
Italien	377,3	596,3	657,1	513,5	763,7	1 053,8
Frankreich	298,6	328,5	419,8	362,1	536,5	562,2
Großbritannien u. Nordirland ..	205,7	213,6	305,3	314,4	385,3	537,1
Niederlande	175,1	168,9	164,5	184,1	280,8	247,4
Belgien u. Luxemburg	74,2	79,6	85,6	85,0	157,6	181,8
Spanien	38,6	20,8	29,4	34,1	51,8	92,1
Türkei	9,6	15,0	57,0	54,5	45,4	103,1
Schweiz	33,4	36,8	40,2	48,6	74,1	86,2
Schweden	19,7	18,8	31,4	36,4	50,3	79,3
Vereinigte Staaten	381,7	276,9	404,2	369,6	402,0	443,3
Saudi-Arabien	274,4	320,9	247,7	180,2	158,8	129,8
Ägypten	149,6	156,1	164,9	142,8	135,5	121,8
Zypern	66,1	68,3	82,2	84,0	85,5	96,5

Der Wert des Warenaustausches zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Griechenland hat zwischen 1983 und 1988 nahezu kontinuierlich zugenommen. Nachdem 1983 der Gesamthandelswert bei 2,880 Mrd. US-\$ gelegen hatte, stieg er über 3,937 Mrd. US-\$ (1986) bis 1988 auf 4,969 Mrd. US-\$ bzw. um insgesamt 72,5%. Die Bundesrepublik Deutschland hat seit Jahrzehnten eine positive Bilanz im Handel mit Griechenland zu verzeichnen. Zwischen 1983 (729 Mill. US-\$) und 1988 (1,327 Mill. US-\$) hatte sich der Ausfuhrüberschuß der Bundesrepublik Deutschland aus dem Handel mit Griechenland nahezu verdoppelt. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik belegte Griechenland 1989 vom Gesamtumsatz her den 18. Rang, in der Einfuhr den 27. Rang und bei der Ausfuhr den 16. Rang.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
MIT GRIECHENLAND
Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 90 0201B

9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH- GRIECHISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Mill. US-\$						
Einfuhr (Griechenland als Ursprungsland)	1 075	1 082	1 119	1 522	1 878	1 821
Ausfuhr (Griechenland als Bestimmungsland)	1 805	1 743	1 865	2 415	2 759	3 148
Ausfuhrüberschuß	729	661	746	892	881	1 327

9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH- GRIECHISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Mill. DM						
Einfuhr (Griechenland als Ursprungsland)	2 751	3 079	3 259	3 282	3 369	3 200
Ausfuhr (Griechenland als Bestimmungsland)	4 613	4 946	5 454	5 213	4 951	5 524
Ausfuhrüberschuß	1 862	1 867	2 195	1 931	1 581	2 324

Zu den wichtigsten Importwaren der Bundesrepublik Deutschland aus Griechenland zählen Textilien und Bekleidungsgegenstände. 1988 führte die Bundesrepublik Deutschland Bekleidungsgegenstände und Textilien in einem Wert von rd. 870,0 Mill. US-\$ ein. Dies waren 47,8% der Gesamteinfuhr aus Griechenland. Es folgten Gemüse und Früchte (mit 253,0 Mill. US-\$; 13,9% der Gesamteinfuhr) sowie Garne, Gewebe und fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse mit 143,6 Mill. US-\$ (7,9% der Gesamteinfuhr). Die deutlichsten Einfuhrzuwächse ergaben sich im Zeitraum 1986 bis 1988 für Getreide und Getreideerzeugnisse, für NE-Metalle sowie für Eisen und Stahl.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier	7 831	16 925	11 531	20 652	17 194	30 211
Getreide und Getreide- erzeugnisse	16 878	34 036	62 685	111 558	51 183	88 819
Gemüse und Früchte	241 954	523 384	261 267	469 777	253 044	446 207
Getränke	37 882	80 962	46 225	82 182	48 376	84 795
Tabak und Tabakerzeugnisse	33 443	72 271	47 234	84 503	36 730	64 099
Spinnstoffe und Spinnstoff- abfälle	12 473	26 289	21 011	37 875	9 122	15 840
Düngemittel, roh; minera- lische Rohstoffe	26 712	57 894	25 150	45 118	28 038	49 469
Leder, Lederwaren u. zu- gerichtete Pelzfelle	35 653	76 474	42 605	76 663	33 015	57 761
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse	144 779	315 114	163 506	292 551	143 587	251 110
Waren aus nicht-metalli- schen Stoffen, a.n.g. 1) .	6 023	12 876	8 685	15 515	15 521	27 403
Eisen und Stahl	53 341	117 348	36 854	66 258	87 038	154 563
NE-Metalle	19 429	42 076	27 053	48 697	45 508	80 113

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	18 361	39 830	22 905	40 754	22 083	38 862
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör	727 614	1 566 646	925 957	1 661 954	870 045	1 528 049
Schuhe	23 541	50 560	39 356	71 414	25 648	45 063

1) Anderweitig nicht genannt.

An der Spitze deutscher Exporte nach Griechenland stand 1988 die Ausfuhr von Maschinen (einschl. elektrischer Maschinen) im Wert von 684,5 Mill. US-\$ bzw. 21,7% der Gesamtausfuhr. Auf Garne, Gewebe und Spinnstoffe entfielen 10,3% des Gesamtexports. An dritter Stelle folgten mit 8,1% Fleisch und Fleischerzeugnisse. Größere Bedeutung besaß darüber hinaus die Ausfuhr von Straßen- und Wasserfahrzeugen, von Lederwaren sowie von Milch und Milcherzeugnissen. Von wenigen Ausnahmen abgesehen, war zwischen 1986 und 1988 nahezu für alle Einzelwaren eine mehr oder minder starke Zunahme der Exporte nach Griechenland zu verzeichnen.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch	245 512	529 642	287 134	515 912	254 838	446 732
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier	110 404	240 544	136 252	244 467	138 272	241 788
Spinnstoffe und Spinnstoff- abfälle	32 046	70 286	26 495	47 629	33 261	58 229
Organische chemische Erzeugnisse	42 210	91 750	45 963	82 654	47 202	83 725
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	35 958	77 681	50 416	90 441	54 768	96 045
Medizinische u. pharmazeu- tische Erzeugnisse	29 411	63 965	36 878	66 359	47 191	82 914
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	.	.	67 366	118 366
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren daraus	45 821	99 437	57 770	103 858	69 820	121 600

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Leder, Lederwaren u. zuge- richtete Pelzfelle	186 017	400 771	228 171	412 201	182 010	322 022
Papier u. Pappe; Papier- halbstoffwaren	41 745	90 013	62 023	111 435	67 558	118 970
Garne, Gewebe, andere fer- tiggestellte Spinnstoff- erzeugnisse	254 758	549 497	310 032	554 887	323 726	567 462
Waren aus nicht-metalli- schen mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)	25 698	55 504	30 549	54 930	34 647	60 775
Eisen und Stahl	68 761	149 828	69 924	125 521	93 544	164 619
NE-Metalle	22 407	48 553	28 808	51 846	36 185	63 686
Andere Metallwaren	51 559	111 382	57 320	102 712	63 980	112 540
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	31 807	68 369	39 227	70 091	75 589	134 120
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	127 134	271 694	158 140	282 529	180 556	316 077
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ..	127 178	272 915	133 601	239 775	143 267	252 319
Büromaschinen u. automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen	15 606	33 619	21 652	38 698	34 495	60 957
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	131 323	280 968	96 111	172 343	115 079	201 203
Andere elektrische Maschi- nen, Apparate, Geräte usw.	131 689	285 729	125 504	225 053	135 505	238 504
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	206 550	442 908	208 465	373 756	253 916	448 018
Wasserfahrzeuge u. schwim- mende Vorrichtungen	1 620	3 390	18 845	34 111	151 650	256 877
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör	42 597	91 858	50 981	91 541	59 993	105 825
Andere Meß-, Prüfinstru- mente usw.	37 797	82 217	42 946	77 192	44 668	78 683

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll. - 2) Anderweitig nicht genannt.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Von der Handelsschifffahrt abgesehen, ist das Verkehrswesen Griechenlands weitgehend verstaatlicht. Die staatliche Monopolstellung im Verkehrswesen wurde im Verlauf der 70er und 80er Jahre noch weiter ausgebaut. 1974 erfolgte u.a. die Verstaatlichung der in den fünfziger Jahren als Privatunternehmen gegründeten griechischen Fluggesellschaft Olympic Airways. Auch die Eisenbahngesellschaft OSE (Organismos Sidirodromon Ellados) befindet sich in staatlicher Hand. Wie die nationale Fluggesellschaft hat auch die OSE in den vergangenen Jahren hohe Defizite erwirtschaftet. 1989 beliefen sich die Verluste der OSE auf 26,7 Mrd. Dr. Sie sind vor allem auf die geringe Konkurrenzfähigkeit des Eisenbahnverkehrs gegenüber dem Straßen- und Luftverkehr zurückzuführen. Weitere Gründe für die Defizite der OSE bilden darüber hinaus das überalterte Eisenbahnnetz, ein zu hoher Personalstand sowie die unzureichende Betriebsorganisation.

Das Schienennetz der Eisenbahn umfaßte 1976/87 insgesamt 2.479 km, von denen rd. zwei Drittel die internationale Spurweite und ein Drittel die Spurweite von einem Meter besaßen. Seit rd. 100 Jahren ist das Streckennetz der griechischen Eisenbahn unverändert. Auf die Verbindung Athen-Saloniki entfallen mit 1.565 km annähernd zwei Drittel der gesamten Streckenlänge. Nur wenige elektrische Strecken sind zweispurig ausgebaut. Unter anderem handelt es sich um die Schnellbahn Piräus-Athen-Kifissia (ca. 22 km, nordöstlich von Athen), die Strecke Athen-Oinoio (61 km) sowie die Verbindung Saloniki-Platy (ca. 38 km, westlich von Saloniki).

Aufgrund des schlechten Schienenzustandes soll bis Ende 1993 eine umfassende Modernisierung des Eisenbahnnetzes erfolgen. Allein für die Modernisierung der 510 km langen Teilstrecke Athen-Thessaloniki-Idomeni sollen 66,7 Mrd. Dr. (ca. 710 Mill. DM) aufgewendet werden. Neben der Fertigstellung einer doppelten Streckenführung auf rd. 70% der Gesamtstrecke sind Tunnel- und Brückenbauten geplant.

10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHN*)

Streckenlänge	1972	1975	1976-1987
Insgesamt	2 543	2 476	2 479
Athen-Saloniki-Linie ...	1 560	1 565	1 565
Piräus-Peloponnes und Wolos-Kalambaka-Linie .	961	889	892
Diakofto-Kalawrita und Wolos-Mileae-Linie	22	22	22

*) "Hellenic Railways Organization".

Das rollende Material umfaßte 1988 214 Diesellokomotiven, 131 Triebwagen und -anhänger, 467 Personenwagen und 10.585 Güterwagen. 1988 kaufte die griechische Eisenbahn 12 dieselektrische Intercity-Triebzüge.

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN*)

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1985	1987	1988
Lokomotiven ¹⁾	214	194	107	91	171	214
Triebwagen und -anhänger . .	126	119	122	144	99	131
Personenwagen	368	440	365	339	324	467
Güter- und Gepäckwagen	9 594	10 268	10 903	9 501	9 034	10 585

*) "Hellenic Railways Organization".

1) Ab 1980 nur Diesellokomotiven.

Nachdem sich das Fahrgastaufkommen 1987 auf 13,158 Mill. belaufen hatte, sank die Zahl der per Eisenbahn beförderten Personen 1988 auf 11,800 Mill. (-10,3%). Demgegenüber war bei den Frachtleistungen nach dem Einbruch von 1987 (1,829 Mill. t) 1988 ein Anstieg (1,980 Mill. t) um mehr als 8% zu verzeichnen. Dennoch konnte der Stand in der Frachtbeförderung der Jahre 1983 bis 1986 nicht wieder erreicht werden.

10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN*)

Beförderungsleistung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Fahrgäste	1 000	12 025	12 438	12 631	13 165	13 158	11 800
Fracht	1 000 t	2 167	2 494	2 371	2 141	1 829	1 980
Personenkilometer	Mill.	1 901	2 018	2 189	2 328	2 339	1 960
Nettotonnenkilometer ..	Mill.	560	644	575	527	436	440

*) "Hellenic Railways Organization".

Zum 100. Jahrestag der Olympischen Spiele im Jahre 1996 beabsichtigen die Stadt Athen und das griechische Ministerium für Umwelt, Stadtplanung und öffentliche Arbeiten das U-Bahn-System in Athen auszubauen.

Das Straßenverkehrsnetz Griechenlands ist im Vergleich zu den Schienenverbindungen gut ausgebaut. Die Gesamtstraßenlänge belief sich 1986 auf 37.997 km. Davon wurden 8.871 km (23,3%) als Nationalstraßen und 29.126 km (76,7%) als Provinzstraßen ausgewiesen. Mehr als 90% des Gesamtnetzes (34.602 km) war zu diesem Zeitpunkt befestigt. Im Gegensatz zu den Provinzstraßen sind die Nationalstraßen fast zur Gänze asphaltiert. Dennoch wird der Zustand vieler Straßen von den nationalen Behörden beanstandet.

10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN

km

Straßenart	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt	36 483	37 367	37 669	37 897	37 997
befestigt	32 323	33 179	34 943	34 443	34 602
Nationalstraßen	8 632	8 781	8 792	8 855	8 871
befestigt	8 558	8 716	8 767	8 844	8 861
Provinzstraßen	27 851	28 586	28 877	29 042	29 126
befestigt	23 766	24 463	26 176	25 599	25 741

Der Motorisierungsgrad hat seit der Mitte der 70er Jahre in erheblichem Maße zugenommen. Die Zahl der Personenkraftwagen stieg zwischen 1975 und 1989 von 438.600 auf 1,609 Mill. bzw. um annähernd das Vierfache. Die Pkw-Dichte erhöhte sich im gleichen Zeitraum von 48 auf 160 je 1.000 Einwohner. Mehr als zwei Drittel (69%) aller Personenkraftwagen konzentrieren sich auf den Großraum Athen. Die Folge dieser Hypermotorisierung sind häufige Smoglagen mit z.T. lebensbedrohlichen Werten der Luftverschmutzung. Ähnlich stark wie der Pkw-Bestand nahm die Zahl der Lastkraftwagen und Motorräder zwischen 1975 und 1989 zu.

10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1975	1980	1985	1988	1989
Personenkraftwagen	1 000	438,6	862,6	1 263,4	1 508,0	1 609,2
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	48	89	127	150	160 a)
Kraftomnibusse	1 000	13,4	18,0	18,2	19,1	19,7
Lastkraftwagen	1 000	198,1	407,0	601,0	688,9	729,4
Motorräder	1 000	87,2	120,4	167,9	203,6	225,1

*) Stand: Jahresende.

a) Bezogen auf Jahresmitte Bevölkerung.

Nachdem in den Jahren 1986 bis 1988 die Neuzulassung von Personenkraftwagen abgenommen hatte, war 1989 ein neuerlicher Anstieg auf 76.500 zu verzeichnen. Bei Gebrauchtwagen, älter als sechs Jahre, wurde das seit Januar 1988 bestehende Einfuhrverbot auch 1989 beibehalten. Dieses Einfuhrverbot soll eine Überalterung des Fahrzeugbestands verhindern, der mitverantwortlich für die hohe Luftverschmutzung in Ballungsräumen ist. Darüber hinaus hat die Regierung die Sonderverbrauchssteuer für schadstoffarme Personenkraftwagen im Sinne der existierenden EG-Richtlinien verringert.

10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Personenkraftwagen	78 534	65 166	50 501	57 666	76 500 ^{a)}
Kraftomnibusse	506	252	217	316	86
Lastkraftwagen	18 965	14 812	16 283	19 667	5 685
Motorräder	13 752	10 230	8 239	12 290	2 449

1) 1. Vierteljahr.

a) Januar bis Dezember.

Besondere Bedeutung hat seit jeher der Schiffsverkehr, der die zahlreichen Inseln untereinander und mit dem Festland verbindet. Der griechische Schiffsverkehrsverkehr beschränkt sich ausschließlich auf die Seeschifffahrt. Eine Binnenschifffahrt existiert nicht. Mit der starken Aufwärtsentwicklung des Tourismus und der wachsenden Mobilität der einheimischen Bevölkerung ging in der zweiten Hälfte der 70er Jahre und in den 80er Jahren eine erhebliche Zunahme der Küstenschifffahrt im innergriechischen Verkehr einher. Zwischen 1982 und 1986 erhöhte sich die Zahl der in der Küstenschifffahrt beförderten Personen von 22,265 Mill. auf 25,625 Mill. bzw. um 15,1%. Das Frachtvolumen (ohne Fährverkehr) nahm in der gleichen Zeitspanne von 16,653 Mill. t auf 18,268 Mill. t zu (+9,7%).

Die wichtigsten Häfen des Landes sind außer Piräus und Thessaloniki noch Patras, Wolos und Kawala auf dem Festland. Die bedeutendsten Inselhäfen bilden Kerkira auf Korfu, Iraklion auf Kreta sowie Mytilene auf Rhodos.

10.7 KÜSTENSCHIFFFAHRT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Fahrgäste	1 000	22 265	22 842	24 525	25 364	25 625
Fracht	1 000 t	16 653	17 141	18 504	17 786	18 268

1) Ohne Fährverkehr.

Die griechische Handelsflotte zählt zu den größten der Welt. Hinzu kommt, daß für griechische Reedereien eine große Anzahl von Schiffen unter ausländischer Flagge fahren. Zusammen mit den unter Fremdfolge fahrenden Schiffen kontrollierten die griechischen Reeder 1989 Handelsschiffe mit einer Gesamttonnage von 85 Mill. BRT bzw. 14% der Welthandelsflotte. Damit besaß Griechenland 1989 die weltweit größte Handelsflotte. Der Bestand der unter griechischer Flagge fahrenden Handelsschiffe mit mehr als 100 BRT Beförderungskapazität belief sich im Januar 1989 auf 2.022. Die Gesamttonnage lag bei

21,598 Mill. BRT. Zwischen 1975 und 1989 war sowohl hinsichtlich der Zahl der unter griechischer Flagge fahrenden Schiffe wie auch hinsichtlich der Tonnage ein deutlicher Rückgang zu verzeichnen. Hinter dieser Tendenz ist die vermehrte Verlagerung der Aktivitäten griechischer Reedereien auf Billigflaggen-Länder zu vermuten. Bei den im Januar 1989 gemeldeten 2.022 griechischen Handelsschiffen handelte es sich bei annähernd der Hälfte (938) um Frachtschiffe. Die Zahl der Tanker betrug zu diesem Zeitpunkt 328. Die Zahl der Fahrgastschiffe lag bei 395. Im Gegensatz zu den Tankern und Frachtschiffen war zwischen 1975 und 1989 eine Zunahme der Fahrgastschiffe zu verzeichnen.

10.8 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1987	1989 ¹⁾
Schiffe	Anzahl	3 216	3 942	2 456	2 061	2 022
darunter:						
Frachtschiffe	Anzahl	2 231	2 799	1 477	1 009	938
Tanker	Anzahl	467	527	359	338	328
Fahrgastschiffe	Anzahl	307	350	340	369	395
Tonage	1 000 BRT	24 820	41 229	28 646	22 706	21 598
darunter:						
Frachtschiffe	1 000 BRT	14 546	25 584	17 407	12 440	11 966
Tanker	1 000 BRT	9 433	14 807	10 539	9 512	8 794
Fahrgastschiffe	1 000 BRT	758	756	616	648	731

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresende.

1) Stand: Januar.

Hinsichtlich der Seeverkehrsdaten waren im Zeitraum 1982 bis 1986 in nahezu allen Bereichen Zuwächse zu vermelden. Die Zahl der Fahrgäste erhöhte sich in dieser Zeitspanne von 1,170 Mill. auf 1,264 Mill. (+8,0%). Die Verladefrachten nahmen um 9,8%, die Löschfrachten um 4,0% zu.

10.9 SEEVERKEHRSDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Angekommene Schiffe ¹⁾ ...	Anzahl	9 596	9 544	9 601	9 303	10 010
	1 000 NRT	39 624	38 196	37 641	40 034	43 667
Abgegangene Schiffe ¹⁾ ...	Anzahl	9 548	9 428	9 529	9 444	9 849
	1 000 NRT	39 488	38 938	39 229	43 458	45 595
Fahrgäste	1 000	1 170	1 168	1 264	1 442	1 264
Einsteiger	1 000	575	587	612	706	620
Aussteiger	1 000	595	582	653	736	644
Fracht, verladen	1 000 t	20 207	19 729	20 225	20 111	22 183
Fracht, gelöscht	1 000 t	28 038	27 087	27 674	24 773	29 149

1) Schiffe ab 10 NRT.

In den nächsten Jahren sollen die griechischen Häfen Thessaloniki, Lavrion und Rafina modernisiert und ausgebaut werden. Der Hafen von Thessaloniki soll im Gefolge der Veränderungen in Osteuropa zu einem modernen Transitzentrum für die Länder des Balkans werden. Für den Zeitraum 1990 bis 1993 sind hierfür Investitionen in die Hafeninfrastruktur in Höhe von insgesamt 7 Mrd. Dr. vorgesehen. Schwerpunkte des Hafenausbaus bilden die Erweiterung des Containerterminals, der Ausbau der Hebeausrüstungen sowie der Bau einer Reparaturwerkstatt. Die Hafenverwaltung Thessaloniki sieht vor allem gute Entwicklungschancen beim Transit von Getreide, woran vor allem die Nachbarstaaten Griechenlands großes Interesse zeigen.

Die schwierige topographische Lage, die z.T. die verkehrsräumliche Erschließung mit Eisenbahn- und Straßenverbindungen erschwert, hat zu einer Begünstigung des Flugverkehrs geführt. Der Flugzeugbestand der 1956 gegründeten Fluggesellschaft Olympic Airways (1974 verstaatlicht) belief sich zum Jahresende 1989 auf 4 Boeing 747, jeweils 6 Boeing 707 und 727, 11 Boeing 737 und 8 Airbusse A 300. Dazu kamen 20 Leichtflugzeuge und Hubschrauber. Die Olympic Airways hat jedoch seit acht Jahren kein neues Flugzeug mehr erworben, so daß das Durchschnittsalter der Flotte auf rd. 13 Jahre gestiegen ist. Olympic Airways arbeitet mit hohen Verlusten. Am Jahresende 1989 wies die Gesellschaft ein Defizit in Höhe von 102 Mrd. Dr. aus. Für 1990 wird mit einem Anstieg des kumulierten Defizits auf rd. 114 Mrd. Dr. gerechnet. Die in der Zwischenzeit angelaufene Sanierung der Olympic Airways soll u.a. durch die Konzentration auf den Kauf der Maschinentypen Boeing 737/400 und Boeing 747 sowie Airbus A 300 vorangetrieben werden.

1989 wurden von Olympic Airways insgesamt 6,632 Mill. Fluggäste, darunter 2,274 Mill. Fluggäste im Auslandsverkehr befördert. Damit konnten im Auslandsflugverkehr sogar die hohen Beförderungsleistungen des Jahres 1985 (2,121 Mill. Auslandspassagiere) übertroffen werden. Demgegenüber entwickelte sich der Inlandsflugverkehr weiterhin rückläufig.

10.10 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT "OLYMPIC AIRWAYS"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1989
Fluggäste	1 000	5 812	6 878	7 457	6 480	6 568	6 632
Auslandsverkehr	1 000	1 708	1 973	2 121	1 762	2 093	2 274
Personenkilometer	Mill.	5 326	6 300	7 460	6 385	7 122	8 015
Auslandsverkehr	Mill.	4 059	4 784	5 808	4 954	5 765	.
Tonnenkilometer	Mill.	551	643	779	673	755	.
Fracht	Mill.	66	69	103	92	104	.
Auslandsverkehr	Mill.	434	504	627	537	622	.

*) Linienverkehr.

Griechenland verfügt über internationale Flughäfen in Athen, Thessaloniki, Alexandroupolis, Korfu, Lesbos Andravida, Rhodos, Kos und Iraklion. Größter internationaler Flughafen Griechenlands ist der Airport Athinai in Athen, auf den ca. 75% aller Starts und Landungen entfallen. 1987 betrug die Zahl der Starts und Landungen 112.677. Die Zahl der 1987 auf dem Flughafen Athinai abgefertigten Fluggäste lag bei 10,746 Mill. Die Frachtleistungen beliefen sich auf 92.800 t. Der Anteil der Versandfrachten lag mit 55.400 t bei rd. 60% des gesamten Flugfrachtvolumens.

10.11 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "ATHINAI", ATHEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Starts und Landungen	Anzahl	103 804	109 913	115 858	110 197	112 677
Fluggäste	1 000	10 094	10 894	11 660	10 144	10 746
Einsteiger	1 000	4 735	5 126	5 428	4 813	5 155
Aussteiger	1 000	4 618	5 113	5 576	4 787	5 092
Durchreisende	1 000	741	655	656	545	499
Fracht	1 000 t	75,5	84,2	94,5	88,7	92,8
Versand	1 000 t	42,4	48,3	38,3	53,3	55,4
Empfang	1 000 t	33,0	35,9	56,2	35,4	37,4
Post	1 000 t	7,9	9,5	9,1	8,6	8,3
Versand	1 000 t	4,0	4,7	4,5	4,3	4,2
Empfang	1 000 t	3,9	4,8	4,6	4,3	4,1

Im Bereich des Nachrichten- und Fernmeldewesens fand im Verlauf der 70er und 80er Jahre ein umfassender Ausbau der Infrastruktur statt. Die Zahl der Fernsprechanschlüsse hat sich zwischen 1970 (1,045 Mill.) und 1988 (3,800 Mill.) mehr als verdreifacht. Die Zahl der Rundfunkgeräte stieg im Zeitraum 1970 bis 1987 von 990.000 auf 5,000 Mill. Einheiten. Im Bereich der Fernsehempfangsgenehmigungen war zwischen 1970 und 1986 gar eine Zehnfachung eingetreten.

1987 wurde eine Lockerung der bis zu diesem Zeitpunkt strikten staatlichen Kontrolle über das Rundfunk- und Fernsehwesen vorgenommen. Diese umfaßte die Genehmigung der Sendetätigkeit für 10 städtische Rundfunksender. Darüber hinaus ging Ende 1989 ein privates Fernsehprogramm auf Sendung. Vergleichsweise gut entwickelt ist das griechische Pressewesen. 1988 existierten landesweit 117 verschiedene Tageszeitungen.

10.12 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*)
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Fernsprechanschlüsse	1 045	2 009	2 796	3 316	3 457	3 597 ^{a)}
Hörfunkgeräte	990	2 500	3 310	4 000	4 050	5 000
Fernsehempfangsgenehmigungen	170	1 050	1 500	1 715	1 725	.

*) Stand: Jahresende.

a) 1988: 3,8 Mill.

11 REISEVERKEHR

Griechenland besitzt aufgrund seiner bevorzugten klimatischen Lage und der zahlreichen historischen Sehenswürdigkeiten günstige Entwicklungspotentiale für den Tourismus. In Verbindung mit der grundlegenden Verbesserung der Verkehrs- und Hotelinfrastruktur entwickelte sich in den beiden letzten Jahrzehnten der Tourismussektor zu einem der expandierenden Wirtschaftszweige Griechenlands. Die zahlreichen historischen Stätten der griechischen Antike, die günstigen mediterranen Klimabedingungen (durchschnittlich 300 Sonnentage pro Jahr) sowie die umfassenden Möglichkeiten zum Badeurlaub auf den zahlreichen Inseln stellen die touristischen Hauptattraktionen dar. Eine ernstzunehmende Konkurrenz erwächst dem griechischen Fremdenverkehrssektor seit Mitte der 80er Jahre durch den Ausbau der Tourismusbranche im Nachbarland Türkei. Die dringendsten strukturellen Probleme des griechischen Fremdenverkehrs bilden gegenwärtig die z.T. ungenügende Ausbildung des Personals, die bestehenden regionalen Disparitäten in der Infrastrukturausstattung, bedingt durch die Schwerpunktförderung einzelner touristischer Wachstumspole in der Vergangenheit, sowie die wachsenden Umweltprobleme, insbesondere die hohe Luftverschmutzung in den Ballungsräumen.

Die Aufwärtsentwicklung des griechischen Fremdenverkehrs ist ablesbar an der Entwicklung der Zahl der Auslandsgäste. Zwischen 1980 und 1987 erhöhte sich die Zahl der Auslandsgäste von 4,796 Mill. auf 7,564 Mill. bzw. um 57,7%. Mehr als vier Fünftel aller Auslandsgäste (6,278 Mill.) weilten 1987 als Touristen im Lande. Der Anteil der Geschäftsreisenden (681.000) betrug 9%. Jeweils 4% entfielen auf Familienbesucher und Transitreisende bzw. sonstige Reisende. Die Anteile der Auslandsgäste nach dem Reisezweck blieben zwischen 1984 und 1987 weitgehend unverändert.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK 1 000

Reisezweck	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt¹⁾	4 796	5 523	6 574	7 025	7 564
Tourismus	4 584	5 456	5 831	6 278
Geschäftsreise	497	592	632	681
Familienbesuch	221	263	281	303
Andere Gründe (einschl. Durchreise)	221	263	281	303

1) Ohne Kreuzfahrtteilnehmer.

Die Zahl der Auslandsgäste stieg 1988 auf 8,231 Mill. (Schätzung für 1989: 8,420 Mill.). Gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies einen Zuwachs um 8,8%. Wichtigstes Herkunftsland ist traditionell Großbritannien und Nordirland, woher 1988 mehr als ein Fünftel aller Auslandsgäste kam, gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland mit 16,8%. Wichtige Herkunftsländer sind desweiteren Frankreich, Jugoslawien und Österreich. Stark an Gewicht verloren hat in den 80er Jahren der Anteil der Nordamerikaner.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt¹⁾	1 000	4 796	5 523	6 574	7 025	7 564	8 231
Großbritannien und Nordirland	%	16,0	18,4	20,0	.	.	21,7
Bundesrepublik Deutschland	%	14,4	15,6	16,0	.	.	16,8
Vereinigte Staaten ..	%	6,0	8,6	7,1	2,9	3,4	.
Frankreich	%	6,3	7,3	6,7	.	.	5,7
Jugoslawien	%	10,0	4,8	5,3	6,6	5,6	4,7
Österreich	%	3,9	4,3	4,3	4,2	4,0	3,8
Schweden	%	4,9	3,5	3,4	3,5	3,2	.
Australien	%	2,3	1,8	1,9	1,7	1,2	.
Kanada	%	1,5	1,5	1,6	1,1	1,2	.
Japan	%	1,6	1,6	1,4	1,2	1,2	.
Türkei	%	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	.
Südafrika	%	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	.

1) Ohne Kreuzfahrtteilnehmer.

Der Ausbau des Tourismussektors zeigt sich auch in der Entwicklung des Beherbergungsgewerbes. Zwischen 1980 und 1986 stieg die Zahl der Beherbergungsbetriebe von 3.944 auf 5.488 (+39,1%). Unterdurchschnittlich nahm im gleichen Zeitraum die Zahl der Hotels zu (+27,0%). Demgegenüber waren bei Ferienwohnungen und Fremdenheimen deutlich stärkere Zunahmen zu verzeichnen. Die Zahl der Ferienwohnungen stieg von 66 im Jahre 1980 auf 509 im Jahre 1986, was nahezu einer Verachtfachung gleichkam. Die Zahl der Fremdenheime erhöhte sich von 298 auf 497 (+66,8%). Insgesamt entfielen jedoch auf

Hotels (4.191 Einheiten) mehr als drei Viertel aller Beherbergungsbetriebe, wobei eine klare Dominanz der Hotels auf unterer Ebene (Klassen C, D und E) festzustellen war.

11.3 BEHERBERGUNGSBETRIEBE

Gegenstand der Nachweisung	1980	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	3 944	4 587	4 891	5 201	5 488
Hotels	3 301	3 702	3 839	4 033	4 191
Luxus-Klasse	37	43	45	43	38
Klasse A	189	204	210	222	227
Klasse B	429	499	506	541	574
Klasse C	1 301	1 522	1 567	1 615	1 675
Klasse D und E	1 346	1 434	1 511	1 612	1 677
Motels und Bungalows	59	52	58	58	68
Ferienwohnungen	66	215	336	437	509
Fremdenheime	298	391	431	453	497
Gasthöfe	64	54	52	49	46
Pensionen	156	173	175	171	177

Die Zahl der Zimmer in Beherbergungsbetrieben nahm zwischen 1980 und 1987 von 147.000 auf 199.600 zu (+ 35,8%). Etwa 87,5% aller Zimmerkapazitäten entfielen 1987 auf Hotels. Auf Ferienwohnungen konzentrierten sich 5% und auf Fremdenwohnheime 4% aller Zimmer in Beherbergungsbetrieben. Von nur geringer Bedeutung ist gegenwärtig noch das Zimmerangebot in Gasthöfen und Pensionen.

11.4 ZIMMER IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	147,0	176,3	184,6	190,7	199,6
Hotels	134,0	157,4	163,9	167,7	174,6
Luxus-Klasse	8,6	10,8	10,3	9,3	10,1
Klasse A	30,9	35,3	37,9	38,6	39,4
Klasse B	33,8	39,3	40,7	42,3	44,3
Klasse C	41,2	50,3	52,1	53,7	56,6
Klasse D und E	19,5	21,7	22,9	23,9	24,3
Motels und Bungalows	4,3	3,8	3,8	2,7	2,9
Ferienwohnungen	1,7	5,9	7,5	8,6	10,0
Fremdenheime	4,6	6,5	6,9	7,4	8,0
Gasthöfe	0,4	0,3	0,3	1,7	1,5
Pensionen	2,0	2,3	2,2	2,5	2,6

Ähnlich wie die Verteilung der Zimmer nimmt sich auch die Verteilung der Betten in Beherbergungsbetrieben aus. Von den 1987 insgesamt 375.400 Betten im Fremdenverkehrsbereich entfielen allein 328.000 auf den Hotelsektor (87,4%). Knapp 5% entfielen auf

Ferienwohnungen und rd. 4% auf Fremdenheime. Das Bettenangebot in Gasthöfen und Pensionen lag 1987 zusammen bei nur 8.000.

11.5 BETTEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	276,5	333,8	348,2	359,4	375,4
Hotels	251,5	297,6	308,6	315,8	328,0
Luxus-Klasse	16,0	20,3	19,4	17,5	19,1
Klasse A	57,4	66,8	71,6	72,9	74,4
Klasse B	63,1	73,6	76,3	79,0	81,5
Klasse C	77,2	94,8	97,2	100,1	105,8
Klasse D und E	37,7	42,0	44,2	46,3	47,2
Motels und Bungalows	8,2	7,3	7,5	5,3	5,6
Ferienwohnungen	3,2	11,1	14,0	15,8	18,4
Fremdenheime	8,8	12,6	13,3	14,3	15,4
Gasthöfe	0,9	0,7	0,6	3,2	2,9
Pensionen	3,9	4,5	4,2	5,0	5,1

Die Zahl der Übernachtungen nahm im Zeitraum 1983 bis 1987 kontinuierlich zu. Verglichen mit 1983 (24,5 Mill. Übernachtungen) hatte sich der Umfang der Übernachtungen im Jahre 1987 mit 36,1 Mill. um 47,3% erhöht.

Traditionell gehört der Fremdenverkehr zu den wichtigsten Einnahmenquellen der griechischen Wirtschaft. Den Einnahmen aus dem Tourismus kommt im Rahmen der Bemühungen zur Verringerung der hohen Zahlungs- und Handelsbilanzdefizite große Bedeutung zu. Zwischen 1983 und 1988 war eine Zunahme der Deviseneinnahmen aus dem Fremdenverkehr von 1,176 Mrd. US-\$ auf 2,396 Mrd. US-\$ bzw. eine annähernde Verdoppelung erfolgt. Die Tourismuseinnahmen deckten damit 1988 rd. 35% des Handelsbilanzdefizits in Höhe von 6,926 Mill. US-\$ (vgl. Kap. 9).

11.6 ÜBERNACHTUNGEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Übernachtungen	Mill.	24,5	29,6	34,0	33,7	36,1	.
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1 176	1 313	1 428	1 834	2 192	2 396

12 GELD UND KREDIT

Der griechische Bankensektor wird weitgehend von Staatsbanken dominiert. Etwa 95% aller Banken stehen unter direkter oder indirekter staatlicher Kontrolle. Zentralbank ist die 1927 gegründete Bank von Griechenland. Sie übt die Kontrolle über den gesamten Geldumlauf aus und verwaltet die Gold- und Devisenreserven des Landes. Insgesamt existieren 13 inländische Geschäftsbanken. Daneben unterhalten noch mehr als 20 ausländische Geschäftsbanken Filialen in Griechenland. Die wichtigsten einheimischen Geschäftsbanken sind die Handelsbank von Griechenland, die Kreditbank sowie die Nationalbank. Letztgenannte, nicht zu verwechseln mit der Zentralbank, ist ein vom griechischen Staat kontrolliertes Unternehmen, das den größten Teil des Geld- und Kreditmarktes beherrscht und die staatliche Kreditpolitik weitgehend mitbestimmt. Neben den Geschäftsbanken existieren noch zwei Entwicklungsbanken, die schwerpunktmäßig im industriellen Bereich tätig sind (Hellenic Industrial Development Bank, National Investment Bank for Industrial Development). Für Kreditgeschäfte im landwirtschaftlichen Bereich ist die staatliche Landwirtschaftsbank (Agricultural Bank of Greece) zuständig. Darüber hinaus gibt es noch zwei Kreditinstitute, die mit dem Bankensystem nicht organisch verbunden sind (Postsparkasse, Darlehens- und Hinterlegungskasse).

Die wichtigsten Ziele der Geld- und Kreditpolitik der Regierung bilden die Drosselung der inflationären Tendenzen sowie die Reduzierung der Zahlungsungleichgewichte, um eine Stützung der Drachme herbeizuführen. Die Politik der hohen Realzinsen wurde auch 1989 fortgesetzt.

Währungseinheit ist die Drachme (Dr.), die in 100 Lepta unterteilt ist. Während die Drachme gegenüber der DM zwischen Jahresende 1985 und Jahresmitte 1989 kontinuierlich abgewertet wurde, fand, verglichen mit dem US-\$, zwischen Jahresende 1985 und Jahresende 1987 eine deutliche Aufwertung statt. Mußten Ende 1985 für den Ankauf von 1 US-\$ 147,317 Dr. aufgewendet werden, so waren es Ende 1987 nur noch 125,547 Dr. In der Folgezeit verlor jedoch die Drachme gegenüber dem US-\$ deutlich an Wert. Zur Jahresmitte 1989 waren für 1 US-\$ im Ankauf 167,795 Dr. aufzubringen.

Im Vergleich zum ECU wurde die Drachme zwischen 1985 und Mitte August 1989 um 39,0% abgewertet. Trotz dieser Abwertung gilt der Außenkurs der Drachme noch immer als überbewertet, was auf die offizielle Währungspolitik des kontrollierten Floating zurückzuführen ist. Eine massive Abwertung der Drachme bietet sich gegenwärtig als währungspolitisches Instrument jedoch nicht an, da dadurch ein weiterer Anstieg der Importpreise und damit ein zusätzlicher Inflationsschub ausgelöst würde.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE*)

Kursart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	Dr. für 1 DM	59,940	71,353	79,401	82,996	85,906
Verkauf	Dr. für 1 DM	60,300	71,783	79,879	83,496	86,422
Ankauf	Dr. für 1 US-\$	147,317	138,344	125,547	147,656	167,795
Verkauf	Dr. für 1 US-\$	148,203	139,176	126,303	148,544	168,805
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	Dr. für 1 SZR	162,30	169,73	178,64	199,30	209,77

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

12.2 WERTE DER EUROPÄISCHEN WÄHRUNGSEINHEIT/ECU*) Währungseinheiten für 1 ECU

Währung	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Deutsche Mark	2,22632	2,12819	2,07153	2,07440	2,07471
Französischer Franc	6,79503	6,79976	6,92910	7,03644	7,01085
Pfund Sterling	0,588977	0,671543	0,704571	0,664434	0,677123
Italienische Lira	1447,99	1461,88	1494,91	1537,33	1490,11
Holländischer Gulden	2,51101	2,40090	2,33418	2,33479	2,33880
Belgische und Luxemburgi- sche Franc	44,9137	43,7979	43,0410	43,4285	43,4010
Spanische Peseta	129,135	137,456	142,165	137,601	129,777
Dänische Krone	8,01877	7,93565	7,88472	7,95152	8,06339
Irishes Pfund	0,715168	0,733526	0,775448	0,775672	0,777093
Griechische Drachme	105,739	137,425	156,268	167,576	178,600
Portugiesischer Escudo	130,252	147,088	162,616	170,059	173,274

*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: 15. August.

Der Gold- und Devisenbestand verringerte sich zwischen Jahresende 1985 und Mai 1989 von 4,123 Mill. Feinunzen auf 3,393 Mill. Feinunzen bzw. um 17,7%. Dagegen stiegen die Devisenreserven im gleichen Zeitraum von 785,6 Mill. US-\$ auf 2.510,2 Mill. US-\$ (+ 219,5%). Der Bestand an Sonderziehungsrechten lag im Juni 1989 bei 0,3 Mill. US-\$.

12.3 GOLD- UND DEVISENBESTAND*)

Bestandsart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Gold	Mill. fine troy oz	4,123	3,308	3,342	3,395	3,393
Devisen	Mill. US-\$	785,6	1432,9	2581,9	3523,4	2510,2
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. SZR	-	-	0,1 ^{a)}	0,3	0,3 ^{b)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai.

a) Stand: September. - b) Stand: Juni.

Der Bargeldumlauf nahm zwischen Jahresende 1985 und März 1989 von 544,1 Mrd. Dr. auf 719,2 Mrd. Dr. zu (+32,2%). Je Einwohner erhöhte sich der Bargeldumlauf in diesem Zeitraum von 54.689 Dr. auf 71.605 Dr. (+30,9%). Sowohl bei den Sicht- und Spareinlagen als auch bei den Deviseneinlagen ist seit 1985 eine starke Zunahme zu verzeichnen. Das starke Geldmengenwachstum ist vor allem auf die gelockerte Ausgaben- und Lohnpolitik sowie die steigenden öffentlichen Defizite zurückzuführen.

Die hohe Verschuldung der öffentlichen Hand erfordert trotz steigender Auslandsverschuldung einen immer höheren Anteil an der inländischen Kreditexpansion. Die durch die Zentralbank (Bank von Griechenland), die Geschäftsbanken und die sonstigen Kreditinstitute an die Regierung vergebenen Bankkredite stiegen zwischen Jahresende 1985 und Jahresende 1988 von insgesamt 1.811,0 Mrd. Dr. auf 3.153,2 Mrd. Dr. bzw. um 74,1%. Rd. zwei Drittel der an die Regierung vergebenen Kredite entfielen Ende 1988 auf die Geschäftsbanken. Trotz einer ebenfalls deutlichen Steigerung der Kreditexpansion der staatlichen Unternehmen und Privaten im Zeitraum 1985/88 fiel diese weniger stark aus als im Falle der Zentralregierung. Die stark wachsende staatliche Kreditnachfrage ist die Hauptursache für die vorherrschenden hohen Zinssätze im griechischen Bankwesen. Innerhalb der EG besitzt Griechenland die höchsten Bankzinssätze, was in den letzten Jahren zu einer Behinderung der Investitionstätigkeit geführt hat. Exemplarisch für die hohen Zinsen stand im März 1989 ein Diskontsatz von 19,0%.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. Dr.	544,1	582,2	681,1	805,4	719,2
Bargeldumlauf je Einwohner ..	Dr.	54 689	58 354	68 137	80 355	71 605 ^{a)}

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Bankeinlagen der Regierung						
"Bank of Greece"	Mrd. Dr.	2,2	2,1	7,2	94,6	11,1
Sichteinlagen						
"Bank of Greece"	Mrd. Dr.	32,7	45,6	64,8	72,7	91,8
Geschäftsbanken	Mrd. Dr.	198,5	222,5	269,5	295,1	.
Sonstige Kreditinstitute ..	Mrd. Dr.	61,0	69,2	83,3	98,8 ^{b)}	.
Spareinlagen						
Geschäftsbanken	Mrd. Dr.	1 290,8	1 599,0	2 030,3	2 608,1	.
Sonstige Kreditinstitute ..	Mrd. Dr.	683,2	802,5	991,0	1 098,2 ^{b)}	.
Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mrd. Dr.	698,6	832,4	1 071,4	1 232,8	.
Sonstige Kreditinstitute ..	Mrd. Dr.	226,8	277,8	356,4	453,5 ^{b)}	.
Deviseneinlagen						
Geschäftsbanken	Mrd. Dr.	766,0	847,2	947,0	1 199,4	.
Sonstige Kreditinstitute ..	Mrd. Dr.	174,0	216,6	257,5	296,9 ^{b)}	.
Bankkredite an die Regierung						
"Bank of Greece" ²⁾	Mrd. Dr.	730,4	784,7	867,2	971,5	1 028,4
Geschäftsbanken	Mrd. Dr.	1 008,5	1 234,7	1 505,5	1 996,8	.
Sonstige Kreditinstitute ..	Mrd. Dr.	72,1	73,5	135,2	183,9 ^{b)}	.
Bankkredite an staatliche Unternehmen						
"Bank of Greece"	Mrd. Dr.	1,7	1,0	0,2	0,1	0,1
Geschäftsbanken	Mrd. Dr.	92,3	147,0	219,7	269,7	.
Sonstige Kreditinstitute ..	Mrd. Dr.	267,1	316,1	366,7	385,1 ^{b)}	.
Bankkredite an Private						
"Bank of Greece"	Mrd. Dr.	11,5	12,5	6,4	6,9	6,0
Geschäftsbanken	Mrd. Dr.	1 181,9	1 308,8	1 316,5	1 519,5	.
Sonstige Kreditinstitute ..	Mrd. Dr.	1 081,1	1 258,8	1 426,8	1 592,8 ^{b)}	.
Diskontsatz	% p.a.	20,5	20,5	20,5	19,0	19,0

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Ohne langfristige Kredite in Devisen.

a) Bezogen auf die Jahresmitte; Bevölkerung. - b) Stand: November.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die hohen Haushaltsdefizite stellen neben der negativen Handelsbilanz eines der größten Wirtschaftsprobleme Griechenlands dar. Ursache des hohen Haushaltsdefizits ist die Ineffizienz der öffentlichen Verwaltung, die 65% aller Wirtschaftsaktivitäten kontrolliert. Trotz mehrerer Austeritätsmaßnahmen in der zweiten Hälfte der 80er Jahre stieg das Haushaltsdefizit zwischen 1985 und 1988 von 649,3 Mrd. Dr. auf 1.217,0 Mrd. Dr. (+87,4%). Damit beliefen sich die Haushaltsmehrausgaben 1988 auf 16,3% des BIP. Ausgaben in Höhe von 3.414,0 Mrd. Dr. standen Einnahmen in Höhe von 2.197,0 Mrd. Dr. gegenüber. Trotz einer erwarteten Steigerung der Haushaltseinnahmen um 21,1% auf 2.660,0 Mrd. Dr. wurde im Haushaltsvoranschlag für 1989 mit einem auf 1.392,4 Mrd. Dr. wachsenden Budgetdefizit gerechnet, da die Regierungsausgaben nur um 18,7% (auf 4.052,4 Mrd. Dr.) zunehmen sollten.

Um die Budgetkrise abzuwenden, wurde im Dezember 1989 ein Maßnahmenpaket zur Steigerung des Steueraufkommens beschlossen. Ein wichtiges Element bildete die Anhebung der Einkommensteuersätze für Besserverdienende sowie der Gewinnsteuersätze für Privatunternehmen. Neben dieser Sondersteuer, die je nach Einkommens- und Gewinnlage eine zusätzliche Besteuerung zwischen 5% und 7% vorsieht, umfaßt das Steuerreformpaket eine Erhöhung der Strom- und Wassergebühren um 13% bzw. 18%, höhere Post- und Telefongebühren sowie die Anhebung der Flugtarife von Olympic Airways und der Fahrpreise der staatlichen Eisenbahngesellschaft. Als zusätzliche Maßnahmen zur Begrenzung der Haushaltsdefizite sind eine bessere Bekämpfung der Steuerhinterziehung, der Verkauf unrentabel arbeitender Staatsbetriebe und die Sanierung der gemeinnützigen Sozialversicherungsträger geplant. Die Erhöhung der öffentlichen Tarife sowie einiger indirekter Steuern (Tabak-, Alkoholsteuer) bergen jedoch die Gefahr eines weiteren Preisauftriebs in sich, was der Konsolidierung der griechischen Wirtschaft wenig förderlich ist.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG*) Mrd. Dr.

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ²⁾
Einnahmen	1 243,0	1 682,8	1 967,0	2 197,0	2 660,0
Ausgaben	1 892,3	2 321,0	2 882,8	3 414,0	4 052,4
Mehrausgaben	649,3	638,2	915,8	1 217,0	1 392,4

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Im Zeitraum 1985 bis 1989 entfielen durchgängig mehr als 80% der Haushaltseinnahmen auf Steuern. Im Haushaltsvoranschlag für 1989 waren bei Gesamteinnahmen von 2.660,0 Mrd. Dr. Steuereinkünfte in Höhe von 2.148,2 Mrd. Dr. eingeplant. An Verbrauchsteuern auf Einfuhrwaren und auf Inlandsprodukte - den wichtigsten Steuereinnahmenquellen der Vergangenheit - sollten 1.277,6 Mrd. Dr. bzw. annähernd 60% aller Steuereinnahmen entfallen. Aus Einkommensteuertiteln sollten 475,8 Mill. Dr. bzw. 22,1% der gesamten staatlichen Steuereinkünfte gewonnen werden. Während sich die Verbrauchs- und Einkommensteuereinnahmen zwischen 1985 und 1988 stark erhöht hatten, trat im Umsatzsteueraufkommen ein erheblicher Rückgang ein. Für 1989 war eine Konsolidierung der Umsatzsteuereinnahmen vorgesehen.

Die wichtigste Einnahmenquelle außerhalb des ordentlichen Haushalts bilden die Sondereinnahmen aus dem EG-Agrarfonds. 1989 wurden die Einnahmen in diesem Bereich auf 260 Mill. Dr. veranschlagt (rd.10% der Gesamteinnahmen).

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG*) Mrd. Dr.

Haushaltsposten	1985	1986	1987 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ²⁾
Insgesamt	1 243,0	1 682,8	1 967,0	2 197,0	2 660,0
Ordentliche Einnahmen	1 110,8	1 457,9	1 723,9	1 920,0	2 310,0
Steuerliche Einnahmen	1 025,1	1 358,5	1 595,6	1 785,0	2 148,2
Einkommensteuer	237,9	290,7	366,1	410,0	475,8
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz	14,1	18,4	21,8	26,0	37,0
Zölle und Abgaben der Landwirtschaft	20,9	20,1	22,1	28,5	32,4
Verbrauchsteuern auf Einfuhrwaren	178,3	212,0	290,4	316,0	370,1
Verbrauchsteuern auf Inlandswaren	304,5	466,0	660,3	740,0	907,5
Umsatzsteuer	201,6	254,6	164,2	159,0	193,9
Sonstige steuerliche Einnahmen ..	67,8	96,7	70,7	105,5	131,6
Nichtsteuerliche Einnahmen	85,7	99,4	128,3	135,0	161,8
Investitionseinnahmen	11,4	37,0	37,8	60,0	90,0
Sondereinnahmen aus dem EG-Agrarfonds	120,8	187,9	205,3	217,0	260,0

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Im Bereich der Haushaltsausgaben sind die Einsparungsmöglichkeiten äußerst begrenzt, da die Aufwendungen für die beiden wichtigsten Ausgabenposten, Gehälter/Pensionen und Schuldendienst, weitgehend festgeschrieben sind. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre wurden durchgängig rd. 80% der Gesamtausgaben für Ordentliche Ausgaben (einschl. der Ausgaben aus dem EG-Agrarfonds) verwendet. Den wichtigsten Ausgabenposten im ordentlichen Haushalt bilden Löhne, Gehälter und Pensionszahlungen. Zwischen 1985 und 1988 war ein Anstieg von 570,3 Mrd. Dr. auf 945,1 Mrd. Dr. erfolgt (+ 65,7%). Im Haushaltsentwurf für 1989 war ein weiterer Anstieg der öffentlichen Lohn- und Gehaltszahlungen auf 1.086,3 Mrd. Dr. bzw. auf 26,8% der Gesamtausgaben vorgesehen. Bedrohlich zugenommen haben daneben die Aufwendungen für die Öffentlichen Schuldendienste. Im Gefolge einer rasch wachsenden Auslandsverschuldung stiegen diese im Zeitraum 1985/88 von 280,1 Mrd. Dr. auf 687,6 Mrd. Dr. (+ 145,5%). Für 1989 wurde ein weiteres Wachstum der Öffentlichen Schuldendienste auf 900,7 Mrd. Dr. bzw. auf 22,2% der gesamten Haushaltsausgaben veranschlagt.

Der Investitionshaushalt der Zentralregierung ist aufgrund der angespannten Finanzlage eng umgrenzt. Mit 368,5 Mrd. Dr. entfielen 1988 nur 10,8% der Haushaltsausgaben auf Investitionen. 1989 sollten sich die staatlichen Investitionsausgaben auf 430,6 Mrd. Dr. belaufen (10,6% der Gesamtausgaben). Schwerpunkte der staatlichen Investitionstätigkeit bildeten in der zweiten Hälfte der 80er Jahre die Bereiche Industrie, Handwerk und Energiewirtschaft sowie der Verkehrssektor. 1989 war knapp ein Fünftel der öffentlichen Entwicklungsgelder (82,1 Mrd. Dr.) für sekundärwirtschaftliche Bereiche eingeplant.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mrd. Dr.

Haushaltsposten	1985	1986	1987 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ²⁾
Insgesamt	1 892,3	2 321,0	2 882,8	3 414,0	4 052,4
Gesundheits- und Sozialwesen	227,7	278,6	388,4	560,5	666,6
Bildungswesen	176,1	197,1	223,6	266,6	311,7
Landwirtschaft	252,7	322,3	355,6	378,8	428,5
Verteidigung	225,0	241,5	277,9	430,2	469,0
Sonstige Ausgaben	1 010,8	1 281,6	1 637,3	1 777,9	2 176,5
Ordentliche Ausgaben	1 497,3	1 823,3	2 359,2	2 820,5	3 361,8
Löhne, Gehälter und Pensionszahlungen	570,3	668,7	779,5	945,1	1 086,3
Güter und Dienstleistungen	134,5	92,0	168,9	192,1	224,9
Steuerrückzahlungen	37,1	45,8	62,0	81,0	90,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mrd. Dr.

Haushaltsposten	1985	1986	1987 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ²⁾
Subventionen für die Landwirtschaft	91,7	93,3	107,5	100,7	105,5
Ausfuhr- und Zinssubventionen	63,5	78,9	71,7	56,4	36,4
Zuschüsse	165,1	184,5	291,6	468,8	508,0
Zahlungen an die Europäische Gemeinschaften	39,7	91,4	74,4	89,1	101,7
Öffentlicher Schuldendienst	280,1	393,7	653,9	687,6	900,7
Schuldendienst des Verteidigungsministeriums	39,6	91,4	66,8	102,8	108,5
Sonstige ordentliche Ausgaben	75,7	83,6	82,9	96,9	199,3
Sonderausgaben aus dem EG-Agrarfonds	120,8	187,9	205,3	225,0	260,0
Investitionsausgaben	274,2	309,8	318,3	368,5	430,6
darunter:					
Gesundheits- und Sozialwesen	10,9	12,5	13,1	15,9	18,3
Bildungswesen	18,4	21,0	25,0	31,8	36,9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	10,8	8,9	9,9	13,2	16,7
Industrie, Handwerk und Energiewirtschaft	20,4	18,8	71,0	67,7	82,1
Verkehr	29,3	29,6	25,0	43,8	49,1
Eisenbahnverkehr	4,4	3,6	9,5	8,0	10,0
Reiseverkehr, Museen und Kulturdenkmäler	6,1	5,5	5,6	8,1	9,6

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Auslandsverschuldung hat bedingt durch hohe Leistungsbilanzdefizite und unter dem Eindruck einer zunehmenden Finanzierung des öffentlichen Finanzbedarfes über die internationalen Kapitalmärkte im Verlauf der 80er Jahre stark zugenommen. 1988 betrug die gesamte Auslandsverschuldung (öffentliche + private Schulden) 20,952 Mrd. US-\$. Für 1989 wird mit einem Anstieg auf 22 Mrd. US-\$ gerechnet. Nach Schätzungen wird sich der allein in den kommenden vier Jahren zu erbringende Schuldendienst auf 13,5 Mrd. US-\$ belaufen.

Größter Schuldner neben der Zentralregierung und den Staatlichen Unternehmen ist die Bank von Griechenland. Mit 7,240 Mrd. US-\$ beliefen sich die Auslandsverbindlichkeiten der Zentralbank 1988 auf rd. ein Drittel der gesamten Auslandsverschuldung. Die Schuldensumme der Zentralregierung an ausländische Gläubiger war bis 1988 auf 3,120 Mrd. US-\$ gestiegen und hatte sich damit im Vergleich zu 1984 (668 Mill. US-\$) mehr als vervierfacht. Weniger stark stiegen dagegen die Auslandsschulden der Staatsunternehmen, deren Schuldenstand sich am Jahresende 1988 auf 5,519 Mrd. US-\$ belief.

13.4 AUSLANDSSCHULDEN*) Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	12 582	15 824	18 361	21 299	20 952
Öffentliche Schulden ¹⁾	9 909	13 277	15 960	18 562	17 732
Mittel- und langfristige Schulden ..	9 066	11 794	14 893	18 208	17 364
Zentralregierung	668	927	1 991	3 452	3 120
Regionsregierungen	-	-	-	-	40
Staatliche Unternehmen	3 970	4 614	5 221	5 946	5 519
Private Unternehmen	123	106	87	52	29
"Bank of Greece"	3 585	5 265	6 377	7 255	7 240
Sonstige Banken	720	882	1 217	1 503	1 416
Kurzfristige Schulden	660	1 253	839	147	156
"Bank of Greece"	660	918	497	106	63
Staatliche Unternehmen	-	335	342	41	93
Lieferantenkredite	183	230	228	207	212
Private Schulden	2 673	2 547	2 401	2 737	3 220
Mittel- und langfristige Schulden ..	1 034	1 044	1 001	956	981
Banken	234	194	151	106	131
Private Unternehmen	800	850	850	850	850
Kurzfristige Schulden der Finanz- institute	246	151	82	236	200
Lieferantenkredite	1 393	1 352	1 318	1 545	2 039

*) Stand: Jahresende.

1) Staatlich garantierte Schulden.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die Lohnpolitik der 80er Jahre war gekennzeichnet durch eine nahezu automatische Anpassung der Löhne und Gehälter an die aktuelle Preisentwicklung (sog. System der Automatischen Lohnanpassung/ATA). Ziel war es, durch großzügige Lohnerhöhungen der hohen Inflation zu begegnen und Reallohnverluste der Arbeitnehmer so weit wie möglich zu vermeiden. Da jedoch die Produktivität je Arbeitskraft im Verlauf der 80er Jahre sank, die Löhne aber kräftig stiegen, nahm die internationale Wettbewerbsfähigkeit vieler griechischer Unternehmen ab. Um eine ausgewogenere Lohnpolitik in Anpassung an die Arbeitsproduktivität zu verwirklichen, wurde von der Regierung Mitsotakis das System der automatischen Lohnanpassung für die Privatwirtschaft mit Wirkung zum 1.1.1991 abgeschafft. Für den öffentlichen Dienst wurde das System sogar mit sofortiger Wirkung im Mai 1990 aufgehoben.

Einen ersten Aufschluß über die Entwicklung der Löhne der abhängig Beschäftigten vermitteln die Angaben des Nationalen Statistischen Amtes über die durchschnittlichen Stundenverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe. Insgesamt wurden die Löhne für Industriearbeiter zwischen 1985 und 1988 um durchschnittlich 43,6% (12,8% pro Jahr) erhöht. Nachdem 1987 nur eine Lohnsteigerung um 5,9% stattgefunden hatte, wurde 1988 eine Erhöhung um 18,5% vereinbart. Die vergleichsweise geringe Lohnaufstockung im Jahre 1987 war auf eine drastische Beschneidung der Lohnerhöhungen im Rahmen des Stabilisierungsprogrammes 1985/87 zurückzuführen, um die Einkommenszuwächse der gesunkenen Inflationsrate anzupassen. Dennoch waren 1987 geringfügige Realeinkommensverluste zu verzeichnen. Um dieser Tendenz entgegenzuwirken, erfolgte 1988 eine kräftige Erhöhung der Löhne.

Nach einzelnen Wirtschaftszweigen wurden zwischen 1985 und 1988 weitgehend gleich hohe Lohnzuwächse vereinbart. Eine Ausnahme bildet der Fahrzeugbau. Dort erhöhten sich die Löhne für Arbeiter im Zeitraum 1985/1988 von 393,2 Dr. in der Stunde auf 618,6 Dr. je Stunde bzw. um 57,3% und damit deutlich stärker als im Durchschnitt aller Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes. Hinter der eisen- und metallverarbeitenden Industrie (694,7 Dr. je Stunde) wurden im Fahrzeugbau 1988 die höchsten Stundenverdienste erzielt.

Die Stundenverdienste weiblicher Arbeitnehmer lagen in allen Industriezweigen niedriger als die ihrer männlichen Kollegen. In einzelnen Bereichen war 1988 ein geschlechtsspezifisches Stundenlohngefälle von mehr als 25% (Eisen- und Metallerzeugung, Mineralöl- und Kohleverarbeitung, Fahrzeugbau) zu verzeichnen. Das heißt, die weiblichen Arbeitnehmer erhielten nur rd. 75% der Lohnsätze, die männlichen Arbeitnehmern gewährt wurden.

14.1 DURCHSCHNITTliche STUNDENVERDIENSTE DER ARBEITER IM VERARBEITENDEN GEWERBE*) Dr.

Wirtschaftszweig	1985		1986	1987	1988	
	insgesamt	weiblich	insgesamt		weiblich	
Insgesamt	318,7	275,5	364,7	386,1	457,5	396,2
Nahrungsmittelindustrie ...	291,0	266,6	335,6	340,2	400,9	373,8
Getränkeindustrie	314,1	276,6	407,6	386,0	464,0	402,1
Tabakindustrie	337,4	325,1	389,7	424,7	475,7	456,5
Textilindustrie	320,0	296,1	343,8	389,8	473,7	444,1
Bekleidungs- und Schuh- industrie	262,0	251,3	299,1	320,8	381,6	365,0
Holz- und Korkindustrie ...	296,5	269,0	339,3	362,4	433,9	384,0
Möbelindustrie	288,4	255,5	318,2	346,9	408,9	351,0
Papierindustrie	333,6	286,6	368,6	388,6	460,4	401,3
Druck- und Vervielfälti- gungsgewerbe, Verlagswesen	337,6	281,8	371,6	413,7	486,1	401,5
Lederindustrie	316,8	283,6	341,6	373,8	432,6	399,2
Gummiverarbeitung und Her- stellung von Kunststoffver- zeugnissen	316,8	265,5	332,9	385,5	465,1	379,8
Chemische Industrie	331,1	282,7	364,6	416,3	497,1	429,6
Mineralöl- und Kohlenver- arbeitung	442,2	312,7	405,5	549,9	602,8	439,6
Verarbeitung von Steinen und Erden	365,4	295,9	433,1	451,5	520,5	427,3
Eisen- und Metallerzeugung.	475,4	320,4	519,4	577,2	694,7	470,0
EBM-Waren-Industrie	331,9	282,5	386,8	414,2	493,4	421,8
Maschinenbau	329,6	282,8	367,1	392,8	471,5	398,2
Elektrotechnische Industrie	315,9	293,9	359,4	382,8	459,4	455,2
Fahrzeugbau	393,2	314,4	449,4	486,2	618,6	448,2
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	293,8	271,0	328,4	374,4	410,3	388,3

*) 3. Vierteljahr.

Die durchschnittlichen Monatsverdienste der Angestellten im Verarbeitenden Gewerbe haben zwischen 1985 und 1988 von 79.837 Dr. auf 118.881 Dr. bzw. um 48,9% (14,2% p.a.) zugenommen. Damit stiegen die Angestelltegehälter geringfügig stärker als die der Arbeiter des Verarbeitenden Gewerbes. Die höchsten Zunahmen waren für die Bekleidungs- und Schuhindustrie (+ 62,8%), die Holz- und Korkindustrie (+ 63,9%) sowie die sonstigen Zweige des Verarbeitenden Gewerbes (+ 65,9%) zu verzeichnen. Zum Teil geschah dies,

um die Mitte der 80er Jahre bestehenden Unterschiede der Monatsverdienste der Angestellten nach einzelnen Wirtschaftszweigen zu verringern. Dennoch existierten auch 1988 noch deutliche Einkommensunterschiede bei den Angestellten im Verarbeitenden Gewerbe. So lagen beispielsweise die durchschnittlichen Monatsverdienste der Angestellten in der Eisen- und Metallerzeugung mit 164.901 Dr. nahezu doppelt so hoch wie die Monatseinkommen der Angestellten in der Möbelindustrie (84.174 Dr.).

14.2 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE DER ANGESTELLTEN IM VERARBEITENDEN GEWERBE*) Dr.

Wirtschaftszweig	1985		1986	1987	1988	
	insgesamt	weiblich	insgesamt		weiblich	
Insgesamt	79 837	54 896	82 996	91 826	118 881	86 437
Nahrungsmittelindustrie ...	74 701	53 294	72 701	83 792	109 414	83 796
Getränkeindustrie	83 280	60 321	87 767	91 872	122 915	93 568
Tabakindustrie	76 654	54 975	82 496	89 797	121 365	93 448
Textilindustrie	71 557	53 342	74 338	84 899	108 776	87 098
Bekleidungs- und Schuh- industrie	56 217	47 096	60 998	68 198	91 549	77 243
Holz- und Korkindustrie ...	66 194	47 735	67 986	77 924	108 503	85 121
Möbelindustrie	55 777	43 677	61 186	62 496	84 174	64 170
Papierindustrie	75 420	52 042	79 676	86 860	110 326	82 333
Druck- und Vervielfälti- gungsgewerbe, Verlagswesen	75 186	58 771	79 210	86 229	111 522	88 411
Lederindustrie	66 293	50 766	72 842	77 899	102 030	80 939
Gummiverarbeitung und Her- stellung von Kunststoffver- zeugnissen	71 564	50 160	71 917	83 363	110 277	80 747
Chemische Industrie	87 716	58 367	80 076	96 811	130 685	94 929
Mineralöl- und Kohlenver- arbeitung	100 945	64 190	101 040	114 862	144 780	94 998
Verarbeitung von Steinen und Erden	78 822	58 926	87 897	92 588	116 684	86 703
Eisen- und Metallerzeugung	113 502	71 099	123 161	125 726	164 901	108 619
EBM-Waren-Industrie	74 571	51 609	81 972	89 070	115 963	81 719
Maschinenbau	78 390	49 718	74 339	91 219	115 447	80 525
Elektrotechnische Industrie	74 618	55 928	81 347	86 491	115 585	85 125
Fahrzeugbau	90 260	60 244	94 421	106 670	131 103	90 049
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	60 554	48 966	67 961	78 469	100 470	72 197

*) 3. Vierteljahr.

Die Stundenlohnsätze der nachfolgenden Tabelle wurden auf der Basis von Tages- und Monatslohnsätzen zusammengestellt. Sie enthalten Lohnspannen, die die unterschiedliche

Eingruppierung der Arbeiter nach Alters- und Leistungsstufen berücksichtigen. An der Spitze der Stundenlohnsätze standen 1980 und 1984 die Bauhandwerker, insbesondere die Bauinstallateure. Geringfügig niedriger lagen die Stundenlohnsätze von Bus- und Lastkraftwagenfahrern sowie von Schaffnern. Die niedrigsten Stundenlohnsätze hatten Bauhilfsarbeiter. Ihr Stundenlohn lag um 25% unter dem der Bauhandwerker.

14.3 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*) Dr.

Wirtschaftszweig/Beruf	1980	1981	1982	1983	1984
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden					
Bergleute untertage					
Kohlenhauer	72,5-76,4	88,3-92,1	115,5-130,0	138,5-155,9	164,9-185,5
Lader, Förderer	59,5	75,0	113,0	135,5	161,3
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker	59,5-74,5	75,0-89,4	115,6-124,8	138,6-149,4	165,0-177,8
Textilindustrie					
Textilspinner, männl.	59,5-74,5	75,0-81,4	118,3	141,9	168,9
weibl.	59,5-58,1	75,0-81,4	118,3	141,9	168,9
Weber	64,6	81,4	118,3	141,9	168,9
Webstuhleinrichter	71,0	89,5	127,0	152,4	181,4
Hilfsarbeiter	59,5	75,0	113,0	135,5	161,3
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher (Herrenhemden), männl.]	69,9-71,6	86,9-88,5	124,3-126,0	149,0-151,1	177,1-179,9
weibl.]					
Möbelindustrie					
Möbeltischler	59,5-71,3	76,3-87,5	113,0-125,0	135,5-149,9	161,3-178,4
Möbelpolsterer	59,5	76,3-87,5	113,0-125,0	135,5-149,9	161,3-178,4
Möbelpolierer	59,5	76,3-87,5	113,0-125,0	135,5-149,9	161,3-178,4
Druckgewerbe					
Handsetzer	60,6-70,6	76,3-86,3	112,5-123,6	135,0-148,3	160,6-176,5
Maschinensetzer	68,8-76,3	84,4-98,1	121,5-129,8	145,8-155,6	173,5-185,3
Drucker	62,5-71,3	78,1-86,9	114,6-124,3	137,5-149,0	163,6-177,4
Buchbinder, männl.]	66,3-81,9	81,9-98,3	118,8-136,8	142,5-164,0	169,6-195,1
weibl.]					
Hilfsarbeiter	59,5	75,0	113,0	135,5	161,3
Chemische Industrie					
Chemiker (Mischer) .	60,3-61,0	75,6-76,9	111,9-120,1	134,3-144,1	159,8-171,5
Hilfsarbeiter	59,5	75,0	113,0	135,5	161,3
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer	59,5-87,5	75,0-105,0	113,0-139,6	135,5-167,5	161,3-199,4
Hilfsarbeiter	59,5	75,0	113,0	135,5	161,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

**14.3 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*)**
Dr.

Wirtschaftszweig/Beruf	1980	1981	1982	1983	1984
Maschinenbau					
Maschinenbauer und -monteure	59,5-87,5	75,0-105,0	113,0-139,6	135,5-167,5	161,3-199,4
Bank- und Kernformer ..	59,5-87,5	75,0-96,0	113,0-132,5	135,5-158,9	161,3-189,1
Modelltischler	59,5-71,3	75,0-87,5	113,0-132,5	155,5-158,9	161,3-189,1
Hilfsarbeiter	59,5	75,0	113,0	135,5	161,3
Fahrzeugbau (Reparatur- werkstätten)					
Kraftfahrzeug-Repa- raturmechaniker	59,5-87,5	89,5	127,1	152,5	181,5
Baugewerbe					
Ziegelmaurer	69,5-80,6	97,5	135,6	162,6	193,5
Stahlbaumonteure	69,5-80,6	97,5	135,6	162,6	193,5
Betonoberflächenfertig- macher	69,5-80,6	97,5	135,6	162,6	193,5
Zimmerleute	69,5-80,6	97,5	135,6	162,6	193,5
Maler	69,5-80,6	97,5	135,6	162,6	193,5
Rohrleger und -instal- lateure	69,5-80,6	97,5	135,6	162,6	193,5
Elektroinstallateure ..	80,0-104,5	98,0-127,5	150,5	180,5	208,6-214,4
Hilfsarbeiter	59,5	75,0	113,0	135,5	161,3
Verkehr					
Eisenbahnen					
Eisenbahnbe- und -entlader	61,9-67,1	79,4-84,4	121,5	145,8	173,5
Omnibusverkehr					
Fahrer	68,6	89,4	132,9	163,4	194,4
Schaffner	58,4	79,8	123,7	152,0	180,9
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t)	68,6	89,4	132,9	163,4	194,4

*) Oktober.

Am stärksten haben sich die Monatsgehälter der Kassierer und Maschinenbuchhalter im Bankgewerbe zwischen 1981 und 1984 erhöht. Ihr Einkommen stieg von monatlich knapp 12.000 Dr. 1981 auf nahezu 36.000 Dr. im Jahre 1984, was einer Verdreifachung gleichkam. Das Monatseinkommen von Verkäufern im Lebensmitteleinzelhandel stieg im gleichen Zeitraum von 14.000 Dr. auf rd. 31.184 Dr. bzw. um 122,7%. Annähernd gleich stark erhöhten sich die monatlichen Einkünfte von Stenotypistinnen im Lebensmittelgroßhandel.

**14.4 MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN
BERUFEN*)
Dr.**

Wirtschaftszweig/Beruf	1981	1982	1983	1984
Lebensmitteleinzelhandel				
Verkäufer männl.	14 000	21 860 ^{a)}	26 210	31 184 ^{a)}
weibl.				
Lebensmittelgroßhandel				
Lagerverwalter männl.	16 600	23 976	28 747	.
Stenotypist weibl.	14 200	21 349	25 597	30 098
Bankgewerbe				
Kassierer männl.	11 691	25 000	29 975	35 663
Maschinenbuchhalter .. männl.	11 691	25 000	29 975	35 663
weibl.				

*) Oktober.

a) Nur männliche Personen.

15 PREISE

Eines der gravierendsten Wirtschaftsprobleme Griechenlands stellt die hohe Inflationsrate dar. Sie lag in den vergangenen Jahren durchgängig höher als in allen EG-Ländern mit Ausnahme Portugals. Die Ermittlung der Preissteigerungsrate erfolgt mit Hilfe eines vom Nationalen Statistischen Amt errechneten Preisindex der Lebenshaltung. Nachdem die Inflationsrate im Jahresdurchschnitt 1986 noch bei hohen 22,9% gelegen hatte, gelang es im Gefolge der restriktiven Verbraucherpreispolitik der Regierung in den nachfolgenden Jahren die Zunahme der Lebenshaltungskosten zu begrenzen. 1987 verringerte sich die Inflationsrate auf 16,3%. Diese Entwicklung war die Folge eines im November 1986 verkündeten dreimonatigen Preisstopps. Die Einführung der Mehrwertsteuer im Jahre 1987 führte jedoch dazu, daß die Zielsetzung, die Preissteigerung 1987 auf 10% zu begrenzen, nicht erreicht werden konnte. Eine weitere Reduzierung der Teuerungsrate auf 13,6% wurde durch die Senkung des Mehrwertsteuersatzes zum Jahresbeginn 1988 bewirkt. Dennoch lag die Preissteigerungsrate auch 1988 über der für dieses Jahr festgesetzten Zielvorgabe von 12%. Im Fünfmonatsintervall Januar bis Mai 1989 war - verglichen mit dem gleichen Vorjahreszeitraum - eine durchschnittliche Teuerungsrate von 13,5% zu verzeichnen. Nach vorläufigen Schätzungen lag die Inflationsrate im Jahresdurchschnitt 1989 bei 13,7%. Als Gründe für die 1989 weiterhin niedrige Inflation lassen sich die Stabilität der Tarife und Gebühren für öffentliche Dienstleistungen, die reale Aufwertung des Drachme sowie die Senkung der indirekten Steuern nennen.

Die Verringerung der Inflationsrate zwischen 1986 und 1989 nährte kurzfristig die Hoffnung, daß das Inflationsgefälle zu den anderen EG-Mitgliedsländern allmählich abgebaut und die Integration Griechenlands in die Europäische Gemeinschaft verbessert werden könnte. Für 1990 ist jedoch aus den allgemeinen wirtschaftlichen Eckdaten mit einem neuerlichen Anstieg der Verbraucherpreisinflation zu rechnen: in den ersten vier Monaten des Jahres 1990 zeichnete sich ein Anstieg der Inflationsrate auf 17% gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum ab. Die von der neuen Regierung Ende April beschlossenen Notmaßnahmen, die u.a. eine Erhöhung des niedrigen und mittleren Mehrwertsteuersatzes sowie deutliche Tarif- und Gebührenerhöhungen für öffentliche Versorgungsleistungen umfassen, bergen darüber hinaus die Gefahr eines weiteren Preisschubes in sich.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*) 1982 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Insgesamt	1 000	170	209	243	276	301
Nahrungsmittel	324,4	167	201	226	251	281
Getränke und Tabakwaren ...	36,5	163	196	227	301	343
Bekleidung und Schuhe	128,3	188	236	288	340	369
Wohnung	130,6	153	185	212	240	259
Langlebige Gebrauchsgüter und Hausrat	85,5	180	234	279	305	324
Körper- und Gesundheits- pflege	62,2	167	201	242	286	306
Bildung und Unterhaltung ..	87,4	189	230	284	329	359
Verkehr und Nachrichten- wesen	130,0	158	200	223	241	252
Sonstiges	14,8	199	251	296	326	342

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Außer den in der folgenden Tabelle nachgewiesenen Preisen für Anzugsstoffe, Strickwolle und Seife handelt es sich bei den ausgewählten Einzelhandelspreisen ausschließlich um Preise für Nahrungsgüter im Großraum Athen, die nicht repräsentativ für den Landesdurchschnitt sind. Nahezu für alle aufgeführten Einzelhandelswaren sind zwischen 1985 und Anfang 1989 starke Preissteigerungen zu verzeichnen. Am höchsten fielen diese für Anzugsstoff (+ 120,0%) aus. Bei Nahrungsmitteln waren die stärksten Preiserhöhungen für Makkaroni (+ 111,2%), Reis (+ 77,4%), Geflügel (+ 77,1%) sowie Weichkäse (+ 76,6%) zu vermelden.

15.2 DURCHSCHNITTICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN **IN GROSS-ATHEN*)** Dr.

Ware	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Geflügel	1 kg	215,3	282,4	299,1	336,9	381,3
Kabeljau, gesalzen .	1 kg	465,8	620,3	704,6	833,4	889,0
Hering, geräuchert .	1 kg	388,3	446,6	472,4	493,0	527,3
Eier	1 St	11,8	12,6	14,8	16,2	18,0
Kondensmilch	410 g	64,7	82,6	89,9	97,9	107,5
Hartkäse	1 kg	554,0	717,0	723,6	773,0	921,1
Weichkäse	1 kg	356,1	430,6	466,8	531,6	629,0
Butter	1 kg	430,2	516,1	593,2	752,0	681,0
Olivensöl	1 kg	345,5	377,5	380,0	345,2	419,0
Reis, poliert	1 kg	108,2	140,0	158,0	175,8	192,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN GROSS-ATHEN*) Dr.

Ware	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Weißbrot	1 kg	53,5	63,3	69,7	76,5	82,0
Makkaroni	500 g	67,6	81,8	89,5	103,5	142,8
Kartoffeln	1 kg	33,6	37,0	41,1	51,9	56,7
Zucker	1 kg	65,2	101,8	101,1	117,3	128,2
Kaffee	1 kg	653,8	.	656,1	662,7	790,0
Anzugstoff (Wolle) .	1 m	3 988,8	4 540,0	5 728,1	7 171,9	8 775,0
Strickwolle	1 g	7,7	3,7	4,0	4,6	5,0
Seife, grün	1 kg	112,4	136,0	154,0	163,0	176,0

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Bei den Großhandelspreisen (in Groß-Athen), ablesbar anhand des Gesamtindex der Großhandelspreise, war in der zweiten Hälfte der 80er Jahre der stärkste Anstieg für Getränke und Tabakwaren zu verzeichnen. Zwischen Jahresdurchschnitt 1985 und Januar/Mai 1989 hatten sie sich mehr als verdoppelt (+ 103,1%). Deutlich weniger stark nahmen im gleichen Zeitraum die Großhandelspreise für Nahrungsmittel sowie für Rohstoffe und Halbfabrikate (jeweils +55,6%) zu. Am geringsten war die Verteuerung der Preise für Brennstoffe und Schmiermittel (+19,5%), was auf die günstige Entwicklung der Weltmarktpreise für mineralische Brennstoffe in der zweiten Hälfte der 80er Jahre zurückzuführen war.

15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE IN GROSS-ATHEN*) 1978 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Insgesamt	100	381	451	505	558	599
Nahrungsmittel	32,2	367	429	482	531	571
Getränke und Tabakwaren ...	6,1	288	337	408	538	585
Rohstoffe und Halbfabrikate	20,2	414	479	528	590	644
Fertigwaren	29,9	339	425	492	548	591
Brennstoffe und Schmiermittel	11,6	522	595	611	617	624

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/März Durchschnitt.

15.4 GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN GROSS-ATHEN*)

Dr.

Ware	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Rindfleisch, ge- frozen	1 kg	299,90	327,02	347,15	386,03	487,60
Lammfleisch	1 kg	518,63	515,49	652,47	766,03	664,25
Kabeljau	1 kg	388,43	509,73	629,00	680,23	690,76
Weizen	1 kg	26,12	29,19	32,36	34,59	38,15
Reis	1 kg	68,54	85,08	108,18	112,16	124,41
Kartoffeln	1 kg	26,46	29,26	33,81	42,95	46,70
Bohnen	1 kg	81,67	100,00	103,67	106,67	131,17
Oliveöl	1 kg	315,55	342,50	.	.	.
Weichkäse	1 kg	318,40	381,77	428,95	483,37	575,05
Kaffee	1 kg	430,34	774,06	407,43	416,20	466,40
Zucker	1 kg	58,43	91,73	93,01	107,15	116,06
Baumwolle	1 kg	228,09	162,10	226,28	233,28	215,13
Zement	1 kg	4,30	5,43	5,88	6,60	6,77
Leder	1 m ²	2 907	3 616	4 537	5 123	5 529
Bauholz	1 m ³	44 625	54 667	58 590	59 337	62 640
Dieselmotortreibstoff ...	1 l	33,09	36,91	36,19	36,12	35,93

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/März Durchschnitt.

Die Entwicklung der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise blieb zwischen 1984 und 1988 deutlich hinter der Zunahme der Lebenshaltungskosten zurück. Damit haben sich für die griechischen Landwirte die realen Einkommensbedingungen verschlechtert. Während beispielsweise der Index der Lebenshaltungskosten im Durchschnitt der Jahre 1984 bis 1988 um 18,1% p.a. stieg, erhöhte sich der Gesamtindex der Erzeugerpreise nur um 13,7% p.a. Zwar war für pflanzliche Produkte eine geringfügig höhere Zunahme der Erzeugerpreise zu verzeichnen (+ 13,9% p.a.) als für tierische Produkte (12,8% p.a.), doch blieb auch die Erzeugerpreisentwicklung der meisten pflanzlichen Produkte hinter der Entwicklung der Lebenshaltungskosten zurück. Ausnahmen bildeten lediglich Sonderkulturen wie Frischgemüse (18,1% p.a.), Wein (21,8% p.a.) und Blumen (28,1% p.a.). Die Erzeugerpreise traditioneller Nahrungsfrüchte wie Getreide, Knollen- und Hülsenfrüchte hinkten dagegen deutlich hinter der Entwicklung der Lebenshaltungskosten her.

15.5 INDEX DER ERZEUGERPREISE*)

1980 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	215	254	288	316	359
Pflanzliche Produkte	210	247	279	307	354
Getreide (einschl. Reis) ...	190	215	239	256	291

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

15.5 INDEX DER ERZEUGERPREISE*)
1980 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988
Knollengewächse und Wurzeln	208	234	261	295	371
Frischgemüse	223	283	296	343	434
Früchte, frisch	211	213	256	285	341
Zitrusfrüchte	147	186	218	242	284
Nüsse und Früchte, ge- trocknet	173	201	242	277	307
Wein	172	202	253	309	379
Samen	224	258	284	323	339
Hülsenfrüchte	189	240	261	260	290
Oliven und -produkte	237	303	356	384	414
Industriepflanzen	245	280	300	333	360
Futtermittel und Stroh	219	271	322	300	347
Blumen	148	238	290	280	399
Tierische Produkte	229	272	308	338	371
Fleisch	224	263	290	318	351
Geflügel	239	279	345	368	403
Milch	224	286	334	359	390
Eier	299	307	325	400	425
Sonstige tierische Produkte	168	236	295	300	346

*) Jahresdurchschnitt.

**15.6 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER
PRODUKTE*)**
Dr./kg

Produkt	1984	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Kalbfleisch	336,14	381,37	427,63	458,85	514,19	565,22
Schweinefleisch	216,60	263,24	313,96	329,37	347,48	371,35
Weizen, weich	17,57	19,47	21,72	23,26	27,12	.
Futtergerste	16,69	19,19	21,12	22,48	25,36	.
Kartoffeln	20,47	21,55	23,72	27,99	33,55	37,84
Tomaten	21,91	25,05	26,83	31,94	59,00	67,13
Oliveöl	216,90	286,11	330,71	353,77	380,25	446,14
Kuhmilch	22,82	29,56	34,23	37,03	41,81	49,05
Schafsmilch	45,83	58,08	67,46	73,28	79,66	97,97
Geflügel	146,62	171,25	211,14	225,40	247,38	275,27
Eier ²⁾	9,47	9,73	10,31	12,68	13,48	14,62

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar Durchschnitt. - 2) Preis pro Stück.

Der Index der Einfuhrpreise erhöhte sich zwischen 1983 und 1987 um insgesamt 61,2% bzw. um 12,7% p.a. Überdurchschnittlich stark nahmen die Importpreise für Nahrungsmittel und lebende Tiere (+ 18,3% p.a.), für Getränke und Tabak (+ 17,2%), für chemische Erzeugnisse (14,8% p.a.) sowie für Maschinen und Fahrzeuge (+ 21,3% p.a.) zu. Die rückläufige Entwicklung der Einfuhrpreise für mineralische Brennstoffe und Schmiermittel dämpfte jedoch die Gesamtzunahme der Importpreise während des Beobachtungszeitraumes.

15.7 INDEX DER EINFUHRPREISE*) 1982 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	116	144	169	188	187
darunter:					
Nahrungsmittel und lebende Tiere	120	143	167	224	235
Getränke und Tabak	126	159	188	222	238
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u.ä.	122	155	175	140	99
Tierische und pflanzliche Öle und Fette	127	166	174	168	161
Chemische Produkte	118	131	158	186	205
Maschinen und Fahrzeuge ¹⁾	111	142	173	206	240

*) Jahresdurchschnitt.

1) Ohne Schiffe.

Die Ausfuhrpreise stiegen zwischen 1983 und 1987 um insgesamt 55,0% bzw. um durchschnittlich 11,6% p.a. Damit fiel ihre Zunahme niedriger aus als die der Einfuhrpreise. Dies bedeutete, daß sich die Terms of Trade für Griechenland zwischen 1983 und 1987 leicht negativ entwickelten. Vor allem der schwache Anstieg der Exportpreise für Investitionsgüter (Maschinen und Fahrzeuge) sowie für chemische Produkte bedingte in starkem Maße die geringe Gesamtzunahme der Ausfuhrpreise.

15.8 INDEX DER AUSFUHRPREISE*)
1982 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	120	137	159	171	186
darunter:					
Nahrungsmittel und lebende Tiere	118	143	159	182	212
Getränke und Tabak	117	128	128	197	241
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u.ä.	112	137	154	125	99
Tierische und pflanzliche Öle und Fette	135	164	200	238	259
Chemische Produkte	123	101	161	156	161
Maschinen und Fahrzeuge	104	91	101	128	147

*) Jahresdurchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Griechenlands werden vom National Accounts Service, Ministry of National Economy, Athen, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie 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 1990 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 561 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 jeweili- gen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
Mill. Dr.		Dr.	1985 = 100		
1975	672 158	3 489 594	385 761	19	91
1980	1 710 934	4 321 449	448 190	40	97
1985	4 617 747	4 617 747	464 843	100	100
1986	5 480 292	4 653 331	466 920	118	100
1987	6 255 594	4 650 839	465 177	135	101
1988	7 446 223	4 834 554	482 972	154	101
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %					
1986	+ 18,7	+ 0,8	+ 0,4	+ 17,8	+ 0,3
1987	+ 14,1	- 0,1	- 0,4	+ 14,2	+ 0,3
1988	+ 19,0	+ 4,0	+ 3,8	+ 14,5	+ 0,1
1975/1980 D	+ 20,5	+ 4,4	+ 3,0	+ 15,5	+ 1,3
1980/1985 D	+ 22,0	+ 1,3	+ 0,7	+ 20,4	+ 0,6

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Indu- strie ¹⁾	Darunter		Dienst- leistun- gen	Darunter
				Verar- beitendes Gewerbe	Bau- gewerbe		Verkehr und Nach- richten- über- mittlung

in jeweiligen Preisen Anteile in %

1980	100,0	17,7	31,1	19,5	8,5	51,2	7,8
1984	100,0	17,6	29,2	18,3	6,4	53,2	7,9
1985	100,0	17,3	29,2	18,2	6,4	53,5	7,5
1986	100,0	15,4	29,8	18,8	6,6	54,7	7,9
1987	100,0	15,5	28,6	17,8	6,1	55,9	8,1
1988	100,0 ^{a)}	15,8	27,5	17,8	5,4	55,9	8,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 17,0	+ 4,4	+ 19,4	+ 20,6	+ 20,8	+ 19,7	+ 23,7
1987	+ 12,6	+ 13,2	+ 7,8	+ 7,0	+ 4,3	+ 15,1	+ 15,0
1988	+ 18,2	+ 20,2	+ 14,0	+ 18,0	+ 4,6	+ 18,2	+ 18,0
1980/1984 D ...	+ 21,9	+ 21,6	+ 20,0	+ 19,9	+ 13,3	+ 23,1	+ 22,2
1984/1988 D ...	+ 17,7	+ 14,5	+ 15,9	+ 16,8	+ 12,8	+ 19,1	+ 18,4

in Preisen von 1970 Anteile in %

1980	100,0	14,5	32,5	21,3	6,3	53,1	9,6
1984	100,0	13,7	30,4	19,9	5,0	55,9	10,6
1985	100,0	13,5	30,5	19,9	5,0	56,0	10,8
1986	100,0	13,0	30,3	19,7	4,9	56,7	10,9
1987	100,0	12,9	29,8	19,3	4,7	57,3	10,9
1988	100,0	13,1	30,2	19,3	4,8	56,7	10,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 0,8	- 2,8	+ 0,1	- 0,1	- 0,4	+ 2,0	+ 1,6
1987	- 0,0	- 0,7	- 1,7	- 2,3	- 5,8	+ 1,0	- 0,4
1988	+ 4,2	+ 6,2	+ 5,6	+ 4,5	+ 7,1	+ 3,2	+ 3,9
1980/1984 D ...	+ 1,0	- 0,5	- 0,6	- 0,7	- 4,6	+ 2,4	+ 3,6
1984/1988 D ...	+ 2,1	+ 1,1	+ 1,9	+ 1,3	+ 0,8	+ 2,4	+ 2,8

1) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

a) Einschluß einer statistischen Differenz.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen ¹⁾	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	Darunter	Letzte inlän- dische Ver- wendung	Ausfuhr	Einfuhr
					Brutto- anlage- investi- tionen		von Waren und Dienstleistungen	

in jeweiligen Preisen
Mrd. Dr.

1975	672,2	454,0	102,0	181,4	140,0	737,4	113,3	180,6
1980	1 710,9	1 104,6	280,1	489,4	413,7	1 874,1	357,7	448,9
1985	4 617,7	3 025,5	942,1	990,9	880,4	4 958,5	977,6	1 513,5
1986	5 480,3	3 701,3	1 067,2	1 062,4	1 017,9	5 830,9	1 233,1	1 703,3
1987	6 255,6	4 319,4	1 243,0	1 094,8	1 056,0	6 657,2	1 536,8	1 993,4
1988	7 446,2	5 104,5	1 533,1	1 369,6	1 292,6	8 007,2	1 800,9	2 263,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 18,7	+ 22,3	+ 13,3	+ 7,2	+ 15,6	+ 17,6	+ 26,1	+ 12,5
1987	+ 14,1	+ 16,7	+ 16,5	+ 3,0	+ 3,7	+ 14,2	+ 24,6	+ 17,0
1988	+ 19,0	+ 18,2	+ 23,3	+ 25,1	+ 22,4	+ 20,3	+ 17,2	+ 13,6
1975/1980 D	+ 20,5	+ 19,5	+ 22,4	+ 22,0	+ 24,2	+ 20,5	+ 25,9	+ 20,0
1980/1985 D	+ 22,0	+ 22,3	+ 27,5	+ 15,2	+ 16,3	+ 21,5	+ 22,3	+ 27,5

in Preisen von 1985
Mrd. Dr.

1975	3 489,6	2 251,2	641,9	1 013,1	798,1	3 906,2	556,9	935,2
1980	4 321,4	2 693,7	789,1	1 187,5	991,0	4 670,3	875,6	1 132,6
1985	4 617,7	3 025,5	942,1	990,9	880,4	4 958,5	977,6	1 513,5
1986	4 653,3	3 034,3	936,3	888,3	825,4	4 858,9	1 114,9	1 571,1
1987	4 650,8	3 062,3	953,1	791,4	760,7	4 806,8	1 293,1	1 831,4
1988	4 834,6	3 174,5	1 006,5	895,0	829,2	5 076,0	1 390,9	1 950,2

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 0,8	+ 0,3	- 0,6	- 10,4	- 6,2	- 2,0	+ 14,0	+ 3,8
1987	- 0,1	+ 0,9	+ 1,8	- 10,9	- 7,8	- 1,1	+ 16,0	+ 16,6
1988	+ 4,0	+ 3,7	+ 5,6	+ 13,1	+ 9,0	+ 5,6	+ 7,6	+ 6,5
1975/1980 D	+ 4,4	+ 3,7	+ 4,2	+ 3,2	+ 4,4	+ 3,6	+ 9,5	+ 3,9
1980/1985 D	+ 1,3	+ 2,4	+ 3,6	- 3,6	- 2,3	+ 1,2	+ 2,2	+ 6,0

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 VERTEILUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN
in jeweiligen Preisen
Mrd. Dr.

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	672,2	1 710,9	4 617,7	5 480,3	6 255,6	7 446,2
+ Saldo der grenzüberschreitenden Einkommen	+ 19,2	+ 56,6	- 33,8	- 67,8	- 63,3	- 56,7
= Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	691,4	1 767,6	4 584,0	5 412,4	6 192,3	7 389,6
./. Abschreibungen	47,5	142,1	403,0	505,0	575,5	659,9
= Nettosozialprodukt zu Marktpreisen	643,9	1 625,5	4 180,9	4 907,4	5 616,7	6 729,7
./. Indirekte Steuern ¹⁾ ...	79,0	187,2	481,0	642,0	806,5	1 003,1
= Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (= Volkseinkommen) ...	564,9	1 438,3	3 700,0	4 265,4	4 810,3	5 726,5
./. Saldo der grenzüberschreitenden Einkommen	+ 19,2	+ 56,6	- 33,8	- 67,8	- 63,3	- 56,7
= Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten	545,7	1 381,6	3 733,7	4 333,2	4 873,6	5 783,2
Davon:						
Einkommen aus unselbstständiger Arbeit	217,8	647,4	1 971,7	2 228,8	2 506,0	3 012,4
Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	327,9	734,3	1 762,1	2 104,4	2 367,7	2 770,8

1) Abzüglich Subventionen.

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 gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif-auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

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

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ Mill. SZR¹⁾

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Leistungsbilanz					
Warenhandel (fob)					
Ausfuhr	4 285	4 223	3 839	4 325	4 415
Einfuhr	8 412	9 207	7 616	8 580	8 931
Saldo der Handelsbilanz	- 4 127	- 4 984	- 3 777	- 4 255	- 4 516
Transportleistungen 1)					
Einnahmen	372	259	219	212	287
Ausgaben	564	636	525	584	600
Reiseverkehr					
Einnahmen	1 288	1 396	1 544	1 755	1 800
Ausgaben	331	360	419	391	547
Kapitalerträge					
Einnahmen	133	120	68	86	154
Ausgaben	1 059	1 213	1 150	1 185	1 251
Regierungs-					
Einnahmen	45	32	32	32	22
Ausgaben	114	119	121	118	141
Sonstige Dienstleistungen .					
Einnahmen	1 040	952	1 003	1 473	1 817
Ausgaben	348	329	346	315	424
Dienstleistungen insgesamt					
Einnahmen	2 878	2 760	2 867	3 558	4 081
Ausgaben	2 416	2 658	2 561	2 595	2 961
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 462	+ 102	+ 306	+ 963	+ 1 120
Private Übertragungen					
Einnahmen	899	787	834	1 065	1 290
Ausgaben	4	4	7	7	10
Staatliche Übertragungen ..					
Einnahmen	698	850	1 184	1 297	1 445
Ausgaben	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen	+ 1 594	+ 1 632	+ 2 011	+ 2 354	+ 2 724
Saldo der Leistungsbilanz	- 2 071	- 3 250	- 1 460	- 936	- 672

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ **Mill. SZR^{*)}**

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
----------------------------	------	------	------	------	------

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen im Ausland ...	-	-	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes im Inland	- 474	- 440	- 400	- 527	- 676
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 370	- 1 378	- 1 218	- 618	- 79
der Geschäftsbanken	+ 114	- 155	+ 78	+ 93	- 13
anderer Sektoren	- 1 009	- 781	- 315	- 55	- 305
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 26	- 33	- 28	- 2	- 24
der Geschäftsbanken	- 329	- 77	- 241	- 339	- 87
anderer Sektoren	- 28	- 58	+ 48	- 106	- 182
Übrige Kapitaltransaktionen 2)	- 303	- 236	+ 321	+ 130	- 154
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven 3)	-	+ 39	+ 53	+ 88	+ 24
Währungsreserven 4)	+ 121	- 167	+ 169	+ 572	+ 869
Saldo der Kapitalbilanz	- 2 304	- 3 286	- 1 533	- 764	- 627
Ungeklärte Beträge	+ 233	+ 35	+ 74	- 172	- 43

*) 1 SZR = 1984: 115,54 Dr.; 1985: 140,24 Dr.; 1986: 164,22 Dr.; 1987: 175,12 Dr.; 1988: 190,65 Dr.

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 Änderungen der Währungsreserven. - 4) Veränderungen der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderungen.

18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Der Fünfjahresplan für den Zeitraum 1973 bis 1977 war als erster von drei Fünfjahresplänen zu Beginn einer 15jährigen Planungsperiode für die Landesentwicklung aufgestellt worden. Die Laufzeit des Planes konnte aufgrund der Erdölkrise und des Zypernkonfliktes nicht eingehalten werden. Der Plan sah, neben der Förderung der Ausfuhren und dem Ausbau der regionalen Entwicklungszentren, die weitere Industrialisierung sowie die Modernisierung der Landwirtschaft als vorrangig an.

Der folgende Fünfjahresplan, der den Zeitraum von 1978 bis 1982 umfaßte, wurde im Oktober 1979 verabschiedet. Hauptziele dieses Planes waren neben der Forcierung der wirtschaftlichen Entwicklung durch eine Steigerung des Bruttosozialproduktes um 5% bis 6%, das Erreichen der Vollbeschäftigung durch die Schaffung von 150.000 bis 200.000 neuen Arbeitsplätzen sowie die Verbesserung der Lebensqualität der Bevölkerung. Ende 1981 wurde dann von der Regierung Papandreou ein Wirtschaftsprogramm vorgelegt, dessen Schwerpunkt auf der Inflationsbekämpfung, der Neubelebung der Wirtschaft durch die Förderung der Klein- und Mittelbetriebe sowie auf der Sozialisierung bestimmter Schlüsselindustrien lag. Die für 1982 geplanten Wirtschaftsmaßnahmen umfaßten neben den konjunkturellen Schritten die Aufstellung eines Investitions- und Produktionsprogrammes, das staatlich finanzierte Vorhaben in den Bereichen "Industrie und Energie", "Landwirtschaft", "Fremdenverkehr" und "Baugewerbe" vorsah. Große Bedeutung sollte auch der Nutzung der heimischen Bodenschätze und deren Verarbeitung zukommen.

Die Richtlinien eines neuen Fünfjahresplanes für den Zeitraum 1983 bis 1987 wurden im November 1983 verabschiedet. Angestrebt wurde ein jährliches Wachstum des Bruttosozialprodukts um 3,5% bis 4%. Hauptziele waren die Umstrukturierung und Belebung der Wirtschaft, die Schaffung von 270.000 neuen Arbeitsplätzen sowie eine verstärkte Industrialisierung und landwirtschaftliche Entwicklung. Von den vorgesehenen staatlichen Investitionen in Höhe von 170 Mrd. Dr. sollten 43 Mrd. Dr. auf den Industriesektor entfallen. Kern der industriellen Investitionen bildeten sieben Großprojekte, die mit finanzieller Unterstützung in- und ausländischer Investoren sowie staatlicher Banken innerhalb der Planungsperiode fertiggestellt werden sollten.

In der Praxis wurde jedoch der Fünfjahresplan 1983 bis 1987 durch ein im Oktober 1985 verkündetes zweijähriges Stabilisierungsprogramm abgelöst. Im Mittelpunkt dieses Programmes stand die Sanierung der Staatsfinanzen und weniger eine längerfristige Entwicklungsperspektive. Ziele des Stabilisierungsprogrammes waren der Abbau der hohen Haushaltsdefizite und der darauf zurückzuführenden Staatsverschuldung, die Be-

grenzung der Handels- und Zahlungsbilanzdefizite, die Eindämmung der hohen Verbraucherpreisinflation sowie die Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit griechischer Produkte auf dem Weltmarkt (vgl. auch Kap. 13). Die Zielsetzungen des Stabilisierungsprogrammes 1985/87 konnten nur teilweise verwirklicht werden. Aufgrund der anhaltenden Wirtschaftsprobleme wurde auch in der Folgezeit der stabilitätsorientierte Kurs beibehalten, der die Bekämpfung kurzfristiger Wirtschaftsprobleme und weniger eine längerfristige Entwicklungsplanung und -politik ins Zentrum der staatlichen Wirtschaftspolitik rückte.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1988 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. DM</u> 5 154,8
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	<u>Mill. DM</u> 755,7	
a) Zuschüsse	576,0	
- Technische Zusammenarbeit	446,2	
- Sonstige Zuschüsse	129,8	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	179,7	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	19,9	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	4 379,1	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	2 863,9	
b) Exportkredite	1 515,2	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾ 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen - darunter:		<u>Mill. US-\$</u> 812,3
Japan	<u>Mill. US-\$</u> 262,4	} = 80,9 %
Bundesrepublik Deutschland	251,8	
Vereinigte Staaten	142,9	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen - darunter:		<u>Mill. US-\$</u> 616,2
EWG	<u>Mill. US-\$</u> 240,0	} = 83,3 %
Weltbank	94,3	
Sonstige	178,7	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		
Straßenbauvorhaben; Kraftwerk Megalopolis; Warenhilfe; Darlehen für die Nationale Investitionsbank für Industrielle Entwicklung; Darlehen für die Agrarbank von Griechenland; Trinkwasserversorgung.		

1) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

20 QUELLENHINWEIS^{*)}

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Ethnike Statistike Uperesia tes Ellados, Athenai (National Statistical Service of Greece, Athens)	Statistike epeteris tes Ellados 1986 (Statistical Yearbook of Greece)
	Synoptike statistike epeteris tes Ellados 1987 (Concise Statistical Yearbook of Greece)
	Meniaio statistiko deltio (Monthly Statistical Bulletin)
Trapeza tes Ellados (Bank of Greece) Athenai	Meniaio statistiko deltio (Monthly Statistical Bulletin)

^{*)} 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 Griechenland

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Agrippastraße 87-93, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung
81.136.89.134 Griechenland am Jahreswechsel 1989/90
27.001.90.812 Die EG-Zwölf, Wirtschaftslage 1989/90
27.048.89.134 Wirtschaft in Zahlen 1988
27.057.89.134 Wirtschaftsentwicklung 1988

Geschäftspraxis
80.370.88.134 Kurzmerkblatt Griechenland

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) 7780-2740

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 88 - Griechenland - Stand Dezember 1988

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 23 11 1990

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,90

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1983 = DM 5,40, 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20, 1990 = DM 9,40 – Sonderausgaben DM 18,80

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1990	Ägypten 1988	Argentinien 1988	Afghanistan 1989	Australien 1990
Belgien ¹⁾ 1986	Äquatorialguinea 1986	Bahamas 1990	Bahrain 1988	Fidschi ¹⁰⁾ 1986
Bulgarien ²⁾⁵⁾ 1986	Äthiopien 1990	Barbados ⁶⁾ 1989	Bangladesch 1989	Kiribati ¹⁰⁾ 1989
Dänemark ¹⁾³⁾ 1988	Algerien 1989	Belize 1989	Myanmar ⁹⁾ 1989	Nauru ¹⁰⁾ 1989
Finnland ³⁾ 1988	Angola 1988	Bolivien 1987	Brunei 1986	Neuseeland 1988
Frankreich ¹⁾⁴⁾ 1989	Benin 1990	Brasilien 1988	China, Volksrep 1989	Papua-Neuguinea ⁵⁾ 1986
(DM 14,80) ⁷⁾ 1989	Botsuana 1987	Chile 1988	Hongkong 1988	Salomonen ¹⁰⁾ 1988
Griechenland ¹⁾ 1990	Burkina Faso 1988	Costa Rica 1990	Indien 1988	Samoa ¹⁰⁾ 1988
Großbritannien 1987	Burundi 1990	Dominica ⁶⁾ 1990	Indonesien ⁷⁾ 1990	Tonga ¹⁰⁾ 1988
und Nordirland ¹⁾⁴⁾⁵⁾ 1987	Côte d'Ivoire 1988	Dominikanische 1990	Irak 1988	Tuvalu ¹⁰⁾ 1988
Irland ¹⁾ 1987	Dschibuti 1987	Republik 1988	Iran 1988	Vanuatu ¹⁰⁾ 1988
Island ³⁾ 1986	Gabun 1987	Ecuador 1988	Israel 1988	
Italien ¹⁾⁴⁾ 1987	Gambia 1987	El Salvador 1987	Japan ⁴⁾⁷⁾ 1990	
Jugoslawien 1990	Ghana 1989	Grenada ⁵⁾ 1987	Jemenitische Arabische 1988	
Liechtenstein 1986	Guinea 1989	Guatemala 1989	Republik 1988	
Luxemburg ¹⁾ 1988	Guinea-Bissau 1990	Guyana 1987	Jemen, Dem. Volks- 1987	
Malta 1987	Kamerun 1987	Haiti 1990	Jordanien 1989	
Niederlande ¹⁾⁷⁾ 1990	Kap Verde 1990	Honduras 1989	Kambodscha 1987	
Norwegen ³⁾ 1986	Kenia 1989	Jamaika 1989	Katar 1988	
Österreich 1989	Komoren 1985	Kanada ⁴⁾ 1987	Korea, Dem. Volks- 1989	
Polen ²⁾ 1989	Kongo 1988	Kolumbien 1988	Republik 1989	
Portugal ¹⁾ 1990	Lesotho 1987	Kuba ²⁾ 1987	Korea, Republik 1987	
Rumänien ²⁾⁵⁾ 1986	Liberia 1989	Mexiko 1990	Kuwait 1989	
Schweden ³⁾ 1988	Libyen 1989	Nicaragua 1988	Laos 1990	
Schweiz 1989	Madagaskar 1988	Panama 1987	Macau 1986	
Sowjetunion ²⁾⁵⁾ 1988	Malawi 1988	Paraguay 1989	Malaysia 1989	
(DM 12,80) ⁷⁾ 1988	Mali 1988	Peru 1990	Malediven 1986	
Spanien ¹⁾⁵⁾ 1987	Marokko 1990	St. Christoph und 1987	Mongolei ²⁾ 1987	
Tschechoslowakei ²⁾ 1988	Mauretanien 1987	Nevis ⁵⁾ 1989	Nepal 1989	
Türkei 1989	Mauntius 1987	St. Lucia ⁶⁾ 1989	Oman 1987	
Ungarn ²⁾⁵⁾ 1987	Mosambik 1989	St. Vincent und die 1986	Pakistan 1990	
Zypern 1986	Namibia 1988	Grenadinen ⁶⁾ 1987	Philippinen 1989	
	Niger 1987	Suriname 1987	Saudi-Arabien 1988	
	Nigeria 1987	Trinidad und 1987	Singapur 1990	
	Ruanda 1987	Tobago 1989	Sri Lanka 1990	
	Sambia 1987	Uruguay 1990	Syrien 1990	
	Senegal 1990	Venezuela 1990	Taiwan 1988	
	Seschenien 1989	Vereinigte 1989	Thailand 1990	
	Sierra Leone 1989	Staaten ⁴⁾ 1989	Vereinigte Arabische 1990	
	Simbabwe ⁷⁾⁸⁾ 1990		Emirate 1988	
	Somalia 1988		Vietnam ²⁾ 1988	
	Sudan 1990			
	Südafrika 1987			
	Swasiland 1987			
	Tansania 1989			
	Togo 1988			
	Tschad 1990			
	Tunesien 1988			
	Uganda 1988			
	Zaire 1990			
	Zentralafrikanische 1988			
	Republik 1988			

6 Staatengruppen
Wichtigste westliche Industriestaaten 1985
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan
EG-Staaten 1988
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien
Nordische Staaten 1985⁵⁾
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden
RGW-Staaten 1987⁵⁾
Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam
Karibische Staaten 1982⁵⁾
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent
Pazifische Staaten 1988
Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988. – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987. – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985. – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985. – 5) Vergriffen. – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982. – 7) Sonderausstattung. – 8) Liegt auch als englische, französische und portugiesische Ausgabe vor – EG-Version – 9) Noch unter „Birma“ erschienen – 10) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten.
Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Welt in Zahlen** (* 4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden.

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.
Verlagsauslieferung Hermann Leins, · Postfach 1152, · Holzwiesenstr. 2, · 7408 Kusterdingen, · Telefon: 07071/ 33046,
Telex: 7262891 mepo d, · Telefax: 07071/33653.