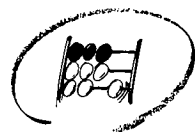
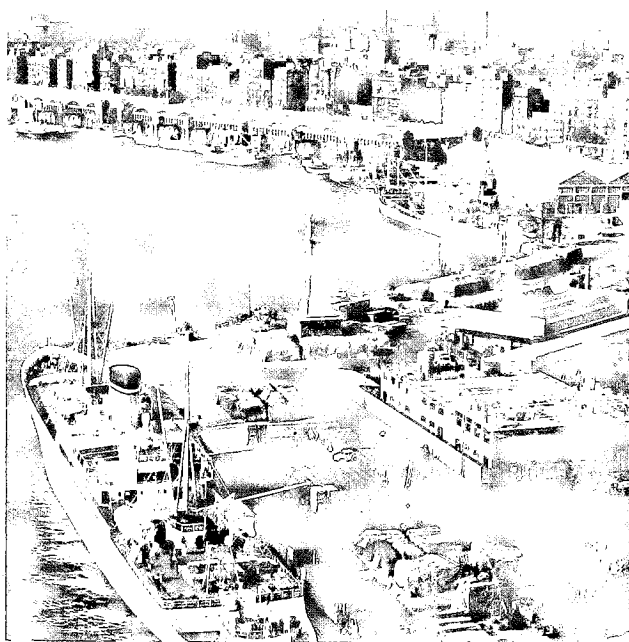


Statistisches Bundesamt

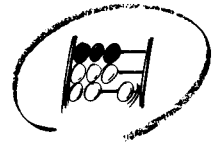


Länderbericht Spanien 1991



**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt



Länderbericht Spanien 1991

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

— METZLER —
POESCHEL

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

Verlag:
J.B. Metzler/C.E.Poeschel

Verlagsauslieferung:
Hermann-Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im September 1991

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5201000-91030
ISBN 3-8246-0262-8

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 September 1991

Price: DM 24.80

Order Number: 5201000-91030
ISBN 3-8246-0262-8

Dieser Länderbericht liegt auch in englischer und spanischer Fassung vor.

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden 1991

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.

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden 1991

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	4
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
1 Allgemeiner Überblick	General survey	15
2 Gebiet	Area	22
3 Bevölkerung	Population	25
4 Gesundheitswesen	Health	34
5 Bildungswesen	Education	39
6 Erwerbstätigkeit	Employment	44
7 Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	Agriculture, forestry, hunt, fisheries.....	50
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	66
9 Außenhandel	Foreign trade	81
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	101
11 Reiseverkehr	Tourism	116
12 Geld und Kredit	Money and credit	124
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	129
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	135
15 Preise	Prices	141
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	148
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	152
18 Umwelt	Environment	155
19 Zusammenfassung	Summary	160
20 Quellenhinweis	Sources	164

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 Watt-stunden)	
t	= Tonne	ton	MW	= Megawatt	megawatt
	(1 000 kg)			(10 ⁶ Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 ⁶ Watt-stunden)	
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 Watt-stunden)	
	(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	year average
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	Vj	= Vierteljahr	quarter
			Hj	= Halbjahr	half-year
Pta	= Peseta	Spanish peseta	D	= Durchschnitt	average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights	fob	= frei an Bord	free on board
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	16
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder	18
1.3 Graphische Darstellungen	20
2 Gebiet	
2.1 Klima	24
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	25
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	26
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	26
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	27
3.5 Ein- und Auswanderung	28
3.6 Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern	29
3.7 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen	29
3.8 Bevölkerung nach Stadt und Land	31
3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten	32
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	34
4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen	35
4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	36
4.4 Medizinische Einrichtungen	36
4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen	37
4.6 Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte	37
4.7 Anderes medizinisches Personal	38
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	39
5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	40
5.3 Schüler bzw. Studenten	41
5.4 Lehrkräfte	42
5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	42
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	44
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	45

	Seite
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf 46
6.4	Erwerbspersonen nach Berufsgruppen 47
6.5	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen 48
6.6	Daten des Arbeitsmarktes 49
6.7	Streiks und Aussperrungen 49
7	Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei
7.1	Bodennutzung 52
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe 1982 nach Größenklassen 53
7.3	Maschinenbestand 54
7.4	Verbrauch von Handelsdünger 54
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion 55
7.6	Bestand an fruchttragenden Bäumen 56
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 58
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 59
7.9	Viehbestand 60
7.10	Schlachtungen 60
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse 61
7.12	Waldfläche 61
7.13	Holzeinschlag 62
7.14	Aufforstung 63
7.15	Produktion ausgewählter forstwirtschaftlicher Erzeugnisse 63
7.16	Jagdstrecke 63
7.17	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen 64
7.18	Anlandungen der Fischerei 65
8	Produzierendes Gewerbe
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe 68
8.2	Betriebe und Beschäftigte der Energie- und Wasserwirtschaft 70
8.3	Installierte Leistung der Kraftwerke 70
8.4	Elektrizitätserzeugung 71
8.5	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 73
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden 73
8.7	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen 75
8.8	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen 75
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes 78
8.10	Wohnungsbau 80

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	82
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	83
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev. II	84
9.4	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev. III	86
9.5	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev. II	89
9.6	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev. III	91
9.7	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	94
9.8	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	96
9.9	Entwicklung des deutsch-spanischen Außenhandels	97
9.10	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Spanien nach SITC-Positionen	98
9.11	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Spanien nach SITC-Positionen	100
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der staatlichen Eisenbahn "RENFE"	103
10.2	Fahrzeugbestand der staatlichen Eisenbahn "RENFE"	103
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahnen	104
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten	106
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	106
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	108
10.7	Bestand an Handelsschiffen	109
10.8	Seeverkehrsdaten	110
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften	111
10.10	Luftverkehrsdaten	112
10.11	Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen	112
10.12	Daten der Rohrfernleitungen	114
10.13	Daten des Nachrichtenwesens	114
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg	117
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	118
11.3	Beherbergungsbetriebe und Campingplätze	120
11.4	Übernachtungen von Ausländern in Beherbergungsbetrieben und Deviseneinnahmen	122

	Seite
12 Geld und Kredit	
12.1 Amtliche Wechselkurse	125
12.2 Werte der Europäischen Währungseinheit/ECU	126
12.3 Gold- und Devisenbestand	126
12.4 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	127
12.5 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	128
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Staatshaushalt	130
13.2 Einnahmen des Staatshaushalts	131
13.3 Ausgaben des Staatshaushalts	133
13.4 Auslandsschulden	134
14 Löhne und Gehälter	
14.1 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter	137
14.2 Durchschnittliche Tagelöhne in der Landwirtschaft	138
14.3 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten	138
14.4 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen	139
14.5 Durchschnittliche Monatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen	140
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung	142
15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	143
15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte	144
15.4 Index der Großhandelspreise	144
15.5 Index der Erzeugerpreise pflanzlicher und tierischer Produkte	145
15.6 Index der industriellen Erzeugerpreise nach Wirtschaftszweigen	145
15.7 Durchschnittliche Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	146
15.8 Index der Ein- und Ausführpreise	147
15.9 Index der Baupreise	147
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	148
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	149
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	150
16.4 Verteilung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	151
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz	153
18 Umwelt	
18.1 Umweltdaten	157

VORBEMERKUNG

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

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

SPANIEN

VERWALTUNGSEINTEILUNG BEVÖLKERUNGSDICHTE 1989

- Staatsgrenze
- Grenze der autonomen Region
- Grenze der Provinz
- ⊙ Hauptstadt
- Hauptstadt der Provinz

Die Provinzen sind nach ihrem Hauptort benannt.

BASKENLAND

Ausnahme:

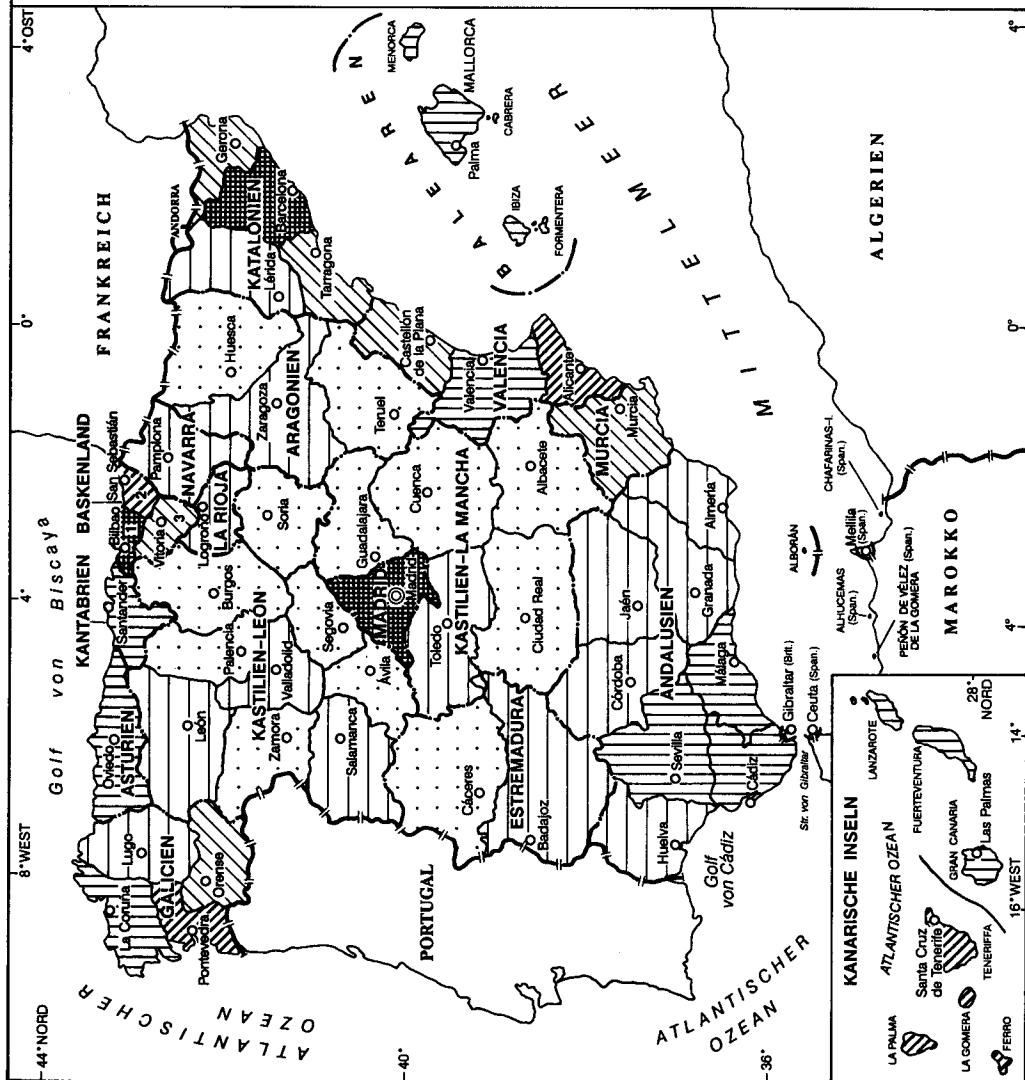
- Provinz: BISKAYA (VIZCAYA) Bilbao
- 2 GUPIZCOA San Sebastián
- 3 ÁLAVA Vitoria

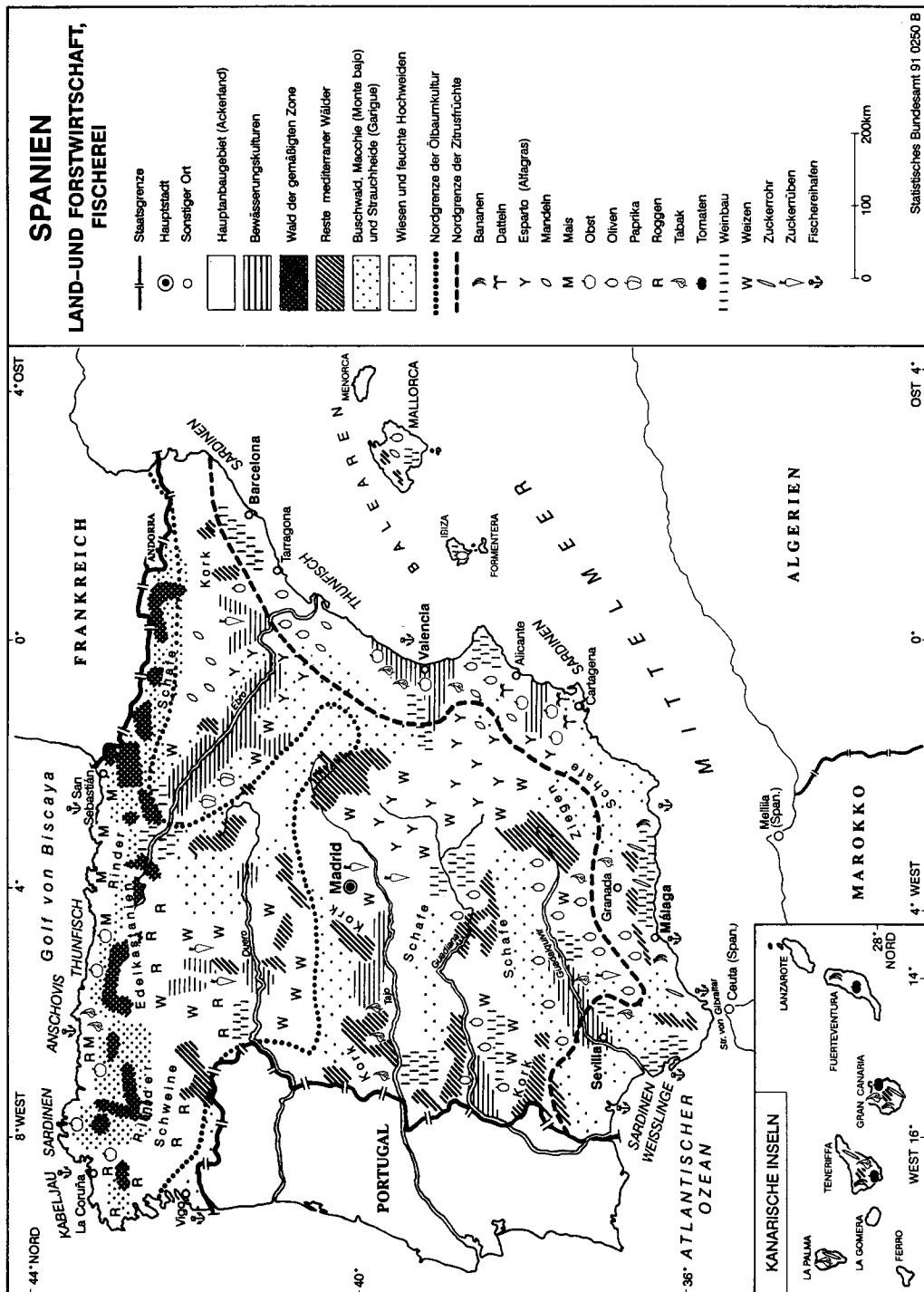
Einwohner je km²

- unter 30
- 30 bis unter 60
- 60 bis unter 100
- 100 bis unter 200
- 200 bis unter 500
- 500 und mehr

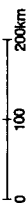
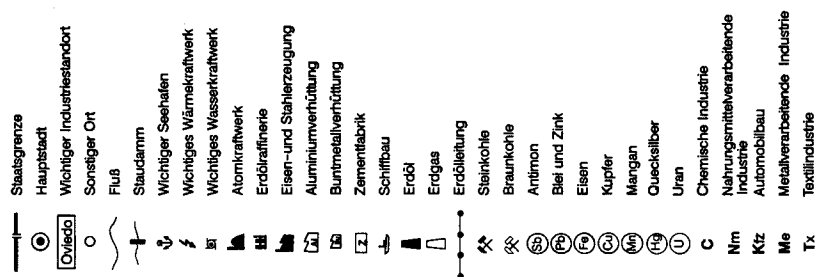
0 100 200km

Statistisches Bundesamt 91 0249 B

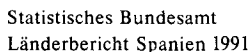


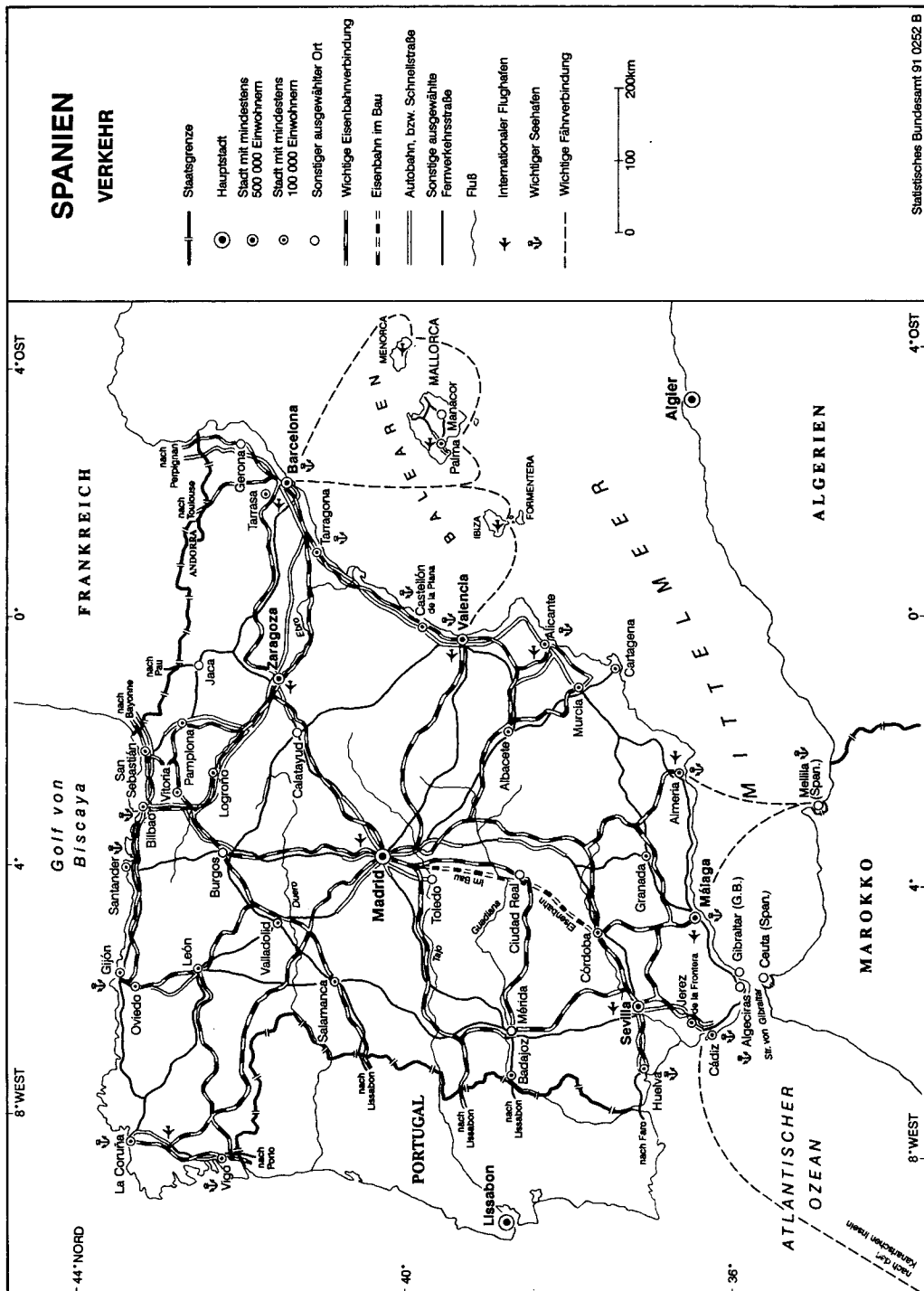


BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE



Statistisches Bundesamt 91 0251 B





1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Königreich Spanien

Kurzform: Spanien

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Alte staatliche Tradition, 1479 Gründung des spanischen Reiches durch Zusammenlegung der beiden Hauptreiche Kastilien-León und Aragón-Katalonien

Verfassung

Vom Dezember 1978

Staats- und Regierungsform

Monarchie auf parlamentarisch-demokratischer Grundlage (seit 1975)

Staatsoberhaupt

König Juan Carlos I (seit November 1975; zugleich Oberkommandierender der Streitkräfte)

Regierungschef

Ministerpräsident Filipe Gonzáles Márquez (seit Dezember 1982; wiedergewählt Juli 1986 und Dezember 1990)

Volksvertretung/Legislative

Zweikammerparlament (Cortes Generales) mit Kongreß (350 auf 4 Jahre gewählte Abgeordnete) und Senat (248 auf 4 Jahre gewählte Mitglieder)

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den letzten Parlamentswahlen vom Oktober 1989 im Kongreß: Sozialistische Arbeiterpartei (Partido Socialista Obrero Español/PSOE) 175; Volkspartei (Partido Popular/PP) 107; Vereinigte Linke (Izquierda Unida/IU) 17; Demokratisches und Soziales Zentrum (Centro Democrático y Social/CDS) 14 u.a.

Verwaltungsgliederung

Seit Februar 1983 17 Autonome Regionen (Comunidades Autónomas), 52 Provinzen, Gemeinden; außerdem Ceuta und Melilla

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Europäische Gemeinschaften/EG seit 1. Januar 1986; Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD; Europarat; Organisation des Nordatlantikvertrages/NATO.

1.1 GRUNDDATEN

Gebiet	Einheit		
Gesamtfläche	km ²	1991: 504 782	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1988: 203 800	
Bevölkerung			
Gesamtbevölkerung			
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970: 34 041	1981: 37 682
Jahresmitte	1 000	1985: 38 505	1991: 39 482
Bevölkerungswachstum	%	1970-1981: 10,7	1985-1991: 2,5
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1970: 67,4	1991: 78,2
Geborene	je 1 000 Einw.	19,5	1987: 10,8
Gestorbene	je 1 000 Einw.	8,3	8,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1000		
Lebenserwartung bei Geburt	Lebendgeborene	26,5	9,0
Männer	Jahre	1965-1970: 69	1985-1990: 74
Frauen	Jahre	74	80
Gesundheitswesen			
Krankenhausbetten	Anzahl	1975: 190 444	1987: 185 168
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl	187	210
Ärzte	Anzahl	1973: 51 594	1988: 138 994
Einw. je Arzt	Anzahl	676	281
Zahnärzte	Anzahl	3 613	7 503
Einw. je Zahnarzt	Anzahl	9 649	5 208
Bildungswesen			
Analphabeten, 15 Jahre und älter	%	1970: 9,8	1990: 4,6
Grundschüler	1 000	1974/75: 5 361,8	1987/88: 5 398,1
Sekundarschüler (Höhere Schulen)	1 000	792,2	1 355,3
Hochschüler (Universitäten)	1 000	291,0	646,4
Erwerbstätigkeit			
Erwerbspersonen	1 000	1970: 11 908	1990: 14 994
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	35,0	38,1
männlich	1 000	9 574	9 745
weiblich	1 000	2 334	5 249
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei			
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1986: 107	1990: 116
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100	107	115
je Einwohner	1979/81 D = 100	104	110
Erntemengen von			
Gerste	1 000 t	1985: 10 698	9 325
Tomaten	1 000 t	2 429	2 999
Weintrauben	1 000 t	5 450	5 659
Rinderbestand	1 000	4 930	5 300
Holzeinschlag	1 000 m ³	1984: 11 784	1989: 17 200
Anlandungen der Fischerei	1 000 t	1985: 1 063	961
Produzierendes Gewerbe			
Index der Produktion	1985 = 100	1986: 103	1990: 116
Installierte Leistung der Kraftwerke	GW	1970: 17,9	1989: 45,5

	<u>Einheit</u>			
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh	1970:	56,5	1990: 143,3
Gewinnung von				
Steinkohle	Mill. t	1986:	16,1	19,6
Eisenerz (50 % Fe-Inhalt)	Mill. t		6,1	1989: 4,6
Erdöl	1 000 t		1 860	1 038
Produktion von				
Motorenbenzin	1 000 t		7 952	1990: 9 456
Zement	Mill. t		22,0	1989: 27,4
Rohstahl	Mill. t		12,1	12,6
Außenhandel				
Einfuhr	Mrd. US-\$	1985:	31,0	1990: 87,7
Ausfuhr	Mrd. US-\$		25,1	55,6
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Streckenlänge der				
Eisenbahn "RENFE"	1 000 km	1975:	13,4	1988: 11,1
Straßenlänge	1 000 km	1980:	150,6	156,4
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1975:	135	1989: 292
Fluggäste der nationalen				
Fluggesellschaften	Mill.	1985:	14,9	20,3
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1980:	7 229	11 797
Fernsehgeräte	1 000	1970:	4 115	1988: 14 871
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	Mill.	1980:	38,0	1990: 52,0
Deviseneinnahmen	Mrd. US-\$		7,0	15,2
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	Ptas für 1 DM	JE 1987:	68,313	März 1991: 62,123
Devisenbestand	Mrd. US-\$		29,3	Febr. 1991: 51,2
Öffentliche Finanzen				
Staatshaushalt				Voranschlag
Einnahmen	Mrd. Ptas	1986:	6 039	1991: 11 660
Ausgaben	Mrd. Ptas		7 685	12 159
Auslandsschulden	Mrd. US-\$		24,1	1990: 45,0
Preise				
Preisindex für die				
Lebenshaltung	1983 = 100	1986:	131	1990: 164
Ernährung	1983 = 100		137	171
Volkswirtschaftliche				
Gesamtrechnungen				
Bruttoinlandsprodukt zu				
Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mrd. Ptas	1980:	15 379	1989: 44 985
in Preisen von 1985	Mrd. Ptas		26 342	33 958
je Einwohner	Ptas		704 595	867 072

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1986		Lebenserwartung bei Geburt 1990	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1982	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1988	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter (1987/1)
	kcal 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	76	162(81)	93(86)	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	87(87)	100(85)	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	65(88)	100	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	210(87)	95(90)	113
Türkei	3 229	125	66	494(86)	74(90)	117
Zypern .....	.	.	76	184	91(86)	106

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler 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*)

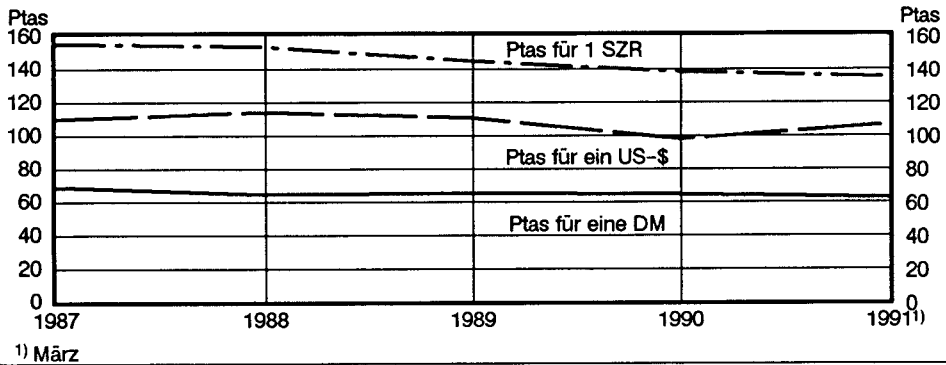
Indikator Land	Landwirtschaft		Energie	Außen- handel	Verkehr	Informations- wesen		Sozial- produkt
	Anteil der		Ener- gie- ver- brauch je Ein- wohner 1988	Anteil weiter- verar- beiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr ¹⁾ 1988	Pkw 1987 je 1.000 Einwohner	Fern- sprech- haupt- an- schlüsse 1989	Fern- seh- emp- fangs- geräte 1987	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1988
	Land- wirt- schaft am Brutto- inlands- produkt 1988	landw. Erwerbs- personen an Er- werbs- personen insges. 1988						
	%			%				
			kg Öl- einheit ²⁾		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	130(85)	361	175 ^{a)}	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	501(88)	488(88)	312(88) ^{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	381(89)	494(90)	347 ^{a)} (89)	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(89)	4 193	93	437(89) ^{c)}	579(88)	353(88) ^{a)}	27 500
Spanien	6(86)	12(89)	1 902	73	292(89)	301	381(88)	7 740
Türkei	17	50	822	64	22	89	172	1 280
Zypern .....	.	22	.	59(87)	248	306	132	6 260

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

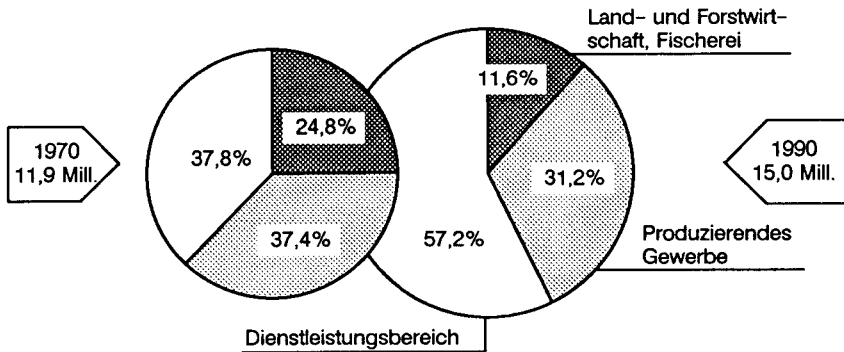
1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 GigaJoule (10⁹ Joule).

a) Empfangsgenehmigungen. - b) Einschl. Luxemburg. - c) Einschl. Kombiwagen.
Landesteil.

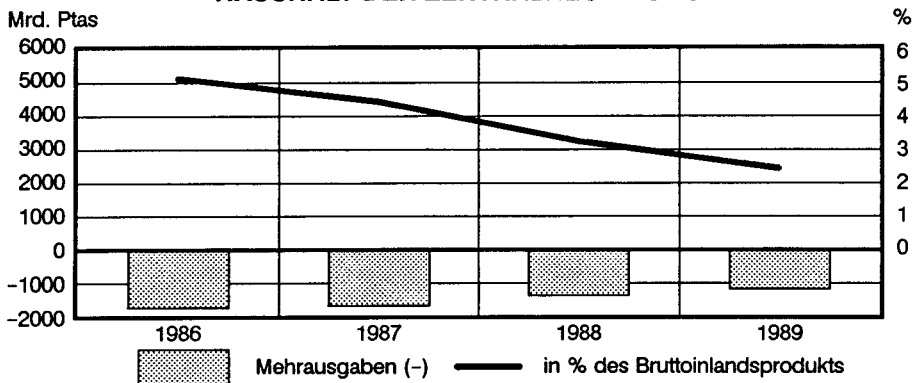
AMTLICHE WECHSELKURSE



ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

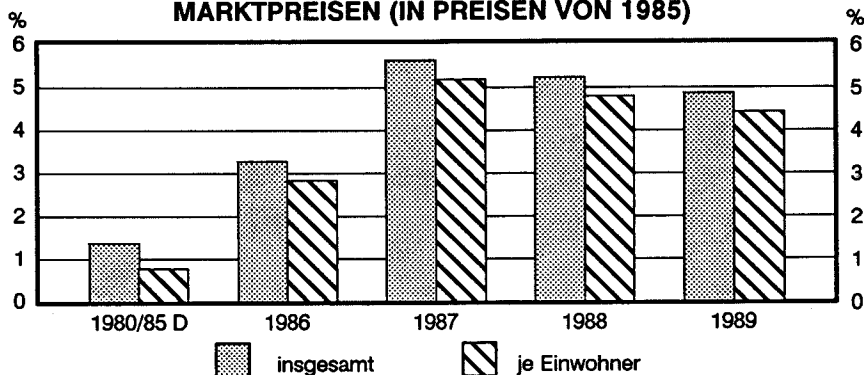


HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG

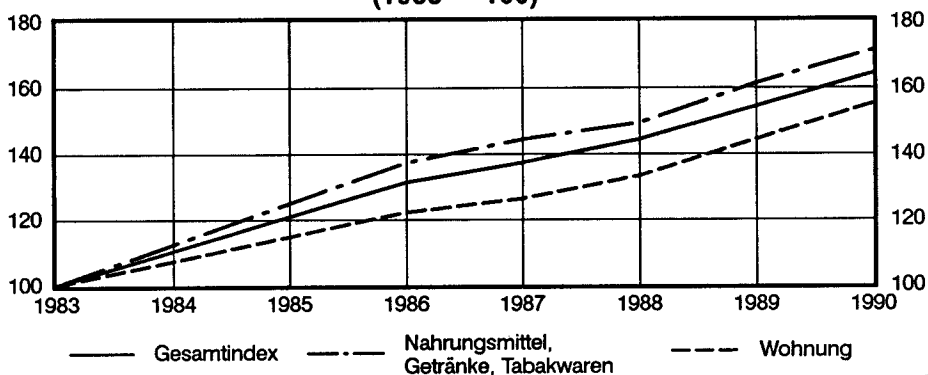


Statistisches Bundesamt 91 0254 B

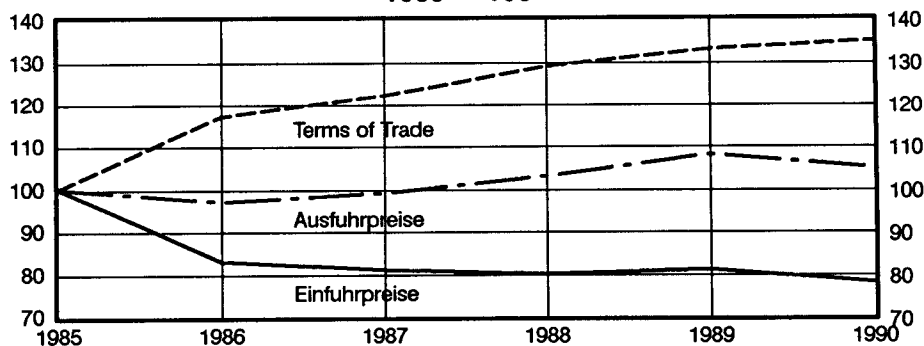
JÄHRLICHE VERÄNDERUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1985)



PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG (1983 = 100)



INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE 1985 = 100



Statistisches Bundesamt 91 0255 B

2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Spanien nimmt mehr als vier Fünftel der Iberischen Halbinsel ein und umfaßt 504 782 km². Es ist damit um rund zwei Fünftel größer als die Bundesrepublik Deutschland. Angrenzende Länder sind Portugal (1 232 km Grenze) im Westen sowie Frankreich und der Kleinstaat Andorra im Norden (712 km). Zu Spanien gehören die Mittelmeerinseln der Balearen (5 014 km²) und die Kanarischen Inseln (7 242 km²) im Atlantischen Ozean, ferner die an der nordafrikanischen Küste (Marokko) gelegenen Städte Ceuta und Melilla (32 km²). Gibraltar (6 km²) an der Südspitze der Halbinsel wird von Spanien beansprucht.

Landschaftlich läßt sich Spanien in das Innere Hochland mit Randgebirgen, nordwestliche und südöstliche Randlandschaften sowie die Inselgruppen der Balearen und Kanaren gliedern.

- Das Innere Hochland (Meseta) nimmt etwa zwei Drittel der Gesamtfläche ein und bildet eine ausgedehnte Hochfläche. Das Kastilische Scheidegebirge (Sierra de Gredos, 2 592 m und Sierra de Guadarrama, 2 430 m) teilt die Meseta in einen kleineren nördlichen Teil (Nordmeseta oder Altkastilien) von durchschnittlich 800 m Höhe sowie in einen größeren südlichen Teil (Südmeseta oder Neukastilien) von rund 650 m Höhe. Die Nordmeseta wird vom Duero (895 km) und seinen Nebenflüssen entwässert, während die Südmeseta von Tajo (1 007 km) sowie Guadiana und deren Nebenflüssen durchflossen wird.

Randgebirge des Inneren Hochlandes sind im Nordwesten und Norden das Kantabrische Gebirge (2 648 m), im Nordosten das Iberische Randgebirge (2 313 m), das steil zum Ebrobecken abbricht, ferner im Süden die Sierra Morena (1 323 m) mit Bruchstufe zum Andalusischen Becken (Guadalquivir). Nach Südosten flacht die Südmeseta in der Landschaft Estremadura auf 300 bis 150 m Höhe ab.

- Randlandschaften sind im Nordwesten die Gebirgslandschaften von Galicien, Asturien und das Baskische Bergland. Eine Sonderstellung nimmt das Ebrobecken im Nordosten ein, das vom Baskischen Bergland, den Pyrenäen, dem Katalonischen Bergland und dem Iberischen Randgebirge umschlossen wird. Der Ebro (910 km) durchbricht das Katalonische Küstengebirge und mündet mit einem großen Delta in das Mittelmeer. Das Hochgebirge der Pyrenäen ist wenig durchgängig und erreicht auf spanischer Seite (der Hauptkamm bildet die Grenze zu Frankreich) im Pico de Aneto (3 404 m) in der Maladeta die höchste Erhebung.

- Die südöstlichen Randlandschaften umfassen die Küstenlandschaften Valencia und Murcia sowie die Landschaft Andalusien, die in das Andalusische Gebirgsland (Hochandalusien) und das Andalusische Becken (Niederandalusien) unterteilt wird. Hochandalusien umfaßt im Norden die Betische Kordillere (La Sagra, 2 381 m) und im Süden die Sierra Nevada mit der höchsten Erhebung der Iberischen Halbinsel (Mulhacén, 3 478 m). Zwischen beiden Gebirgsrücken sind Hochbecken eingelagert. Niederandalusien wird vom Guadalquivir durchflossen.
- Die Balearen bilden eine Inselgruppe im westlichen Mittelmeer, bestehend aus der Hauptinsel Mallorca (3 411 km²), Menorca (683 km²), den Pityusen (Ibiza und Formentera) sowie kleineren Felseninseln.
- Die Kanarischen Inseln (Kanaren) bestehen aus 13 Inseln vulkanischen Ursprungs vor der westafrikanischen Küste. Der Pico de Teide auf Teneriffa ist mit 3 718 m der höchste Berg Spaniens.

Die Küstenlänge (ohne Inseln) beträgt 3 144 km, davon 1 663 km am Mittelmeer. An der Atlantikküste im Norden und Nordwesten sind Riasküsten (ertrunkene Flußtäler) mit guten Naturhäfen anzutreffen. Dagegen bestehen die Küstenstreifen am Mittelmeer aus Anschwemmungsküsten zwischen steilen, felsigen Vorgebirgen und wenig geschützten Häfen.

Ein immerfeuchter, ozeanischer Klimabereich beschränkt sich auf den Nordsaum der Iberischen Halbinsel (Galicien, Asturien, Baskenland und Pyrenäen). Im übrigen Spanien herrscht ein sommertrockenes mediterranes Klima, das in den Binnenlandschaften stark kontinentale Züge aufweist.

Die Landeszeit entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

2.1 KLIMA *)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Santander	Barcelona	Palma de Mallorca	Málaga
	43°N 4°W	41°N 2°O	40°N 3°O	37°N 4°W
Monat	66 m	93 m	10 m	33 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	9,3	9,5	10,2	12,4
August	19,3	24,3	24,5	25,7
Jahr	14,0	16,5	16,8	18,5

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	11,9	12,7	14,1	16,5
Juli	22,2 ^{VIII}	27,9	28,9	29,7 ^{VIII}
Jahr	16,7	19,8	21,1	22,4

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

Januar	159/18 ^{XII}	86/9 ^X	77/9 ^X	64/7 ^{XI}
Juli	54/11	27/4	3/1	1/1
Jahr	1 189/169	587/79	449/71	474/57

Station Lage Seehöhe	Sevilla	Madrid	Valladolid	Las Palmas
	37°N 6°W	40°N 4°W	42°N 5°W	28°N 15°W
Monat	9 m	660 m	695 m	6 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	10,3	5,0	3,9	17,8
August	28,0 ^{VII}	24,1 ^{VII}	21,5 ^{VII}	23,6
Jahr	18,8	13,9	12,2	20,5

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	15,1	8,5	7,6	24,2
Juli	36,4	30,8	29,4	29,4
Jahr	25,1	18,9	18,0	26,9

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

Januar	90/9 ^{III}	53/8 ^X	46/10 ^{XII}	53,7 ^{XI}
Juli	1/1	11/2	14/4	<2/<1
Jahr	564/62	440/87	404/94	233/46

*) 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

Die letzte Volkszählung fand in Spanien am 1. März 1991 statt. Da zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses zum Länderbericht noch keine Ergebnisse vorlagen, beziehen sich die im Bericht ausgewiesenen aktuellen Bevölkerungsdaten auf fortgeschriebene Zahlen. Danach hatte Spanien zur Jahresmitte 1991 39,48 Mill. Einwohner. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich hieraus eine Bevölkerungsdichte von 78,2 Einwohnern je km². In der vorletzten Volkszählung am 1. März 1981 wurde bei einer Bevölkerungszahl von rd. 37,68 Mill. eine Bevölkerungsdichte von 74,7 Einw./km² ermittelt; die Bevölkerung setzte sich aus 18,49 Mill. männlichen und 19,19 Mill. weiblichen Personen zusammen. Im Zeitraum zwischen der Volkszählung vom März 1981 und Mitte 1991 hat sich die Einwohnerzahl Spaniens um 1,80 Mill. bzw. 4,8 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 0,5 % errechnen.

Nach Angaben der Weltbank betrug das durchschnittliche jährliche Wachstum der Bevölkerung im Zeitraum 1965 bis 1980 1,0 % und in den Jahren 1980 bis 1985 0,7 %; es wurde für den Zeitraum 1985 bis 2000 auf 0,6 % geschätzt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 ¹⁾	1975	1980	1981 ²⁾	1985	1991
Bevölkerung ³⁾	1 000	34 041	35 596	37 542	37 682	38 505	39 482
männlich	1 000	16 642	17 362	18 429	18 491	18 911	19 420
weiblich	1 000	17 399	18 234	19 112	19 191	19 593	20 062
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 4)	Einw. je km ²	67,4	70,5	74,4	74,7	76,3	78,2

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 31. Dezember. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 1. März. - 3) Einschl. Ceuta und Melilla. - 4) 504 782 km² einschl. Ceuta (18 km²) und Melilla (14 km²).

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahre 2025. Nach der niedrigen Variante der Berechnung würde Spanien im Jahre 2000 39,99 Mill. Einwohner haben und nach der mittleren und hohen Variante 40,67 Mill. bzw. 41,19 Mill.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante	39 541	39 987	40 187	39 917	39 018
Mittlere Variante	39 915	40 667	41 661	41 895	42 265
männlich	19 695	20 107	20 657	20 793	21 016
weiblich	20 220	20 559	21 004	21 102	21 250
Hohe Variante	40 213	41 193	42 850	43 537	44 974

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt; die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen sind dabei ausgeschlossen. Die Geburtenziffer hat sich von 1970, als sie 19,5 Geborene je 1 000 Einwohner betrug, bis 1987 auf 10,8 Geborene je 1 000 Einwohner verringert. Der Rückgang der Sterbeziffer von 8,3 auf 8,0 Gestorbene je 1 000 Einwohner war dagegen weit geringer. Ganz erheblich vermindert werden konnte im beobachteten Zeitraum die Säuglingssterblichkeit, und zwar von 26,5 auf 9,0 Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Geborene	je 1 000 Einw.	19,5	18,9	15,2	11,9	10,8
Gestorbene	je 1 000 Einw.	8,3	8,4	7,7	8,1	8,0
Gestorbene im 1. Lebens- jahr	je 1 000 Lebendge- borene	26,5	18,9	12,3	8,9	9,0

Zur Jahresmitte 1991 befand sich rund ein Fünftel der Gesamtbevölkerung Spaniens, nämlich 20,2 %, im Alter von unter 15 Jahren. 1970 betrug dieser Anteil noch 27,8 %. Die über 65 Jahre alten Personen hatten zuletzt einen Anteil von 13,3 % an der gesamten Bevölkerung gegenüber 9,7 % im Jahre 1970.

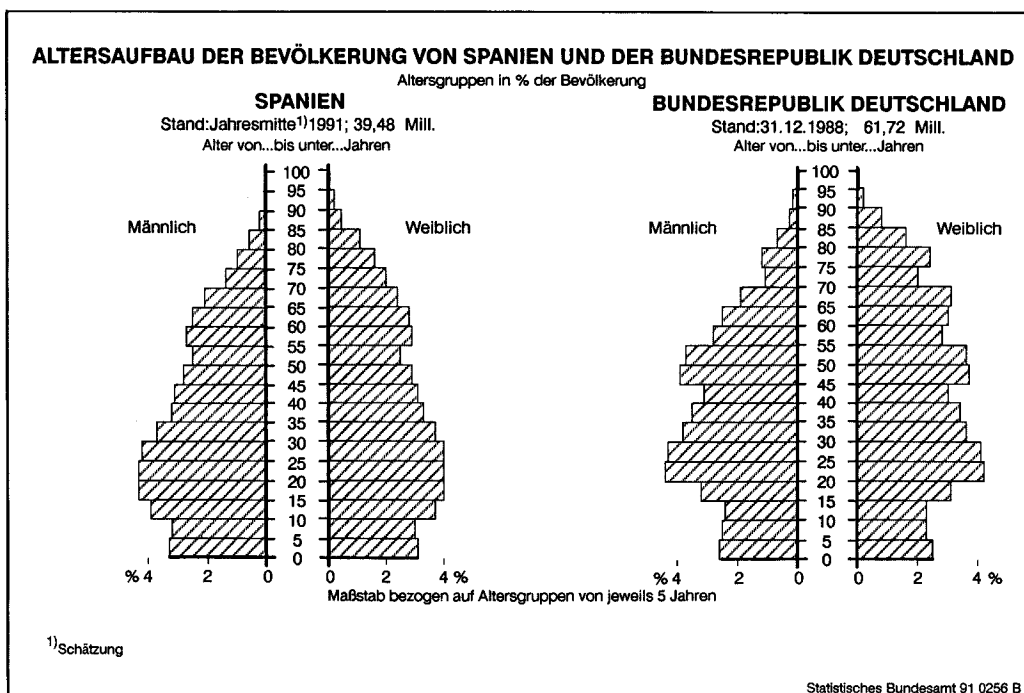
Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 68 auf 74 Jahre und für Frauen von 73 auf 80 Jahre erhöht.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 ¹⁾		1981 ¹⁾		1991 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	9,4	4,8	8,1	4,2	6,4	3,3
5 - 10	9,5	4,8	8,8	4,5	6,2	3,2
10 - 15	8,9	4,5	8,8	4,5	7,6	3,9
15 - 20	8,0	4,0	8,7	4,4	8,3	4,3
20 - 25	7,5	3,8	7,8	3,9	8,3	4,3
25 - 30	6,6	3,3	6,8	3,4	8,2	4,2
30 - 35	6,1	3,0	6,5	3,3	7,4	3,7
35 - 40	7,0	3,5	6,0	3,0	6,5	3,2
40 - 45	6,8	3,4	5,4	2,7	6,2	3,1
45 - 50	6,3	3,1	6,2	3,1	5,7	2,8
50 - 55	5,1	2,4	6,0	2,9	5,0	2,5
55 - 60	4,8	2,2	5,4	2,6	5,6	2,7
60 - 65	4,4	2,0	4,3	1,9	5,3	2,5
65 - 70	3,7	1,7	3,9	1,7	4,5	2,1
70 - 75	2,7	1,1	3,3	1,4	3,4	1,4
75 - 80	1,7	0,7	4,2	1,6	2,6	1,0
80 - 85	1,0	0,4			1,7	0,6
85 und mehr	0,6	0,2			1,1	0,4

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



Daten über die Ein- und Auswanderung liegen bis zum Jahre 1987 vor. Danach wurden in diesem Jahre 16 863 Einwanderer und 15 343 Auswanderer registriert, so daß sich ein Einwanderungsüberschuß von 1 520 Personen ergeben hat. Von den Einwanderern waren 11 588 oder 68,7 % Personen mit spanischer Staatsangehörigkeit und 5 275 (31,3 %) Ausländer.

Die Registrierung der Auswanderer bezieht sich nur auf die Auswanderung in andere europäische Länder. Von diesem Personenkreis waren 502 (3,3 %), die einen Arbeitsvertrag von mindestens einem Jahr hatten und 14 841 Personen (96,7 %), die als Saisonarbeiter mit einem Arbeitsvertrag von mindestens 3 Monaten Spanien verlassen haben.

3.5 EIN- UND AUSWANDERUNG

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Einwanderer	17 477	17 205	20 103	14 088	16 863
Spanier	13 887	12 810	13 927	9 754	11 588
Ausländer	3 590	4 395	6 176	4 334	5 275
Auswanderer ¹⁾	19 282	17 603	17 085	15 996	15 343
ständig ²⁾	2 203	1 927	2 005	996	502
zeitweilig ³⁾	17 079	15 676	15 080	15 000	14 841

1) Auswanderung nach europäischen Ländern. - 2) Mit Arbeitsverträgen von mindestens 1 Jahr. - 3) Saisonarbeiter mit Arbeitsverträgen von mindestens 3 Monaten.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Zahl der in Spanien lebenden Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern im Zeitraum 1975 bis 1988. Danach gab es im Jahre 1988 360 032 Personen ausländischer Staatsangehörigkeit, dies bedeutete gegenüber 1980 eine Zunahme um 176 610 Personen bzw. 96,3 %. Das größte Ausländerkontingent stellten 1988 Personen aus Großbritannien und Nordirland; ihre Zahl von 64 081 (17,8 %) ist seit 1980 um 41 403 gestiegen und hat sich damit fast verdreifacht.

An zweiter Stelle standen Personen aus der Bundesrepublik Deutschland mit einer Zahl von 39 731 (11,0 %); dieser Personenkreis hat gegenüber 1980 um 18 853 bzw. 90,3 % zugenommen. Es folgten u.a. portugiesische und französische Staatsangehörige mit 31 612 (8,8 %) bzw. 25 197 (7,0 %) Personen. Die Zunahme gegenüber 1980 belief sich auf 31,2 % bzw. 54,9 %.

3.6 AUSLÄNDER NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN*)

Herkunftsland	1975	1980	1985	1987	1988
Insgesamt	165 039	183 422	241 971	334 935	360 032
darunter:					
Großbritannien und Nordirland	16 936	22 678	39 052	55 318	64 081
Bundesrepublik Deutschland	16 357	20 878	24 485	39 066	39 731
Portugal	23 169	24 094	23 342	31 012	31 612
Frankreich	15 986	16 262	17 841	23 599	25 197
Vereinigte Staaten	9 475	9 670	12 160	15 744	16 713
Niederlande	4 817	6 342	10 398	13 821	15 019
Argentinien	6 141	7 665	9 706	13 845	14 599
Marokko	2 277	2 964	5 817	11 152	11 896
Belgien	3 477	4 625	7 391	9 730	10 613
Kuba	9 051	5 902	4 992	5 726	5 722

*) Stand: Jahresende.

Die regionale Verteilung der Bevölkerung ist äußerst ungleichmäßig. Während die Gebiete im Landesinneren Dichtewerte von unter 15 Einwohnern je km² aufweisen, erreichen die Ballungsgebiete sowie die Talzüge und die Ebenen der Küstenlandschaften teilweise weit überdurchschnittliche Werte. Am dichtesten besiedelt waren, abgesehen von Ceuta und Melilla, zur Jahresmitte 1989 (fortgeschriebene Daten) die Hauptstadtregion und die Provinz Barcelona mit 620,0 bzw. 614,1 Einwohnern je km². Es folgten die Provinzen Biskaya (Vizcaya) mit 551,2 und Guipúzcoa mit 357,3 Einw./km² im Baskenland gelegen, das mit 303,0 Einwohnern je km² die höchste Bevölkerungsdichte von allen Regionen vor den Kanarischen Inseln (201,3) und Katalonien (191,6) aufwies. Die geringsten Dichtewerte ergaben sich für die Regionen Kastilien-La Mancha, Aragonien und Estremadura mit 21,4, 25,4 bzw. 25,5 Einwohnern je km².

3.7 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND PROVINZEN*)

Region/Provinz	Fläche	1970 ¹⁾	1981 ¹⁾	1989 ²⁾	1970	1989
		Bevölkerung			Einwohner je km2	
	km ²	1 000				
Andalusien	87 268	6 091,1	6 441,1	6 874,2	69,8	78,8
Almería	8 774	377,6	410,8	438,6	43,0	50,0
Cádiz	7 385	878,6	988,4	1 055,2	119,0	142,9
Córdoba	13 178	731,3	720,8	769,2	55,5	58,4
Granada	12 531	741,7	758,6	809,8	59,2	64,6
Huelva	10 085	403,4	418,6	446,8	40,0	44,3
Jaén	13 498	668,2	639,9	682,6	49,5	50,6
Málaga	7 276	853,6	1 025,6	1 094,4	117,3	150,4
Sevilla	14 001	1 336,7	1 478,4	1 577,6	95,5	112,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.7 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND PROVINZEN*)

Region/Provinz	Fläche	1970 ¹⁾	1981 ¹⁾	1989 ²⁾	1970	1989
		Bevölkerung			Einwohner je km2	
	km ²	1 000				
Aragonien	47 669	1 153,1	1 197,0	1 209,3	24,2	25,4
Huesca	15 671	221,8	214,9	217,1	14,2	13,9
Teruel	14 804	173,9	153,5	155,0	11,7	10,5
Saragossa (Zaragoza)	17 194	757,4	828,6	837,2	44,1	48,7
Asturien	10 565	1 052,0	1 129,6	1 134,6	99,6	107,4
Balearen	5 014	532,9	655,9	675,5	106,3	134,7
Baskenland	7 261	1 867,3	2 142,0	2 200,4	257,2	303,0
Álava	3 047	199,8	257,9	264,9	65,6	86,9
Guipúzcoa	1 997	626,0	694,7	713,6	313,5	357,3
Biscaya (Vizcaya)	2 217	1 041,5	1 189,4	1 221,9	469,8	551,2
Kanarische Inseln	7 273	1 125,5	1 367,7	1 463,7	154,8	201,3
Las Palmas	4 065	549,0	708,8	758,5	135,1	186,6
Santa Cruz de Tenerife ...	3 208	576,5	658,9	705,2	179,7	219,8
Kantabrien	5 289	469,1	513,1	529,5	88,7	100,1
Kastilien-La Mancha	79 226	1 732,6	1 648,7	1 698,5	21,9	21,4
Albacete	14 858	340,7	339,4	349,7	22,9	23,5
Ciudad Real	19 749	512,8	475,1	489,5	26,0	24,8
Cuenca	17 061	251,6	216,0	222,5	14,7	13,0
Guadalajara	12 190	149,8	143,5	147,8	12,3	12,1
Toledo	15 368	477,7	474,7	489,0	31,1	31,8
Kastilien-Léon	94 147	2 668,3	2 583,2	2 628,9	28,3	27,9
Ávila	8 048	211,6	183,6	186,9	26,3	23,2
Burgos	14 269	361,2	363,5	369,9	25,3	25,9
León	15 468	562,8	523,6	532,9	36,4	34,5
Palencia	8 029	201,5	188,5	191,9	25,1	23,9
Salamanca	12 336	380,1	364,3	370,7	30,8	30,1
Segovia	6 949	162,1	149,4	151,9	23,3	21,9
Soria	10 287	117,5	100,7	102,5	11,4	10,0
Valladolid	8 202	413,0	481,8	490,3	50,4	59,8
Zamora	10 559	258,5	227,8	231,9	24,5	22,0
Katalonien	31 930	5 107,6	5 956,6	6 118,4	160,0	191,6
Barcelona	7 733	3 915,0	4 623,4	4 749,1	506,3	614,1
Gerona	5 886	412,4	467,0	479,7	70,1	81,5
Lérida	12 028	347,1	353,2	362,8	28,9	30,2
Tarragona	6 283	433,1	513,0	526,8	68,9	83,8
Extremadura	41 602	1 169,4	1 065,0	1 102,0	28,1	26,5
Badajoz	21 657	701,7	643,5	665,9	32,4	30,7
Cáceres	19 945	467,7	421,5	436,1	23,4	21,9
Galicien	29 434	2 676,4	2 812,0	2 851,0	90,9	96,9
La Coruña	7 876	1 030,7	1 093,1	1 108,2	130,9	140,7
Lugo	9 803	423,1	405,4	411,1	43,2	41,9
Orense	7 278	441,3	430,2	436,2	60,6	60,0
Pontevedra	4 477	781,3	883,3	895,5	174,5	200,0
Madrid	7 995	3 761,3	4 687,1	4 956,6	470,5	620,0
Murcia	11 317	832,0	955,5	1 023,6	73,5	90,4
Navarra	10 421	466,6	509,0	521,3	44,8	50,0
La Rioja	5 034	234,6	254,4	259,3	46,6	51,5

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.7 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND PROVINZEN*)

Region/Provinz	Fläche	1970 ¹⁾	1981 ¹⁾	1989 ²⁾	1970	1989
		Bevölkerung			Einwohner je km2	
	km ²	1 000				
Valencia	23 305	3 078,1	3 646,9	3 784,7	132,1	162,4
Alicante	5 863	922,0	1 149,2	1 192,6	157,3	203,4
Castellón de la Plana	6 679	386,5	431,9	448,1	57,9	67,1
Valencia	10 763	1 769,6	2 065,8	2 144,0	164,4	199,2
Ceuta 3)	18	.	65,3	70,2	.	3 900,0
Melilla 3)	14	.	53,6	57,7	.	4 121,4

*) Die Provinzen sind nach ihren Hauptorten benannt; Ausnahmen: Álava mit dem Hauptort Vitoria, Asturien mit Oviedo, Balearen mit Palma, Kantabrien mit Santander, Guipúzcoa mit San Sebastián, La Rioja mit Logroño, Navarra mit Pamplona und Biscaya (Vizcaya) mit dem Hauptort Bilbao.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Zu Spanien gehörende Stadtbezirke in Nord-Marokko.

Die Verstädterung hatte in den 60er und 70er Jahren rasch zugenommen, dieser Prozeß hat sich in den 80er Jahren etwas abgeschwächt. Inzwischen leben aber mehr als drei Viertel der spanischen Bevölkerung in Städten (Orte mit mehr als 10 000 Einwohnern). Zur Jahresmitte 1990 lebten nur noch 21,6 % der Bevölkerung in Landgemeinden, zehn Jahre zuvor waren es noch 27,2 % und im Jahre 1970 34,0 %.

3.8 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

Stadt/Land	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
In Städten	1 000	22 276	24 775	27 331	29 187	30 828
	%	66,0	69,6	72,8	75,8	78,4
In Landgemeinden	1 000	11 476	10 821	10 211	9 318	8 493
	%	34,0	30,4	27,2	24,2	21,6

*) Stand: Jahresmitte.

Die mit Abstand größte spanische Stadt ist die Hauptstadt Madrid (zur Jahresmitte 1988 mit rund 3,10 Mill. Einwohnern) gefolgt von Barcelona, der katalanischen Hauptstadt, mit rund 1,71 Mill. Einwohnern. Seit 1970 hat sich die Bevölkerungszahl der beiden Städte um

1,4 % bzw. 1,8 % verringert. Dagegen stieg die Einwohnerzahl u.a. der nächstgrößeren Städte Valencia (+ 13,8 %), Sevilla (+ 21,0 %), Saragossa (+ 21,3 %) und Málaga (+ 52,9 %).

3.9 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN 1 000

Stadt	1970 ¹⁾	1981 ¹⁾	1985 ²⁾	1988 ²⁾
Madrid, Hauptstadt	3 146	3 159	3 093	3 103
Barcelona	1 745	1 753	1 710	1 714
Valencia	654	745	732	744
Sevilla	548	646	650	663
Saragossa (Zaragoza)	480	572	573	582
Málaga	374	502	554	574
Bilbao	410	433	389	385
Las Palmas	287	360	357	366
Valladolid	236	320	326	331
Palma de Mallorca	234	290	295	315
Murcia	244	285	300	314
Córdoba	236	279	293	302
Granada	190	247	255	263
Alicante	185	246	256	261
La Coruña	190	232	238	249
Vitoria	137	190	198	204
Santa Cruz de Tenerife	151	186	207	215
Oviedo	154	184	186	190
Pamplona	147	178	178	181
Santander	150	180	185	191
San Sebastián	166	172	175	178
Salamanca	125	154	153	159
Cádiz	136	158	155	157
Almería	115	141	152	158

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

Die ethnische Herkunft der Bevölkerung ist vielfältig. Deutliche Stammesunterschiede bestehen zwischen Kastiliern, Andalusiern, Asturiern und Aragoniern. Die Basken (vermutlich ein Rest der Urbevölkerung) und die Katalanen (mit eigener romanischer Schrift- und Literatursprache), in geringerem Grad auch die den Portugiesen nahestehenden Galicier (Gallegos), nehmen nach Volkstum und Sprache eine Sonderstellung ein,

Staatssprache ist Spanisch; die spanische Schriftsprache beruht auf der kastilischen Mundart (castellano). Katalanisch, Baskisch und Galicisch sind als Nationalsprachen anerkannt und werden als Pflichtsprachen in den jeweiligen Provinzen unterrichtet. Dadurch wachsen viele Kinder bereits zweisprachig auf. Während der Franco-Zeit zwischen 1939 und 1975 war der öffentliche Gebrauch der Regionalsprachen verboten. Katalanisch wird von etwa 6 Mill. Menschen in Nordostspanien und auf den Balearen gesprochen, etwa ein Drittel der Bewohner der baskischen Provinzen beherrschen die baskische Sprache und etwa 2,5 Mill. Menschen im äußersten Nordwesten des Landes sprechen Galicisch.

Die Spanier gehören fast ausschließlich der römisch-katholischen Religionsgemeinschaft an, die aber seit 1979 nicht mehr Staatsreligion ist. Es gibt etwa 32 000 evangelische Christen, ferner rund 7 000 Juden und 1 000 Moslems; in Melilla ist allerdings die Hälfte der Bewohner moslemisch.



4 GESUNDHEITSWESEN

Das 1977 geschaffene Gesundheitsministerium koordiniert die Aufgabenbereiche der staatlichen Gesundheitsverwaltung. Auf regionaler Ebene besteht in jeder Provinz ein Gesundheitsamt (Delegación territorial), das dem Zivilgouverneur der Provinz unterstellt ist. Die Zuständigkeit für Angelegenheiten der Gesundheitsfürsorge auf lokaler Ebene obliegt dem örtlichen Gesundheitsbeauftragten in Zusammenarbeit mit dem Bürgermeister.

Träger der Sozialversicherung ist das staatliche "Instituto Nacional de Previsión". Es ist obligatorisch für alle Arbeitnehmer und selbständig Beschäftigten. Die Versicherung erstreckt sich auf Leistungen bei Krankheit, Unfällen, Invalidität, Arbeitslosigkeit und auf Familienbeihilfen, die insbesondere kinderreichen Familien gewährt werden, sowie die Gewährung von Altersrenten. Die Versicherungseinnahmen kommen zu etwa drei Vierteln von den Unternehmen, die einen Arbeitgeberanteil an der Sozialversicherung leisten, und zu 17 % von den versicherungspflichtig Beschäftigten. Der Rest stammt aus staatlichen Zuschüssen.

Früher verbreitetere Krankheiten wie z.B. Cholera, Lepra, Diphtherie und Trachom traten in den letzten Jahren nur noch in wenigen Einzelfällen auf. Infektions- und parasitäre Krankheiten zeigten nach der Krankheitsstatistik bis in die 80er Jahre Zunahmen. An der Spitze der Erkrankungen standen 1988 akute Infektion der Atmungsorgane mit 14,7 Mill., Grippe mit 4,6 Mill., Durchfallkrankheiten mit 2,2 Mill. und Varizellen (Windpocken) mit 397 000 Fällen. Die Zahl der an AIDS (erworbenes Immundefekt-Syndrom) erkrankten Personen wurde mit 737 angegeben.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Typhoides Fieber und Paratyphus	Anzahl	5 449	6 056	5 437	3 568	2 693
Bakterielle Ruhr	Anzahl	3 865	4 414	5 763	2 601	1 281
Durchfallkrankheiten	1 000	1 486	1 889	2 273	2 393	2 223
Lungentuberkulose	Anzahl	10 640	10 752	13 841	9 468	8 497
Milzbrand	Anzahl	352	292	247	273	217
Brucellose	Anzahl	8 692	8 137	6 258	4 948	4 683
Lepra	Anzahl	52	49	32	31	20
Pertussis (Keuchhusten) ...	Anzahl	35 964	60 555	55 841	26 958	14 506
Streptokokken-Angina und Scharlach	Anzahl	10 369	11 366	13 107	8 292	5 893

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Meningokokken-Infektion ...	Anzahl	3 422	2 913	2 669	2 197	1 505
Varizellen	1 000	308	327	377	373	397
Masern	Anzahl	38 914	80 663	220 096	35 146	22 701
Röteln	Anzahl	150 519	144 288	74 073	32 897	18 248
Virushepatitis	Anzahl	33 941	45 057	44 898	32 380	25 017
Mumps	Anzahl	286 733	135 654	50 994	48 393	41 671
Syphilis (Lues)	Anzahl	4 017	3 976	3 813	3 151	2 380
Gonokokkeninfektion	Anzahl	27 840	31 250	30 899	24 569	20 330
Akutes rheumatisches Fieber	Anzahl	8 243	8 037	7 755	4 109	4 139
Akute Infektion der Atmungsorgane	1 000	7 595	10 876	12 916	13 050	14 656
Grippe	1 000	2 864	3 877	4 556	4 424	4 594
AIDS 1)	Anzahl	105	221	422	613	737a)

1) "Aquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom).

a) 1989: 572.

Schutzimpfungen richten sich vor allem auf die Bekämpfung von Poliomyelitis (Kinderlähmung) und Tetanus; 1988 wurden rund 2 Mill. bzw. 1,34 Mill. derartiger Impfungen vorgenommen. Die Zahl der Dreifachimpfungen gegen Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten) und Tetanus belief sich auf 996 900 und die der Zweifachimpfungen gegen Diphtherie und Keuchhusten auf 414 000.

4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

1 000

Art der Impfung	1984	1985	1986	1987	1988
Masern	22,7	7,5	3,8	1,6	1,8
Poliomyelitis	2 073,5	1 938,2	2 106,2	2 233,6	1 993,9
Röteln	234,3	242,9	267,5	265,8	207,3
Virushepatitis	346,5	393,0	396,1	390,7	390,1
Zweifachimpfung ¹⁾	438,8	425,0	430,3	450,0	414,0
Dreifachimpfung ²⁾	1 024,0	989,3	1 041,5	1 037,6	996,9
Tetanus	1 189,4	987,2	1 097,2	1 308,2	1 335,0

1) Diphtherie und Tetanus. - 2) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Über die Sterbefälle nach Todesursachen liegen letzte Angaben für 1985 vor. Danach wurden 139 872 Fälle registriert, die auf Krankheiten des Kreislaufsystems zurückzuführen waren. Nach der Häufigkeit an zweiter Stelle standen 68 779 Sterbefälle an bösartigen Neu-

bildungen, gefolgt von 28 809 bzw. 17 971 Fällen, deren Ursache Krankheiten der Atmungs- bzw. der Verdauungsorgane waren. An Verletzungen und Vergiftungen starben 15 667 Personen.

4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1981	1982	1983	1984	1985
Infektiöse und parasitäre Krankheiten	3 780	3 372	3 275	3 232	3 289
Neubildungen	59 660	61 448	63 417	66 533	68 779
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem	8 195	8 416	9 020	9 391	9 649
Psychiatrische Krankheiten	985	968	1 486	1 697	2 082
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane	3 146	3 254	3 388	3 234	3 439
Krankheiten des Kreislaufsystems	134 715	130 974	138 431	134 233	139 872
Krankheiten der Atmungsorgane	28 129	24 809	27 950	25 692	28 809
Krankheiten der Verdauungsorgane	17 109	17 194	17 292	17 526	17 971
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	5 536	5 347	5 562	5 856	6 642
Kongenitale Anomalien	2 313	2 026	1 924	1 752	1 622
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen	9 974	9 999	10 596	9 916	9 763
Verletzungen und Vergiftungen	15 288	14 682	16 225	15 803	15 667

Im Jahre 1987 gab es in Spanien 886 medizinische Einrichtungen. Davon waren 480 Allgemeine Krankenhäuser, 223 Fachkrankenhäuser und 183 Pflegeheime. Die Mehrzahl der Fachkrankenhäuser, nämlich 142, waren auf die chirurgische Behandlung spezialisiert. Seit 1985 hat sich die Gesamtzahl der Einrichtungen um 27 verringert.

4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1977	1980	1985	1986	1987
Krankenhäuser	1 257	1 191	1 084	913	889	886
Allgemeine Krankenhäuser	341	372	402	438	449	480
Fachkrankenhäuser	916	819	682	298	271	223
darunter für:						
Chirurgie	512	441	356	205	.	142
Kinderkrankheiten	22	22	17	11	.	6
Gynäkologie und Geburtshilfe	160	132	85	39	.	31
Psychiatrie	116	114	109	9	.	10
Pflegeheime 1)	-	-	-	177	169	183

1) Bis 1980 in den Fachkrankenhäusern enthalten.

Die medizinischen Einrichtungen verfügten 1987 über 185 168 Krankenbetten; damit ist ihre Zahl seit 1985 um 9 758 gestiegen. In den Allgemeinen Krankenhäusern gab es 125 326 Betten bzw. 67,7 % aller Krankenbetten. Die Fachkrankenhäuser verzeichneten einen Bettenbestand von 18 509 (10,0 %) und die Pflegeheime einen Bestand von 41 333 (22,3 %) Krankenbetten.

4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1977	1980	1985	1986	1987
Krankenhäuser	190 444	200 197	201 035	175 410	171 860	185 168
Allgemeine Krankenhäuser .	94 565	105 130	115 299	114 436	115 910	125 326
Fachkrankenhäuser	95 879	95 067	85 736	19 704	18 155	18 509
darunter für:						
Chirurgie	27 283	27 314	22 958	12 215	.	10 499
Kinderkrankheiten	2 570	3 229	2 239	1 518	.	938
Gynäkologie und Geburts- hilfe	4 098	3 570	2 540	1 574	.	1 689
Psychiatrie	43 920	42 244	40 364	456	.	602
Pflegeheime 1)	-	-	-	41 270	37 795	41 333

1) Bis 1980 in den Fachkrankenhäusern enthalten.

Die Ausstattung der Einrichtungen des Gesundheitswesens mit medizinischem Personal ist trotz wesentlicher Verbesserungen auf diesem Gebiet noch nicht überall zufriedenstellend. Die Zahl der Ärzte wurde zwischen 1980 und 1988 um 52 741 auf 138 994 (+ 61,2 %) erhöht. Dadurch konnte die durchschnittliche Ärztedichte verbessert werden; wurden 1980 im Durchschnitt 436 Einwohner von einem Arzt medizinisch betreut, so waren es 1988 281 Einwohner je Arzt. Der Bestand an Zahnärzten ist im gleichen Zeitraum um 90,1 % auf 7 503 gestiegen und der an Tierärzten um 32,1 % auf 10 791.

4.6 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	1973	1976	1980	1985	1988
Ärzte	51 594	64 597	86 253	127 195	138 994
Einwohner je Arzt	676	558	436	303	281
Zahnärzte	3 613	3 703	3 946	5 137	7 503
Einwohner je Zahnarzt	9 649	9 738	9 526	7 511	5 208
Tierärzte	7 462	7 581	8 178	8 705	10 791

Beim nichtärztlichen medizinischen Personal war im Zeitraum 1980 bis 1988 eine Zunahme des Bestandes an Krankenpflege- und Hilfspflegepersonen von 125 313 auf 152 624 (+ 21,8 %) festzustellen. Die Zahl der Apotheker erhöhte sich um 10 412 auf 33 711 (+ 44,7 %) und die der Hebammen um 2 099 auf 6 291 (+ 50,1 %) Personen.

4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1973	1976	1980	1985	1988
Apotheker	17 498	19 253	23 299	30 569	33 711
Krankenpflegepersonen und Hilfspflegepersonen .....	.	81 743 ^{a)}	125 313	143 508	152 624
Hebammen .....	.	.	4 192	6 207	6 291

a) 1977.

5 BILDUNGSWESEN

Gemäß dem spanischen Erziehungsgesetz vom August 1970 besteht allgemeine Grundschulpflicht für alle Kinder im Alter zwischen sechs und 14 Jahren. Der Besuch der staatlichen Grundschulen (Educación General Básica) ist unentgeltlich. Für die 15- bis 16jährigen, die nicht weiterführende Schulen besuchen, ist die Teilnahme an einer einjährigen Berufsschul Ausbildung obligatorisch. An die achtklassige Grund- bzw. Hauptschule schließt sich eine dreijährige höhere Schulausbildung an und führt zum Abitur (bachiller), das zum Hochschulstudium berechtigt. Dem Studium an einer Hochschule geht ein obligatorischer einjähriger Orientierungskurs (Curso de Orientación Universitaria) voraus. Seit 1975 besteht die Pflicht, spezielle Hochschulzugangsprüfungen zu absolvieren.

Die Analphabetenquote betrug 1970 noch rund 10 % der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr. Diese relativ hohe Quote war u.a. auf den Mangel an Lehrern und Klassenräumen zurückzuführen. Bis zum Jahre 1990 war die Analphabetenquote auf 4,6 % zurückgegangen; sie belief sich für den weiblichen Bevölkerungsteil aber noch auf 6,6 %, während für die männliche Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr eine Quote von 2,6 % festgestellt wurde.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1990
1 000			
15 Jahre und mehr	2 413	1 997	1 440
männlich	671	572	380
weiblich	1 742	1 425	1 060
% der Altersgruppe			
15 Jahre und mehr	9,8	7,6	4,6
männlich	5,7	4,5	2,6
weiblich	13,6	10,5	6,6

Spanien ist im bezug auf das Bildungswesen in zwölf "Erziehungsbezirke" eingeteilt. Das Schulwesen umfaßt einen relativ großen privaten Bereich. Etwa zwei Fünftel der Schüler besuchen private, schulgeldpflichtige Lehranstalten, von denen wiederum etwa die Hälfte kirchliche Einrichtungen sind. Die Universitäten sind selbständige Institutionen des öffentlichen Rechts und unterstehen dem Erziehungs- und Wissenschaftsministerium (Ministerio de Educación y Ciencia). Die Studiengänge der katholischen Universitäten werden auch an staatlichen Universitäten und Hochschulen anerkannt, doch sind für einige Fachrichtungen Zusatzprüfungen erforderlich.

Die Universitäten und Hochschulen dienen vorwiegend der Lehre. Die wissenschaftliche Forschung, insbesondere im Bereich der Natur- und der Sozialwissenschaften, obliegt dem Obersten Forschungsrat (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), der zahlreiche Fachinstitutionen anleitet, die größtenteils in der Hauptstadt etabliert sind. Die meisten der Akademien, die sich in Madrid und den Provinzhauptstädten befinden, sind im "Instituto de España" zusammengefaßt.

Drei spanische Universitäten gehören zu den ältesten Europas mit einer mehr als 500jährigen Geschichte: Salamanca (gegr. 1287), Valladolid (1346) und Barcelona (1450). Außer den über 30 Universitäten des Landes gibt es eine Reihe von Hochschulen für spezielle Ausbildungsbereiche (u.a. für Architektur- und Ingenieurwissenschaften, Pädagogik, Betriebswirtschaft).

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1974/75	1977/78	1980/81	1985/86	1987/88
Vorschulen	23 935	28 624	35 610	39 668	39 311
staatlich	9 169	13 281	20 535	25 625	26 271
Grundschulen	159 922	167 968	176 424	186 389	185 581
staatlich	99 423	109 773	119 573	129 861	131 186
Höhere Schulen	2 405	2 242	2 445	2 635	2 783
staatlich	691	768	1 004	1 246	1 359
Berufsschulen	1 156	1 878	2 142	2 248	2 230
Handelsschulen	42	41	13 ^{a)}	-	-
Schulen für künstlerische Berufe	95	132	182	316	317
Schulen für medizinisches					
Hilfspersonal	89	106 ^{b)}	72	89	91 ^{c)}
Landwirtschaftsschulen	47	50	29	25	25
Sprachschulen .....	.	6 ^{b)}	8	15	41
Andere berufsbildende Ein-					
richtungen	94	90	119	114	.
Hochschulen für Architektur und					
Ingenieurwissenschaften	95	97	100	110	116
Lehrerbildende Anstalten	91	89	88	88	88 ^{c)}
Hochschulen für Betriebswirt-					
schaft	30	34	38	40	41 ^{c)}

a) 1979/80. - b) 1978/79. - c) 1986/87.

Die Zahl der Schüler und Schülerinnen an Grundschulen betrug im Schuljahr 1987/88 rund 5,40 Mill., davon wurden 3,54 Mill. bzw. 65,6 % an staatlichen Schulen unterrichtet. An höheren Schulen gab es 1,36 Mill. Schüler, davon 949 000 (70,0 %) an staatlichen Einrichtungen. Die Berufsschulen unterrichteten 759 800 Schüler. Die Zahl der Studierenden hat sich in den vergangenen Jahren stark erhöht. So waren im Studienjahr 1987/88 646 400 Studierende immatrikuliert gegenüber 423 900 im Studienjahr 1980/81.

5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1974/75	1977/78	1980/81	1985/86	1987/88
Vorschulen	853,3	1 008,8	1 182,4	1 127,3	1 054,2
staatlich	322,7	455,6	651,3	702,1	662,8
Grundschulen	5 361,8	5 579,7	5 606,5	5 594,3	5 398,1
staatlich	3 229,9	3 460,3	3 549,8	3 621,2	3 542,1
Höhere Schulen	792,2	877,5	1 091,2	1 230,0	1 355,3
staatlich	405,3	502,5	718,2	849,3	949,0
Berufsschulen	244,0	407,8	558,8	726,3	759,8
Handelsschulen	20,9	15,7	2,4 ^{a)}	-	-
Schulen für künstlerische Berufe	138,2	171,8	181,3	254,4	254,1
Schulen für medizinisches Hilfspersonal	20,5	7,5 ^{b)}	14,1	17,4	17,9 ^{c)}
Landwirtschaftsschulen	2,2	2,0	1,4	1,4	1,2
Sprachenschulen .....	.	115,1 ^{b)}	147,4	219,2	264,0
Hochschulen für Architektur und Ingenieurwissenschaften	52,1	52,6	52,0	64,1	78,7
Lehrerbildende Anstalten	59,1	97,0	86,6	75,4	71,5 ^{c)}
Hochschulen für Betriebs- wirtschaft	11,2	19,0	22,8	44,5	52,6 ^{c)}
Technische Hochschulen	49,9	49,6	46,1	52,5	58,8
Universitäten	291,0	427,8	423,9	578,5	646,4

a) 1979/80. - b) 1978/79. - c) 1986/87.

Ein deutlicher Hinweis auf die Verbesserung im Schulwesen in den vergangenen Jahren ist die wesentlich größere Zunahme der Zahl der Lehrkräfte im Grundschulbereich gegenüber dem Anstieg der Schülerzahlen. So hat sich im Beobachtungszeitraum die Zahl der Lehrer an Grundschulen von 183 844 auf 220 047 (+ 19,7 %) erhöht. Die Schülerzahl lag 1987/88 aber nur um 0,7 % über der des Schuljahres 1974/75. An höheren Schulen war eine Zunahme der Zahl der Lehrkräfte um 66,0 % auf 81 498 festzustellen, während sich die Schülerzahl um 71,1 % auf 1,36 Mill. erhöht hat. Für Berufsschulen war eine Steigerung der Lehrerzahl um 134 % auf 51 988 festzustellen bei einem Anstieg der Zahl der Schüler auf mehr als das Dreifache. Der Bestand an Dozenten an den Universitäten lag 1987/88 mit 30 735 Personen um 90,5 % über dem des Studienjahres 1974/75; im gleichen Zeitraum ist die Zahl der Studierenden um 122 % gestiegen.

5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1974/75	1977/78	1980/81	1985/86	1987/88
Vorschulen	23 104	28 352	35 588	39 573	39 513
staatlich	9 080	13 199	20 522	25 648	26 402
Grundschulen	183 844	202 988	205 550	224 096	220 047
staatlich	104 517	122 797	130 954	146 693	149 115
Höhere Schulen	49 100	51 466	63 645	75 550	81 498
staatlich	23 447	28 240	41 454	51 218	57 736
Berufsschulen	22 224	28 075	36 556	49 408	51 988
Handelsschulen	968	900	90 ^{a)}	-	-
Schulen für künstlerische Berufe	2 575	2 953	3 427	5 970	6 419
Schulen für medizinisches Hilfspersonal	2 028	3 684	2 093	2 566	2 767 ^{b)}
Landwirtschaftsschulen	445	435	240	283	275
Sprachenschulen .....	.	344 ^{c)}	473	681	1 021
Andere berufsbildende Ein- richtungen	1 667	1 680	1 351	1 038	.
Hochschulen für Architektur und Ingenieurwissenschaften	4 201	4 002	4 026	4 230	4 496
Lehrerbildende Anstalten	2 549	2 318	3 830	4 096	4 127 ^{b)}
Hochschulen für Betriebs- wirtschaft .....	.	796	1 012	1 139	1 185 ^{b)}
Technische Hochschulen	4 647	4 995	5 203	5 102	5 149
Universitäten	16 130	20 006	24 084	27 224	30 735

a) 1979/80. - b) 1986/87. - c) 1978/79.

Die Angaben über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Spanier nach ausgewählten Gastländern sind lückenhaft und nicht aktuell. Es läßt sich jedoch erkennen, daß in den vergangenen Jahren bevorzugt Frankreich, die Vereinigten Staaten und die Bundesrepublik Deutschland zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1984	1985	1986	1987	1988
Frankreich	3 122	.	2 793	2 768	2 770
Vereinigte Staaten	1 300	1 495	1 807	2 500	2 647
Bundesrepublik Deutschland	1 399 ^{a)}	1 659	1 815	.	2 283

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1984	1985	1986	1987	1988
Belgien	795	1 102	930	1 218	.
Großbritannien und Nordirland ..	232	268	.	556	.
Schweiz	646	695	502	518	548
Vatikanstadt	635	584	584	544	522
Niederlande	164	182	219	237	.
Italien	65 ^{a)}	.	.	.	92
Kanada	45 ^{a)}	54	58	72	73
Österreich	62	61	57	61	66
Portugal	46	.	58	.	.
Japan	16	.	.	.	27
Irland	16	.	.	22	.
Dänemark	16	18	19	15	.
Finnland	2 ^{a)}	5	3	8	11

a) 1983.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land unterschiedlich sein kann - in dem beruflichen Status entsprechende Gruppen gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden: Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfänger) oder erwerbslos sind.

Erwerbstätige sind Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen ergibt die Erwerbspersonen. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind. Familienangehörige, die in einem Betrieb, der von einem Familienmitglied geleitet wird, mithelfen, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe Mithelfende Familienangehörige zugeordnet. Beschäftigte sind Personen, die zum Personal von Betrieben gehören.

Die Zahl der Erwerbspersonen (Personen im Alter von 16 und mehr Jahren) betrug 1989 rund 14,8 Mill., sie war damit um 2,0 Mill. oder 15,8 % höher als im Jahre 1981. Von den Erwerbspersonen waren 9,7 Mill. (65,5 %) männlich und 5,1 Mill. (34,5 %) weiblich. Die Erwerbsquote belief sich auf 37,9 % (1981: 34,0 %), wobei die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 50,6 % und die weiblichen einen Anteil von 25,6 % an der jeweiligen Gesamtbevölkerung hatten.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1981	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Erwerbspersonen ²⁾	1 000	11 908	12 797	13 346	14 621	14 819	14 994
männlich	1 000	9 574	9 629	9 254	9 621	9 710	9 745
weiblich	1 000	2 334	3 168	4 092	4 999	5 109	5 249

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1981	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Anteil an der Gesamt-							
bevölkerung	%	35,0	34,0	34,6	37,6	37,9	38,1
männlich	%	57,5	52,1	48,8	50,5	50,6	50,4
weiblich	%	13,4	16,5	20,8	25,2	25,6	26,3

*) Ab 1981: Ohne Ceuta und Melilla. 1970 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung, 25 %-Auswertung, ab 1985: Stichprobenerhebungen.

1) 1. Halbjahr, Durchschnitt. - 2) 1970: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren; ab 1981: Personen im Alter von 16 und mehr Jahren.

Nach Altersgruppen gegliedert wiesen die im Alter von 25 bis unter 30 Jahren stehenden Personen 1989 mit 78,0 % die höchste Erwerbsquote auf, gefolgt von den 30- bis unter 35jährigen (74,7 %), den 35- bis unter 40jährigen (70,5 %) und den 20- bis unter 25jährigen Personen (67,2 %).

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1981		1989	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich

1 000

16 - 20	1 551 ^{a)}	1 010 ^{a)}	1 192	712	917	496
20 - 25	1 542	1 043	1 762	1 030	2 175	1 211
25 - 30	1 300	1 067	1 686	1 213	2 178	1 299
30 - 35	1 139	995	1 510	1 196	1 848	1 176
35 - 40	1 311	1 152	1 322	1 092	1 608	1 089
40 - 45	1 272	1 108	1 162	972	1 524	1 070
45 - 50	1 159	1 003	1 305	1 091	1 320	966
50 - 55	879	741	1 191	987	1 219	907
55 - 60	779	650	972	799	1 186	889
60 - 65	610	514	532	424	688	510
65 - 70	229	186	106	75	118	75
70 - 75	84	64	32	22	24	15
75 und mehr	54	40	24	16	16	8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1981		1989	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
% der Altersgruppe						
16 - 20	12,8 ^{a)}	16,3 ^{a)}	45,9	53,7	33,8	34,8
20 - 25	60,5	81,0	59,9	69,6	67,2	71,9
25 - 30	58,0	95,2	66,4	94,9	78,0	91,6
30 - 35	54,9	97,0	61,5	97,2	74,7	96,1
35 - 40	54,8	97,0	58,8	97,0	70,5	96,2
40 - 45	54,7	96,4	56,5	95,5	66,6	95,5
45 - 50	54,3	95,5	55,3	93,5	63,1	94,1
50 - 55	50,9	91,8	52,6	89,0	57,1	88,4
55 - 60	47,8	86,5	47,7	81,1	48,8	75,7
60 - 65	40,4	74,2	33,3	58,6	31,0	48,2
65 - 70	18,0	33,1	7,3	11,9	6,3	8,6
70 - 75	9,1	16,9	2,6	4,2	1,8	2,6
75 und mehr	4,9	9,8	1,5	2,7	0,7	0,9

*) 1981 und 1989: ohne Ceuta und Melilla. 1970 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung, 25 %-Auswertung. 1989: Stichprobenerhebung.

a) Personen im Alter von 14 bis unter 20 Jahren.

In der Gliederung der Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf waren 1989 10,1 Mill. Personen bzw. 68,4 % Lohn- und Gehaltsempfänger, 2,7 Mill. (17,9 %) Selbständige und 747 000 (5,0 %) Mithelfende Familienangehörige. Von den 1,3 Mill. (8,6 %) Erwerbspersonen, die keiner der vorgenannten Kategorien zugeordnet werden konnten, waren etwas über drei Fünftel erstmals Arbeitsuchende.

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF *)

1 000

Stellung im Beruf	1970	1981	1985	1988	1989
Insgesamt	11 908	12 797	13 346	14 621	14 819
Selbständige	2 246	2 261	2 397	2 662	2 656
Mithelfende Familienangehörige	747	492	748	787	747
Lohn- und Gehaltsempfänger ...	8 757	8 786	8 983	9 653	10 142
Nicht näher bezeichnet	158	1 258	1 217	1 518	1 272
Erstmals Arbeitsuchende ....	.	802	1 174	1 009	813

*) Ab 1981: Ohne Ceuta und Melilla. 1970: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, ab 1981: Personen im Alter von 16 und mehr Jahren. 1970 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung, 25 %-Auswertung; 1985: Stichprobenerhebungen.

Nach Berufsgruppen gegliedert, bildete 1989 die Gruppe der Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und das Bedienungspersonal für Transportmittel die größte Gruppe der Erwerbspersonen mit 5,1 Mill. bzw. einem Anteil von 34,4 % an den insgesamt 14,8 Mill. Erwerbspersonen. Es folgte die Gruppe der Dienstleistungsberufe mit 1,9 Mill. (13,0 %), die Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 1,8 Mill. (12,2 %), die Gruppe Bürokräfte und verwandte Berufe mit 1,6 Mill. (11,0 %) und die Handelsberufe mit 1,5 Mill. (9,9 %) Erwerbspersonen. Für die Gruppe der Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte wurde eine Erwerbspersonenzahl von 1,4 Mill. (9,2 %) ausgewiesen und für die Gruppe Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft eine Zahl von 213 000 bzw. einem Anteil von 1,4 % an den gesamten Erwerbspersonen.

6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN*)

1 000

Berufsgruppe	1970	1981	1985	1988	1989
Insgesamt	11 908	12 797	13 346	14 621	14 819
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	658	1 104	959	1 236	1 358
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	81	191	185	200	213
Bürokräfte und verwandte Berufe ...	1 098	1 451	1 344	1 473	1 634
Handelsberufe	990	1 112	1 244	1 443	1 464
Dienstleistungsberufe	1 111	1 202	1 752	1 865	1 933
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	2 917	1 842	1 987	1 921	1 807
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	4 734	4 859	4 603	4 917	5 092
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte	178	107	96	76	77
Wehrberufe und Wehrdienst	143	107	96	76	77
Erstmals Arbeitsuchende .....	.	802	1 174	1 009	813

*) Ab 1981: Ohne Ceuta und Melilla. 1970: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, ab 1981: Personen im Alter von 16 und mehr Jahren. 1970 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung, 25 %-Auswertung; ab 1985: Stichprobenerhebungen.

Die meisten Erwerbspersonen waren 1989, gegliedert nach Wirtschaftsbereichen, im Produzierenden Gewerbe (4,5 Mill. bzw. 30,4 %) tätig, darunter 3,0 Mill. oder zwei Drittel im Verarbeitenden Gewerbe. Es folgten u.a. die Wirtschaftsbereiche kommunale, soziale und private Dienstleistungen mit 3,1 Mill. (20,8 %), Handel und Gastgewerbe mit 2,7 Mill. (18,5 %) sowie Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 1,8 Mill. bzw. einem Anteil von 12,3 % an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen. Dieser Anteil belief sich im Jahre 1981 noch auf 14,5 % und 1970 auf 24,8 %.

6.5 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1981	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	11 908	12 797	13 346	14 621	14 819	14 994
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	2 959	1 854	2 007	1 940	1 826	1 738
Produzierendes Gewerbe .	4 449	4 594	4 183	4 325	4 506	4 686
Energie und Wasserwirtschaft	87	98	91	85	89	3 274
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	126	116	91	85	82	
Verarbeitendes Gewerbe	3 020	3 120	2 862	2 925	3 003	
Baugewerbe	1 217	1 259	1 138	1 230	1 332	1 412
Handel und Gastgewerbe .	1 522	2 057	2 475	2 630	2 740	7 460
Banken, Versicherungen u. Immobilien	291	496	494	624	676	
Verkehr und Nachrichtenwesen	659	722	671	685	747	
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	1 871	2 049	2 245	2 925	3 083	
Nicht näher bezeichnete Bereiche 2)	157	1 025	1 270	1 491	1 242	1 110

*) Ab 1981: Ohne Ceuta und Melilla. 1970: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, ab 1981: Personen im Alter von 16 und mehr Jahren. 1970 und 1981: Ergebnisse der Volkszählung, 25 %-Auswertung; ab 1985: Stichprobenerhebungen.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt. - 2) Einschl. erstmals Arbeitsuchende, 1985: auch einschl. 96 000 Angehörige der Streitkräfte.

Die Arbeitslosigkeit stellt auch weiterhin ein wirtschaftlich und sozial erhebliches Problem dar. Nach Angaben des Nationalen Statistischen Amtes (Instituto Nacional de Estadística/INE) belief sich die Arbeitslosenquote im Jahre 1989 auf 17,2 % (Vorjahr: 19,5 %) und im ersten Halbjahr 1990 auf 16,5 %, wobei sie für die männlichen Erwerbspersonen 12,3 % und für die weiblichen 24,5 % erreichte.

Der allgemeine Konjunkturabschwung hat sich infolge des Produktionsrückganges in der Industrie und der geringeren Aktivitäten im Baugewerbe und im Tourismus im zweiten Halbjahr 1990 auf dem Arbeitsmarkt verstärkt ausgewirkt. Im dritten Quartal 1990 konnten nur noch rund 100 000 zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen werden gegenüber 232 000 im entsprechenden Vorjahreszeitraum.

Die vom staatlichen Beschäftigungsinstitut beim Arbeitsministerium (Instituto Nacional de Empleo) im April 1991 registrierten knapp 2,31 Mill. Arbeitslosen entsprachen 15,4 % der Erwerbspersonen. Für das Jahr 1991 hat die spanische Regierung mit der Schaffung von etwa 200 000 zusätzlichen Arbeitsplätzen gerechnet.

6.6 DATEN DES ARBEITSMARKTES*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Registrierte Arbeitslose	1 000	257	1 277	2 642	2 858	2 550	2 474 a)
männlich	1 000	.	889	1 599	1 360	1 088	1 191
weiblich	1 000	.	389	1 043	1 499	1 463	1 284
Arbeitslosenquote	%	1,9	9,8	19,5	19,5	17,2	16,5
männlich	%	.	9,6	16,9	14,1	11,2	12,3
weiblich	%	.	10,3	25,5	30,0	28,6	24,5
Offene Stellen	1 000	.	167	224	325	377	441 b)
Vermittelte Stellen ..	1 000	51	159	214	309	361	419 c)

*) Monatsdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

a) Januar/Dezember Durchschnitt: 2 349 000. - b) Januar/April Durchschnitt. -

c) Januar/Dezember Durchschnitt.

6.7 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988 ¹⁾	1989	1990 ²⁾
Fälle	Anzahl	1 308	1 140	1 812	1 428	1 224	627
Beteiligte Arbeit- nehmer	1 000	1 619	996	2 004	2 219	1 603	344
Verlorene Arbeitstage	1 000	3 223	2 279	4 973	6 844	3 685	1 128

1) Ohne Generalstreik vom 14. Dezember mit 4,8 Mill. beteiligten Arbeitnehmern. -

2) Januar bis Mai.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, JAGD, FISCHEREI

Der Agrarsektor besitzt innerhalb der spanischen Wirtschaft noch immer eine erhebliche Bedeutung. Knapp 12 % der Erwerbspersonen arbeiten in diesem Wirtschaftsbereich, dessen Beitrag zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts 1988 5,3 % betrug (1980: 7,1 %). Er befindet sich seit langem in einem Strukturwandel, der in der Vorbereitungsphase zur Aufnahme des Landes in die Europäische Gemeinschaft/EG beschleunigt wurde.

Es war vorgesehen, bis Anfang 1993 die Binnenzölle zwischen Spanien und der EG zu beseitigen; davon abweichend sollten die Zölle für landwirtschaftliche Erzeugnisse und Fischereiprodukte erst bis zum 1. Januar 1996 abgebaut werden. Der Ausschuß für innergemeinschaftlichen Handel der EG hat Mitte 1990 dem Antrag Spaniens zugestimmt, alle Zölle auszusetzen, deren bisheriger Betrag unter 2 % lag. Damit ist ein Großteil der spanischen Agrarexporte in die EG völlig von Einfuhrzöllen befreit worden.

Auch alle weiteren Agrarzölle, die im Rahmen des schrittweisen Abbaus während der Übergangszeit unter die 2 %-Grenze kommen, werden gestrichen. Somit sind fast alle spanischen Agrarausfuhren in die Gemeinschaft von Zöllen befreit. Inwieweit damit die Exportchancen der spanischen Landwirtschaft verbessert werden, bleibt abzuwarten. Trotz der in den letzten Jahren gemachten Fortschritte auf den Gebieten der Vermarktung und Qualitätssteigerung bestehen teilweise noch beträchtliche Wettbewerbsschwierigkeiten.

Während die landwirtschaftlichen Ausfuhren nur in geringem Umfang zunehmen, drängen ausländische Agrarprodukte und verarbeitete Nahrungsmittel immer stärker auf den spanischen Markt. Durch den Abbau von Zöllen im EG-Handel und die aufgewertete Landeswährung sind importierte Waren für den Konsumenten merklich preiswerter geworden, so daß ausländische Erzeugnisse immer häufiger inländischen Produkten vorgezogen werden.

Der Außenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten hat im Jahre 1990 wie im Vorjahr mit einem Defizit abgeschlossen. Die Agrarexporte, die früher zu den wichtigsten Stützen der Handelsbilanz gezählt haben, stagnierten bei 850 Mrd. Ptas, während die Agrareinfuhren um knapp 7 % höher lagen und rund 1,0 Bill. Ptas erreichten. Die Ausfuhrentwicklung wurde vor allem durch den unbefriedigenden Absatz von Obst und Gemüse beeinträchtigt.

Spanien war bis Anfang der 60er Jahre, als eine stärkere Industrialisierung einsetzte, Agrarland. Doch ist seitdem sowohl die Zahl der Beschäftigten im Agrarsektor wie dessen Beitrag zur Entstehung des Bruttosozialprodukts ständig zurückgegangen, obgleich die Produktionsleistungen sich zum Teil vervielfacht haben. Die landwirtschaftlich genutzte Fläche beträgt etwa zwei Fünftel der Landesfläche, doch liegt ein nicht unerheblicher Teil davon brach. Außerhalb der bewässerten Gebiete ist die Produktivität infolge veralteter Bearbeitungsmethoden, schlechter Bodenqualität, der klimatischen Verhältnisse und meist fehlender finanzieller Möglichkeiten zur Mechanisierung sowie Verwendung von Düngemitteln und verbesserten Saatguts relativ niedrig.

Ungünstig wirkt sich auch die Besitzstruktur aus. Mehrfache Ansätze zu Landreformen wurden nicht weitergeführt. In Zentral- und Südspanien herrscht Großgrundbesitz vor, dessen Flächen oft in mehrstufigen Unterpachtverhältnissen zur Nutzung vergeben sind. Im Norden des Landes und vor allem im Nordwesten (Galicien) dominiert Klein- und Kleinstbesitz. Die Regierung ist um Schaffung größerer und damit rentablerer Betriebe bemüht. Bereits 1953 war mit Flurbereinigungsverfahren begonnen worden, die besonders in den 60er und 70er Jahren in größerem Maße durchgeführt wurden.

Bis 1983 waren in 3 846 Gemeinden Flurbereinigungsverfahren abgeschlossen, betroffen waren 1,7 Mill. Landbesitzer mit 5,3 Mill. ha Land; 15,5 Mill. Parzellen waren zu 2,1 Mill. Parzellen zusammengelegt worden. Mit der Flurbereinigung ging im allgemeinen auch die Schaffung von Infrastruktureinrichtungen (Anschluß an das Energie- und Wasserversorgungsnetz, Bau von Schulen, Gemeindehäusern u.a.) einher. Staatliche Kredite sollten die Modernisierung und Mechanisierung der Betriebe fördern.

Ein wichtiges Ziel der spanischen Agrarpolitik ist die weitere Ausdehnung der Bewässerungsflächen, um die landwirtschaftliche Produktion, u. a. auch die Erzeugung von Futtermitteln, zu steigern und damit die Importabhängigkeit zu verringern. Auf bewässerten Flächen, die 1988 mit 3,32 Mill. ha rund 21 % des Acker- und Graslandes einnahmen, werden vor allem Ausfuhrprodukte wie Zitrusfrüchte, Obst, Wein, Mandeln, Tabak und Baumwolle erzeugt. In der Produktion von Zitrusfrüchten und Oliven ist Spanien eines der wichtigsten Erzeugerländer. Wichtige Industriepflanzen sind Textilrohstoffe wie Baumwolle, Flachs und Hanf, ferner Tabak, Hopfen und Ölf Früchte. Von Bedeutung ist auch die Gewinnung von Kork und Espartogras.

Die Gliederung der Bodennutzung in der spanischen Statistik weicht von der sonst üblichen, wie sie auch die Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO verwendet, ab. Der üblichen landwirtschaftlichen Fläche entspricht etwa

die Kategorie "Bearbeitetes Land" (1988: 40,5 % der Gesamtfläche), das Acker- und Grasland (30,8 %) sowie Baum- und Strauchkulturen (9,5 %) umfaßt. 1986 wurden 56,6 % der produktiven Fläche als Brachland ausgewiesen. Das "Unbearbeitete Land" umfaßt sowohl Wald- und Buschflächen als auch Weideflächen (Naturweiden). Die unproduktive Fläche wurde mit 6,7 % der Gesamtfläche angegeben.

7.1 BODENNUTZUNG*)

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985	1986	1988
Produktive Fläche	46 487	46 865	46 835	47 157	47 093	.
Bearbeitetes Land	20 520	20 834	20 499	20 415	20 420	20 380
Acker- und Grasland	15 690	15 821	15 559	15 564	15 565	15 580
Baum- und Strauchkulturen ...	4 829	5 012	4 941	4 852	4 855	4 800
Obstbäume	939	1 194	1 101	1 249	1 225	1 229
Rebstöcke	1 536	1 611	1 726	1 552	1 531	1 484
Ölbäume	2 354	2 207	2 113	2 051	2 099	2 087
Unbearbeitetes Land	25 967	26 032	26 336	26 742	26 673	.
mit Weide	21 249	19 197	19 170	19 031	19 039	.
ohne Weide	4 718	6 835	7 166	7 711	7 634	.
Unproduktive Fläche	3 988	3 610	3 640	3 318	3 382	.
Bewässerte Fläche	2 379	2 818	3 067	3 217	3 220	3 320

*) Ohne Ceuta und Melilla; Stand: 1. Mai.

Nach der Landwirtschaftszählung (Censo Agrario) von 1982 machten die 11 858 Großbetriebe mit einer Betriebsfläche von 500 und mehr ha nur rund 0,5 % aller landwirtschaftlichen Betriebe aus. Diese Latifundien (latifundios) verfügten jedoch über etwa 41 % der bewirtschafteten Fläche. Dagegen hatte ein Viertel aller Betriebe nur eine Betriebsfläche von unter einem Hektar; sie nahmen 0,5 % der bewirtschafteten Fläche ein. Weiteren 37,1 % der landwirtschaftlichen Betriebe standen Betriebsflächen von 1 bis unter 5 ha zur Verfügung, sie nahmen 2,4 % der gesamten Betriebsfläche ein.

Die Mehrzahl der Latifundien konzentriert sich im Süden Spaniens, wobei vor allem das wesentliche Andalusien, die Extremadura und der südliche Teil von Kastilien-La Mancha Schwerpunkte bilden. Extreme Werte zeigten sich in der Provinz Cáceres (Extremadura), in der im Jahre 1982 725 Großbetriebe 36,8 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche beanspruchten, und in der Provinz Ciudad Real (Kastilien-La Mancha) mit 480 Latifundien und einem Anteil von 33,5 % an der bewirtschafteten Fläche.

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE 1982 NACH GRÖSSENKLASSEN*)

Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe		Fläche
	Anzahl	%	%
Insgesamt	2 375 327	100	100
unter 1	594 929	25,0	0,5
1 - 5	880 786	37,1	2,4
5 - 10	334 285	14,1	5,2
10 - 20	241 925	10,2	7,5
20 - 50	168 253	7,1	11,5
50 - 100	61 618	2,6	9,4
100 - 200	31 118	1,3	9,5
200 - 500	19 240	0,3	13,2
500 - 1 000	6 947	0,3	10,7
1 000 und mehr	4 911	0,2	30,1
ohne Land	31 315	1,3	-

*) Zählungsergebnis.

Die landwirtschaftliche Betriebe sind entsprechend ihrer verschiedenen Betriebsgrößen unterschiedlich gut mit Maschinen ausgestattet. Klein- und Kleinstbetriebe verfügen wegen Kapitalmangels im wesentlichen nur über die traditionellen Geräte zur Bodenbearbeitung. Ackerschlepper und andere landwirtschaftliche Maschinen werden in erster Linie in Groß- und Mittelbetrieben sowie in Genossenschaften eingesetzt. Der Bestand an Ackerschleppern wurde für 1989 mit 722 000 und der an Mähdreschern mit 49 000 Einheiten angegeben.

Der Verkauf von Landmaschinen und Ackerschleppern verringerte sich nach Erhebungen des spanischen Landwirtschaftsministeriums 1989 mengenmäßig um rund 6 %. Bei Traktoren, die etwa die Hälfte des Gesamtumsatzes ausmachen, wurde ein Absatzrückgang um 5,2 % auf 22 277 Einheiten festgestellt. Jedoch erzielten die Anbieter von importierten Fahrzeugen noch ein Absatzplus von 3,8 % (1988: + 30 %) auf 10 313 Einheiten. Die Traktorenhersteller im Inland verzeichneten einen Rückgang des Absatzes um 11,4 %.

Noch stärker verringert hat sich der Verkauf von Mähdreschern. Mit nur 1 041 Einheiten lag der Absatz im Jahre 1989 um 21,5 % unter dem Vorjahresergebnis. Die rückläufige Entwicklung auf dem Landmaschinenmarkt ist vor allem auf die im Interesse der Konjunkturdämpfung verfügten Kreditrestriktionen der Zentralbank zurückzuführen. Angesichts der hohen Zinsen wurden entsprechende Investitionen zurückgestellt. Aber auch die verringerten Einnahmen infolge teilweise gesunkener Preise für Agrargüter, vor allem für Getreide, haben die Anschaffung neuer Maschinen behindert.

7.3 MASCHINENBESTAND*)

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1988
Schlepper	260	379	524	633	702
Mähdrescher	32	40	42	45	48
Melkmaschinen	28	41	79	119	140
Einachsige Vielzweckgeräte	72	148	221	271	282
Dreschmaschinen, motor- betrieben	10	9	7	.	.

*) Stand: Jahresende.

Erhöhungen der Düngemittelpreise sowie Trockenperioden haben sich in den vergangenen Jahren auf den Düngemiteleinsatz ausgewirkt. Im Landwirtschaftsjahr 1988/89 (Juli/Juni) belief sich der Verbrauch von Handelsdünger auf insgesamt rund 2,0 Mill. t Reinnährstoff. Im Jahr zuvor wurden mit 2,02 Mill. t 1,3 % mehr Düngemittel verwendet. Der Verbrauch von stickstoffhaltigen Düngern betrug 1988/89 1,12 Mill. t (+ 22,2 % gegenüber 1984/85) und der von phosphathaltigen und kalihaltigen Handelsdüngern 530 000 t (+ 21,6 %) bzw. 343 000 t (+ 19,9 %).

Die spanische Düngemittelindustrie soll bis Ende 1991 im Rahmen des staatlichen Programms zur Umstrukturierung der Industrie durch Subventionen unterstützt werden. 1989 wurden Finanzmittel von 12,0 Mrd. Ptas für diese Maßnahme freigegeben, davon entfielen 5,0 Mrd. Ptas auf Zuschüsse und 7,0 Mrd. Ptas auf zinsbegünstigte Kredite. Damit sollen u.a. Investitionen zur Rationalisierung der Produktion sowie zur Verbesserung der Umweltschutzvorrichtungen gefördert werden. Vor allem die Werke in Huelva, Cartagena, Aviles und Puertollano haben sich den Richtlinien der EG hinsichtlich des Umweltschutzes anzupassen.

7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER*)

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Insgesamt	1 639	1 734	1 856	2 021	1 994
stickstoffhaltig ..	917	962	1 063	1 148	1 121
phosphathaltig	436	462	494	537	530
kalihaltig	286	311	299	336	343

*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

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

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung ist im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1990 auf 116 Punkte gestiegen und je Einwohner berechnet auf 111 Punkte. Beim Index für die Nahrungsmittelerzeugung war ein Anstieg auf 115 Punkte festzustellen, je Einwohner auf 110 Punkte.

7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990
Gesamterzeugung	107	121	115	113	116
je Einwohner	104	116	111	108	111
Nahrungsmittel- erzeugung	107	121	115	113	115
je Einwohner ...	104	116	110	108	110

Die Bestände an fruchttragenden Bäumen sind in Spanien seit 1970 im wesentlichen mehr oder minder stark zurückgegangen. Besonders stark waren Birnen- und Haselnußbäume betroffen. Ihr Bestand verringerte sich bis 1987 auf 1,87 Mill. (- 47,2 %) bzw. auf 531 000 (- 38,8 %).

Bei Pfirsichbäumen war der Bestand im gleichen Zeitraum um 29,1 % auf 1,19 Mill. und bei Feigen um 18,3 % auf 1,16 Mill. zurückgegangen. Der Baumbestand von Tafeläpfeln hat sich zwischen 1970 und 1985 von 3,87 Mill. auf 6,97 Mill. erhöht (+ 80,2 %), ist aber bis 1987 auf 3,99 Mill. gesunken (- 42,8 %).

Für den Baumbestand von Zitrusfrüchten war ebenfalls eine teilweise stark schwankende Entwicklung festzustellen. So ging der Bestand an Apfelsinenbäumen im Zeitraum 1970 bis 1980 von 532 000 auf 496 000 zurück (- 6,8 %) und stieg bis 1987 auf 618 000 (+ 24,6 %); im gesamten Beobachtungszeitraum wurde eine Bestandzunahme von 16,2 % verzeichnet. Bei Zitronen war ein Anstieg des Baumbestandes um 153 000 auf 392 000 (+ 64,0 %) und bei Mandarinen eine Zunahme um 27 000 auf 96 000 (+ 39,1 %) Bäume festzustellen.

7.6 BESTAND AN FRÜCHTETRAGENDEN BÄUMEN

1 000

Baumart	1970	1975	1980	1985	1987
Johannisbrot	368	639	475	.	228
Mandeln	8 885	10 955	9 996	8 648	8 992
Haselnüsse	867	695	482	463	531
Aprikosen	524	600	447	445	368
Pfirsiche	1 676	1 920	1 659	1 468	1 189
Tafeläpfel	3 866	4 949	4 398	6 968	3 987
Apfelsinen	532	455	496	581	618
Mandarinen	69	84	84	118	96
Zitronen	239	261	300	369	392
Pflaumen	1 295	1 533	1 360	1 325	1 223
Feigen	1 422	1 560	1 404	1 272	1 162
Birnen	3 543	3 313	2 690	2 551	1 872
Granatäpfel	122	199	169	143	127

Die landwirtschaftliche Erzeugung ist 1989, nachdem 1988 Rekordernten erzielt worden sind, in den meisten Bereichen zurückgegangen. Das Agrarjahr war durch anhaltende Trockenheit zur Jahresmitte gekennzeichnet; sie führte zu verringerten Ernten vor allem bei Baumwolle, Mais und Reis sowie Futtermitteln. Der Rückgang des landwirtschaftlichen Produktionswertes belief sich auf 5,5 %.

Infolge günstiger Witterungsbedingungen erhöhte sich die landwirtschaftliche Erzeugung im Jahre 1990 um 2,8 % gegenüber dem Vorjahr auf 3,4 Mill. Ptas. Dabei lag das Schwerkgewicht der Steigerung mit + 3,8 % bei den Bodenprodukten, während für die Viehwirtschaft nur ein Anstieg von 1,7 % verzeichnet wurde.

Die Ernteergebnisse waren 1990 im einzelnen sehr unterschiedlich. Günstig haben sich die Ernten von Erzeugnissen zur industriellen Weiterverarbeitung entwickelt. So haben sich für Sojabohnen (+ 56 %), Baumwolle (+ 55 %), Sonnenblumensamen (+ 37 %) und Weintrauben (+ 16 %) beachtliche Steigerungen ergeben. Dagegen lag die Getreideernte mit rund 19 Mill. t um etwa 3 % unter dem Vorjahresergebnis. Vor allem bei Weizen (- 15 %), Roggen (- 17 %) und Mais (- 8 %) waren die Ernten zurückgegangen.

Für die für den Export wichtigen Produkte sind, mit Ausnahme von Zitrusfrüchten, beträchtliche Einbußen verzeichnet worden, was teilweise auf die Fröste zurückgeführt wird, die im späten Frühjahr aufgetreten sind. So lagen die Ernteergebnisse bei Obst, ohne Zitrusfrüchte, zwischen 15 % und 35 % unter denen des Vorjahres. Bei Gemüse übertraf das Gesamtergebnis nur knapp das von 1989. Die Zitrusernte hat mit 4,48 Mill. t das Vorjahresergebnis um 5,4 % übertroffen, dabei ist die Erzeugung von Zitronen um 5,5 % auf 585 000 t zurückgegangen.

Im Weinanbau brachte das Anbaujahr 1990 Mehrerträge von rund 16 %, es wurden rund 5,7 Mill. t Trauben gelesen. Die Weinproduktion erhöhte sich auf 42 Mill. hl (+ 31 %). Im Jahr zuvor hatte sich die Weinerzeugung nach dem schlechten Erntejahr 1988 (Mehltaubefall infolge hoher Feuchtigkeit) wieder erheblich verbessert und belief sich auf 32 Mill. hl. Die Exporte von Wein waren jedoch unbefriedigend. Zwischen 1987 und 1989 waren die Lieferungen in das Ausland um 22 % gesunken. Das staatliche Exportförderungsinstitut (Instituto Español de Comercio Exterior/ICEX) beabsichtigte daher, Winzern und Produktionsgenossenschaften bei ihren Exportbemühungen behilflich zu sein.

Im Agraraußenhandel Spaniens hat sich in den letzten Jahren eine negative Entwicklung gezeigt. Die Exporte von Obst und Gemüse (ohne Zitrusfrüchte) verringerten sich 1989 um 6,1 % im Vergleich zum Vorjahr auf 2,1 Mill. t. Spaniens Anteil am EG-Markt war damit von 17,0 % im Jahre 1985 auf 14,1 % zurückgegangen. Dieser Rückgang war ausschließlich auf Einbußen auf dem EG-Markt zurückzuführen, denn die Lieferungen in Drittländer konnten um 6,8 % auf 0,3 Mill. t gesteigert werden. In EG-Länder wurden 1989 1,8 Mill. t Obst und Gemüse (ohne Zitrusfrüchte) geliefert, also 8,1 % weniger als im Vorjahr. Während 1988 im Bereich Landwirtschaft und Nahrungsmittel im Außenhandel noch ein Überschuß von 52,5 Mrd. Ptas erzielt wurde, ergab sich 1989 ein Defizit von 82,6 Mrd. Ptas.

Im Jahre 1990 gingen die Ausfuhren von Obst und Gemüse dem Wert nach um 2,0 % zurück, mengenmäßig war der Rückgang noch stärker. Bei Ölen und Fetten konnten die Ausfuhereinnahmen mit 92,5 Mrd. Ptas fast verdoppelt werden. Die Ausfuhr von Fleisch konnte um rund 35 % gesteigert werden.

Bei den landwirtschaftlichen Einfuhren zeigte sich ein steigender Anteil von Obst und Gemüse sowie von Fischereierzeugnissen. Aus dem Ausland bezog Spanien 1990 Obst und Gemüse im Wert von 105,7 Mrd. Ptas, das waren knapp 23 % mehr als im Vorjahr. Die Importe von Fischereierzeugnissen erreichten 238,6 Mrd. Ptas (+ 12,5 %) und die Getreideeinfuhren 76,6 Mrd. Ptas (+ 21,8 %). Fleisch wurde im Wert von 105,9 Mrd. Ptas (+ 3,3 %) importiert.

7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Weizen	5 329	4 392	5 791	6 514	5 465	4 663
Reis	462	496	483	507	341	546
Gerste	10 698	7 431	9 836	12 070	9 308	9 325
Mais	3 414	3 424	3 557	3 577	3 276	3 003
Roggen	273	220	319	357	337	280
Hafer	680	433	502	537	494	520
Sorghum	98	97	78	96	85	96
Kartoffeln	5 927	5 125	5 603	4 530	5 242	5 000
Bohnen, trocken	71	77	72	61	59	60
Saubohnen, trocken	61	56	62	61	54	.
Kichererbsen	57	58	64	54	44	58
Linsen	49	41	54	51	35	.
Sonnenblumensamen	915	872	1 006	1 123	1 000	1 370
Baumwollsamens	108	138	138	195	100	160
Oliven	1 989	2 557	3 879	2 224	2 934	2 200
Kohl	457	430	439	426	472	.
Artischocken	269	360	338	333	379	.
Tomaten	2 429	2 400	2 447	2 581	2 876	2 999
Blumenkohl	220	230	234	248	271	.
Kürbisse	164	181	230	200	210	.
Gurken	258	251	354	355	300	.
Auberginen	122	111	126	125	125	.
Paprika- und Pfeffer- schoten, grün	671	693	700	712	666	.
Zwiebeln, trocken	1 249	1 166	1 048	1 073	1 011	1 050
Knoblauch	249	238	238	247	229	.
Bohnen, grün	280	245	265	245	250	.
Erbsen, grün	52	56	54	55	63	.
Mohrrüben	161	172	179	180	180	.
Melonen	1 414	1 491	1 538	1 543	1 524	.
Wassermelonen	569	540	629	627	581	.
Weintrauben	5 450	5 863	6 365	3 760	4 883	5 659
Zuckerrohr	224	195	211	250	250	250
Zuckerrüben	6 619	7 746	7 937	8 926	7 273	7 170
Äpfel	1 070	817	1 043	828	757	621
Birnen	595	373	521	459	550	.
Pfirsiche	548	549	604	655	751	.
Pflaumen	128	117	134	141	145	.
Apfelsinen	1 945	2 063	2 454	2 237	2 434	2 664
Mandarinen	1 051	1 164	1 294	1 255	1 198	1 230
Zitronen	482	619	738	673	619	585
Aprikosen	151	151	142	155	156	.
Bananen	402	471	449	430	390	.
Erdbeeren	165	191	231	243	227	.
Mandeln	287	221	250	164	326	.
Haselnüsse	30	21	29	18	24	.
Maronen	28	26	34	30	30	.
Walnüsse	8	8	9	5	9	.
Rohbaumwolle, entkörnt	70	86	80	120	65	101
Futtermais	3 936	4 111	4 224	4 923	.	.
Luzerne, grün	13 417	13 310	13 933	13 599	13 012	.
Wicken, grün	1 396	1 284	1 530	1 633	1 333	.

Die Erträge von pflanzlichen Erzeugnissen unterliegen, vor allem infolge unterschiedlicher Witterungsbedingungen, teilweise stärkeren Schwankungen. So betrug der Flächenertrag von Weizen im Jahre 1990 23,9 dt/ha, während er 1988 27,9 dt/ha erreicht hatte. Bei Reis bewegten sich die Erträge im Beobachtungszeitraum zwischen 57,8 (1989) und 63,6 dt/ha (1986) und bei Mais zwischen 62,6 (1989) und 65,6 dt/ha (1987). Für Kartoffeln wurden Schwankungen des Hektarertrages zwischen 161 (1988) und 191 dt (1989) verzeichnet und für Zuckerrüben von 367 (1985) und 477 dt (1988).

7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Weizen	26,1	20,8	26,1	27,9	23,8	23,9
Reis	62,0	63,6	63,3	63,3	57,8	63,5
Gerste	25,2	17,1	22,4	28,4	21,9	21,0
Mais	64,9	65,3	65,6	64,3	62,6	63,6
Roggen	12,9	9,9	14,4	16,2	14,8	13,3
Hafer	14,8	11,0	14,2	15,5	14,3	13,9
Sorghum	47,6	51,0	51,9	53,9	51,8	56,9
Kartoffeln	179	173	188	161	191	182
Bohnen, trocken	6,9	7,4	7,0	6,4	6,2	7,1
Saubohnen, trocken	11,7	11,1	12,6	13,6	11,8	.
Kichererbsen	6,3	6,4	7,2	7,4	7,8	8,8
Linsen	8,0	6,1	5,8	7,1	6,7	.
Sonnenblumensamen	9,2	9,3	10,1	12,0	10,4	11,9
Kohl	260	250	241	257	281	.
Artischocken	99	139	133	111	115	.
Tomanten	401	421	436	427	442	435
Blumenkohl	212	207	205	207	208	.
Kürbisse	282	302	325	333	344	.
Gurken	432	425	445	444	353	.
Auberginen	272	270	287	278	278	.
Paprika- und Pfeffer- schoten, grün	174	255	258	274	266	.
Zwiebeln, trocken	335	340	338	352	346	356
Knoblauch	59,6	59,6	56,1	61,8	58,7	.
Bohnen, grün	105,7	97,4	100,7	94,2	92,6	.
Erbsen, grün	48,7	49,6	52,8	50,0	57,3	.
Mohrrüben	285	277	287	286	286	.
Wassermelonen	203	209	230	224	215	.
Weintrauben	35,3	38,3	43,0	24,8	35,4	.
Zuckerrohr	709	716	788	714	714	.
Zuckerrüben	367	394	442	477	434	.
Futtermais	369	366	391	426	.	.
Luzerne, grün	436	439	462	456	448	.
Wicken, grün	140	134	149	148	131	.

Der Viehbestand hat 1989 im Vergleich zum Vorjahr im allgemeinen zugenommen. Die Zahl der Rinder belief sich auf 5,19 Mill. (+ 2,7 %), darunter befanden sich 1,88 Mill. (rd. 36 %) Milchkühe (+ 7,6 %). Eine Besonderheit Spaniens bildet die Zucht von

Kampfstieren. Bei Schweinen war eine Bestandszunahme um 0,6 % auf 16,72 Mill. und bei Schafen um 1,9 % auf 24,25 Mill. festzustellen. Die Hühnerzucht wies 1989 einen Bestand von rund 51 Mill. aus (+ 2,0 %).

Als Zug- und Lasttiere werden in den ländlichen Gebieten Spaniens Pferde, Maulesel und Esel gehalten. Der Bestand hat sich in den letzten Jahren verringert. Die Zahl der Pferde betrug 1989 241 000 (1985: 252 000), die der Maultiere 100 000 (137 000) und die der Esel 130 000 (151 000).

7.9 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Pferde	1 000	252	248	249	250	241	.
Maultiere	1 000	137	117	115	110	100	.
Esel	1 000	151	140	130	131	130	.
Rinder	1 000	4 930	5 088	5 095	5 051	5 188	5 300
Milchkühe	1 000	1 891	1 786	1 793	1 748	1 880	1 834
Schweine	1 000	11 960	13 387	17 303	16 614	16 715	16 910
Schafe	1 000	16 954	17 641	20 310	23 798	24 252	27 400
Ziegen	1 000	2 584	2 850	2 888	3 649	3 640	3 200
Hühner	Mill.	49	50	54	50	51	51

7.10 SCHLACHTUNGEN

Schlachtviehart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Pferde	1 000	54	49	49	44	44	18 ^{a)}
Rinder u. Kälber ..	1 000	1 812	1 938	1 984	1 944	1 858	2 000
Schweine	1 000	15 844	15 921	20 090	22 834	22 494	22 935
Schafe und Lämmer .	1 000	11 116	10 851	17 514	18 576	18 018	} 25 200
Ziegen	1 000	1 148	1 248	2 239	2 606	2 287	
Geflügel	Mill.	527	489	510	531	535	219 ^{a)}
Kaninchen	Mill.	65	65	67	69	58	24 ^{a)}

a) Januar bis Mai.

Die Produktion tierischer Erzeugnisse erhöhte sich 1990 wertmäßig um 1,7 % gegenüber dem Vorjahr. Bei der Fleischerzeugung entfielen 1,73 Mill. t (+ 1,6 %) auf Schweine- und 0,40 Mill. t (- 0,9 %) auf Rind- und Kalbfleisch. Bei der Erzeugung von Hammel- und Lammfleisch sowie Ziegenfleisch war eine Steigerung um 13,1 % auf 250 000 t

festzustellen. Dagegen verringerte sich die Produktion von Geflügelfleisch um 0,7 % auf 823 000 t gegenüber 1989, als der höchste Wert innerhalb des Beobachtungszeitraumes festgestellt worden ist.

7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Pferdefleisch	1 000 t	8	7	7	7	7	3 a)
Rind- und Kalbfleisch .	1 000 t	401	440	450	450	459	455
Schweinefleisch	1 000 t	1 157	1 166	1 489	1 722	1 703	1 730
Hammel- und Lammfleisch	1 000 t	124	127	207	211	200	} 250
Ziegenfleisch	1 000 t	9	9	18	20	21	
Geflügelfleisch	1 000 t	815	759	795	828	831	823
Kaninchenfleisch	1 000 t	78	78	80	82	69	31 a)
Kuhmilch	1 000 t	6 301	6 157	5 947	5 744	6 000	6 100
Schafmilch	1 000 t	232	253	240	271	284	270
Ziegenmilch	1 000 t	371	377	403	414	426	430
Hühnereier	1 000 t	648	690	725	682	641	621
Honig	1 000 t	16	17	22	21	21	21
Wolle, Roh-(Schweiß-)							
Basis	1 000 t	24,8	24,3	25,9	27,5	28,1	30,0
Wolle, rein	1 000 t	14,6	14,0	15,6	16,4	17,0	18,0
Bienenwachs	t	1 002	996	1 326	1 103	.	.
Rinderhäute, frisch ...	1 000 t	42,2	45,8	43,9	44,7	45,9	.
Schaffelle, frisch	1 000 t	32,8	33,0	35,0	37,2	38,2	.
Ziegenfelle, frisch ...	t	2 160	2 210	2 460	2 870	3 080	.

a) Januar bis Mai.

Geschlossene Waldgebiete gibt es auf der Iberischen Halbinsel nur noch im Norden (Pyrenäen) und Nordwesten, wo die klimatischen Einflüsse der gemäßigten Breiten wirken und ausreichend Niederschläge fallen. Große Teile der einst ausgedehnten Wälder sind in früherer Zeit durch Raubbau vernichtet worden. Im Landesinneren finden sich mehr oder weniger große Reste mediterraner Wälder (Trockenwälder); den größten Teil der bestehenden Waldgebiete nehmen Buschwald, Macchie und Strauchheiden ein (nach spanischen Angaben etwa 70 % der gesamten Waldfläche). In der Forstinventur 1974 waren 11,79 Mill. ha Waldfläche ermittelt worden, etwa 23 % der Landesfläche. Alljährlich werden große Flächen durch Wald- und Buschbrände vernichtet.

7.12 WALDFLÄCHE

1 000 ha

Gegenstand der Nachweisung	1978 bis 1987
Insgesamt	11 792
Nadelwald	5 364
Laubwald	6 155
Mischwald	273

Nach Untersuchungen der Forstbehörde ICONA wird fast die Hälfte aller Waldbrände durch Brandstiftung oder Unachtsamkeit beim Umgang mit Feuer verursacht. Hinter der Brandstiftung stehen oft wirtschaftliche Interessen (Schaffung von Weide- oder Bauland). Die ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Natureza) ist eine öffentlich-rechtliche Körperschaft, die dem Landwirtschaftsministerium (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) untersteht. Die Zuständigkeiten der ICONA reichen von der Organisation und Durchführung des Naturschutzes bis hin zur Bekämpfung der Waldbrände und der Vergabe von Jagd- und Angellizenzen.

Trotz ständig verbesserter Überwachung, Verschärfung der Strafen für Brandstiftung und moderner Ausrüstung der Feuerwehren mit Löschflugzeugen und Hubschraubern sind von Januar bis Anfang August 1991 Angaben der ICONA zufolge bei rund 4 500 Bränden etwa 90 000 ha Wald und Buschgelände vernichtet worden. Das verheerendste Feuer wütete Anfang August 1991 eine Woche lang in der Nähe von Valencia und vernichtete über 20 000 ha Wald, etwa ein Viertel der gesamten Waldfläche der Provinz.

Der Holzeinschlag belief sich 1988 auf 14,7 Mill. m³, davon waren 7,4 Mill. (50,2 %) Nadelholz und 4,0 Mill. m³ (27,2 %) Laubholz. 2,3 Mill. m³ (15,4 %) bestanden aus nicht-klassifizierten Holzarten und 1,1 Mill. m³ (7,2 %) aus Brennholz u.a.

7.13 HOLZEINSCHLAG 1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	11 784	13 899	15 635	14 259	14 667^{a)}
Nadelholz	6 117	5 916	6 511	6 461	7 362
darunter:					
Strandkiefern	2 694	2 469	3 013	2 908	3 814
Kiefern ("pino radiata")	1 505	1 582	1 749	1 910	1 957
Föhren ("pino silvestre")	744	765	702	646	743
Aleppokiefern	494	484	426	357	329
Schwarzkiefern	377	355	380	327	278
Tannen	17	18	19	16	12
Laubholz	3 789	3 596	3 359	4 412	3 996
darunter:					
Eukalyptus	2 619	2 617	2 368	3 422	2 905
Pappeln	730	562	588	515	590
Buchen	141	131	124	113	96
Eichen	102	83	79	102	103
Steineichen	2	7	5	4	29
Edelkastanien	101	88	96	144	118
Nichtklassifizierte Holzarten	563	3 768	4 555	2 730	2 255
Anderes Holz (für Brennholz u.a.)..	1 315	619	1 210	656	1 054

a) 1989: 17,2 Mill. m³, darunter 10,6 Mill. m³ Nadelholz.

Der Bedarf an Nutzholz kann durch eigenen Einschlag bei weitem nicht gedeckt werden, so daß steigende Einfuhren notwendig sind. Schnellwachsende Eukalyptus- und Pappelarten sind für die Papierherstellung von großer Bedeutung. Strandkiefern dienen vor allem der Harz- (Terpentin-)Gewinnung. Öffentliche Wälder wurden 1987 im Umfang von 31 600 ha aufgeforstet und Wälder im privaten Besitz auf einer Fläche von 10 900 ha.

7.14 AUFFORSTUNG

1 000 ha

Fläche	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	76,2	60,4	55,4	51,3	42,4
öffentlich	63,8	52,6	50,9	39,6	31,6
privat	12,5	7,8	4,5	11,8	10,9

Von wirtschaftlicher Bedeutung ist, wie in Portugal, die Korkeiche, die Bestände von 366 000 ha (Forstinventur für 1974) umfaßte. Kork wird zum größten Teil exportiert, zu etwa einem Drittel in bearbeitetem Zustand. Die gewonnenen Baumharze werden zu Terpentinöl und Kolophonium verarbeitet. Die Produktionszahlen dieser Erzeugnisse schwanken von Jahr zu Jahr teilweise beträchtlich; die Bedeutung des Espartograses ist, wie in den nordafrikanischen Ländern, stark zurückgegangen.

7.15 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER FORSTWIRTSCHAFT- LICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1984	1985	1986	1987	1988
Baumharze	22,3	24,0	12,1	15,3	15,2
Kork	117,6	73,5	81,9	67,9	71,0
Espartogras	13,8	5,8	6,4	5,0	4,0

Die Jagd hat in Spanien eine größere Bedeutung, vor allem werden Niederwild (wie Kaninchen) und Flugwild (z.B. Rebhuhn) gejagt. Für das Jahr 1988 wurden rund 9,9 Mill. erlegte Kaninchen und rund 3,8 Mill. Rebhühner angegeben, ferner rund 9,8 Mill. Stück sonstiges Flugwild. Beim zur Strecke gebrachten Hochwild handelt es sich größtenteils um Schwarzwild.

7.16 JAGDSTRECKE

Wildart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Rotwild	Anzahl	20 023	19 993	17 992	22 134	29 348
Schwarzwild	Anzahl	34 691	32 768	35 499	37 793	38 104
Sonstiges Hochwild	Anzahl	4 653	4 284	3 839	3 692	4 230
Hasen	1 000	756	728	921	823	831
Kaninchen	1 000	9 889	10 131	10 273	9 672	9 951

7.16 JAGDSTRECKE

Wildart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Sonstiges Niederwild ...	1 000	54	56	58	59	67
Rebhühner	1 000	4 106	4 349	4 223	4 062	3 800
Wachteln	1 000	1 137	1 101	1 159	1 585	1 754
Sonstiges Flugwild	1 000	9 127	10 345	5 682	7 861	9 792

Spanien ist eines der bedeutendsten Fischereiländer der Erde. Seit Beginn der 80er Jahre ist die Bedeutung des Fischereisektors jedoch zurückgegangen. Gründe hierfür waren Beschränkungen der Fangrechte durch Marokko und die Europäische Gemeinschaft/EG. Um die Fischereizone zu vergrößern, hat Spanien einen Vertrag mit Mauretanien geschlossen und eine 200-Meilen-Wirtschaftszone festgelegt. Der größere Teil der Fischfänge stammt aus dem Atlantischen Ozean. Die bedeutendsten Fischereihäfen liegen an der galicischen Küste im Nordwesten, hier wird auch eine intensive Muschelzucht betrieben. Als Fanggebiet dominiert das "Nordwestliche Seegebiet" (Atlantik).

Die spanische Fischfangflotte bestand 1986 aus 17 464 Fahrzeugen mit einer gesamten Tonnage von 649 000 BRT. Die Einheiten mit einer Tonnage von 250 und mehr BRT machten nur 3,2 % aller Fischereifahrzeuge aus, doch hatten sie einen Anteil von 44,8 % an der Gesamttonnage.

7.17 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN*)

Größe von ... bis unter ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1990 ¹⁾
Schiffe	Anzahl	15 250	16 852	17 390	17 665	17 464	.
unter 20 ...	Anzahl	10 881	12 089	12 671	13 367	13 393	.
20 - 100 ...	Anzahl	2 166	2 606	2 617	2 584	2 445	.
100 - 250 ...	Anzahl	1 794	1 483	1 406	1 147	1 070	} 1 674
250 und mehr ..	Anzahl	409	674	696	567	556	
Tonnage	1 000 BRT	653	781	759	672	649	.
unter 20 ...	1 000 BRT	53	57	59	60	59	.
20 - 100 ...	1 000 BRT	96	132	134	132	126	.
100 - 250 ...	1 000 BRT	257	245	233	186	173	} 589
250 und mehr ..	1 000 BRT	247	347	333	293	291	

*) Nur Fahrzeuge mit mechanischem Antrieb. Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

Die Anlandungen der Fischerei beliefen sich 1989 auf 961 000 t, sie waren damit um 64 000 t oder 6,2 % niedriger als ein Jahr zuvor. Das beste Ergebnis innerhalb des Beobachtungszeitraumes wurde 1985 mit 1,06 Mill. t erzielt. Von den Anlandungen des Jahres 1989 waren 718 000 t (74,7 %) Fische, darunter etwa ein Fünftel Sardellen und

Sardinen, ferner 213 000 t (22,2 %) Weichtiere und 30 000 t (3,1 %) Krustentiere. Die wichtigeren Fischarten werden zu einem Drittel bis zur Hälfte zu Konserven verarbeitet und exportiert.

7.18 ANLANDUNGEN DER FISCHEREI 1 000 t

Art des Fanges	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt	1 063	1 024	1 043	1 025	961
Seefische	802	733	735	800	718
Sardellen und					
Sardinen	222	198	173	174	152
Krustentiere	44	34	34	36	30
Weichtiere	217	257	274	189	213

Zu den Anlandungen von Seefischen kommt noch das Aufkommen aus Fischzuchtanlagen, die sich überwiegend im Nordwesten des Landes befinden und sich vor allem auf die Zucht von Muscheln und Austern konzentriert. Die Binnenfischerei erbringt hauptsächlich Forellen.

Von der EG-Kommission wurde Ende 1989 ein Betrag von 2,7 Mrd. Ptas für verschiedene Projekte der spanischen Fischereiwirtschaft bewilligt. Mit den bereits erhaltenen Zahlungen ergab sich für 1989 ein Gesamtbetrag von 6,2 Mrd. Ptas, den das Land zur Unterstützung dieses Wirtschaftszweiges erhielt. Die Finanzmittel sollten vor allem für die Modernisierung der Fischereiflotte sowie zur Erweiterung der Fischzucht verwendet werden.

Die spanische Generaldirektion für Fischerei, die dem Landwirtschaftsministerium unterstellt ist, beabsichtigt, bis 1994 in den meisten Fischereihäfen des Landes Modernisierungsarbeiten durchzuführen. Sie betreffen u.a. Be- und Entladungsanlagen, die Lagerkapazitäten sowie die Versorgungsmöglichkeiten für Wasser, Eis und Treibstoff. Das Investitionsprogramm sieht Aufwendungen von 21,1 Mrd. Ptas vor, von denen 3,4 Mrd. Ptas von der spanischen Regierung und 17,7 Mrd. Ptas von den Autonomen Regionen bzw. den Provinzen finanziert werden sollen. Beide Träger erhalten von der EG Subventionen in unterschiedlicher Höhe. Bei den Häfen in den Provinzen Granada, Huelva und in Galicien sollen sich die Zuschüsse der EG auf etwa die Hälfte der Kosten belaufen, während in den übrigen Provinzen die Subventionen zwischen 25 % und 30 % betragen.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Sein Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts belief sich 1988 auf 39,1 %. Im Produzierenden Gewerbe waren 1989 4,51 Mill. Erwerbspersonen oder 30,4 % aller Erwerbspersonen beschäftigt, darunter zwei Drittel im Verarbeitenden Gewerbe.

Spanien hat sich seit Beginn der 60er Jahre innerhalb Europas zu einer bedeutenden Industrienation entwickelt. Verschiedene staatliche Maßnahmen (öffentliche Investitionen, Kreditgewährung, Subventionen) haben die wirtschaftliche Betätigung im privaten Sektor des Verarbeitenden Gewerbes gefördert. Um die für die Beschäftigungssituation negativen Auswirkungen der Umstrukturierung einiger Industriezweige zu mildern, wurde 1985 ein Regierungsprogramm zur Regionalförderung, genannt "Zonen der dringenden Reindustrialisierung" (Zonas de Urgente Reindustrialización/ZUR), begonnen.

Am erfolgreichsten verliefen die Programme in den Zonen Madrid und Barcelona. In der ZUR von Madrid wurden bis Anfang 1988 Investitionen von 70,4 Mrd. Ptas getätigt, und es wurden rund 11 500 zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen. Barcelona lag mit Investitionen von 62,8 Mrd. Ptas und rund 10 200 neuen Arbeitsplätzen an zweiter Stelle. 1988 hat das Industrie- und Energieministerium eine Neugliederung der Wirtschaftszonen vorgenommen. Es wurden sog. "Zonen mit Vorzugsstandort" (Zonas de Preferente Emplazamiento/ZPE) geschaffen, die nach Dringlichkeit der Industrialisierung in drei Stufen eingeteilt wurden. Es werden Subventionen zwischen 30 % und 50 % des Investitionsbetrages gewährt.

Zur Fortsetzung der Maßnahmen zur Umstrukturierung ausgewählter Industriezweige im Rahmen des bereits 1982 begonnenen Programms "Reconversión Industrial" stellte die spanische Regierung für die Jahre 1990/91 rund 28,4 Mrd. Ptas zur Verfügung. Die Mittel gingen hauptsächlich an die Zweige Fernmeldetechnik, Haushaltsgeräte und Schiffbau und sollten ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Reorganisation und Rationalisierung stärken. Die Maßnahmen sind vor allem im Zusammenhang mit der EG-Mitgliedschaft Spaniens zu sehen.

Bis Ende 1991 werden somit insgesamt 657,6 Mrd. Ptas zur Durchführung des Programms in die Industrie investiert worden sein. An der Vergabe der Mittel waren insbesondere die Eisen- und Stahlindustrie (225,3 Mrd. Ptas) und die Textilindustrie (188,2 Mrd. Ptas) beteiligt, ferner die Fernmeldetechnik (59,6 Mrd. Ptas) und die Düngemittelherstellung (49,2 Mrd. Ptas).

Regional ist die spanische Industrie sehr ungleich verteilt; sie ist nur wenig vertreten im Landesinneren mit Ausnahme des Gebietes um die Hauptstadt Madrid. Industriell hoch entwickelt sind das Baskenland und Katalonien, das Hinterland von Barcelona. Einen hohen Industrialisierungsgrad weist das Gebiet an der Mittelmeerküste von Tarragona bis Murcia auf, ferner die Küste beiderseits der Landenge von Gibraltar bis nordwärts ins Landesinnere (Sevilla, Córdoba, Granada) sowie der Nordwesten der Iberischen Halbinsel.

Die traditionellen Industriezentren sind vor allem Bilbao (Schiff- und Schwermaschinenbau) mit dem baskischen Hinterland und Barcelona, wo sich vorrangig die chemische Industrie angesiedelt hat. Neben diesen Standorten ist Algeciras ein Beispiel für neue Industrie Gründungen und für die Bemühungen, Arbeitsplätze zu schaffen. Von Algeciras über Cádiz bis Huelva erstreckt sich eine Zone, in der in relativ kurzer Zeit Stahlwerke, Werften und chemische Industrien errichtet worden sind. Huelva und im Nordosten Tarragona sind heute die größten Zentren der Chemieindustrie.

Das Verarbeitende Gewerbe umfaßt die Herstellung von Erzeugnissen aller Produktionsstufen. Die wirtschaftlich bedeutendsten Industriezweige sind die Kraftfahrzeugherstellung, der Schiffbau, die chemische Industrie sowie die Eisen- und Stahlherstellung und -verarbeitung. Traditionelle Industriezweige sind das Leder-, Schuh- und Textilgewerbe, die Nahrungsmittelverarbeitung (Obst-, Gemüse-, Fischkonserven, Olivenöl, Wein, Säfte, Spirituosen, Tabakwaren). Viele Betriebe arbeiten auf der Basis einheimischer Rohstoffe, besonders der Agrarproduktion. Das traditionelle Textilgewerbe ist vor allem in Katalonien ansässig, es bestehen aber auch Produktionsstätten in anderen Landesteilen. Im Rahmen der Maßnahmen zur Umstrukturierung unrentabler Produktionszweige waren in den vergangenen Jahren Arbeitsplätze abgebaut worden; betroffen war vor allem das baumwollverarbeitende Gewerbe.

Das staatliche Industrieinstitut "Instituto Nacional de Industria"/INI bildet als Dachgesellschaft der öffentlichen Unternehmen und der staatlichen Beteiligungen ein wichtiges Instrument für die Förderung der industriellen Entwicklung. Sein Anteil an der nationalen Produktion ist in einigen Branchen sehr hoch, so in der Erdöl- und Energiewirtschaft, Werftindustrie, in der Erzeugung von Zellulose, Kohle und Stahl sowie im Luftverkehr. Mit etwa 156 000 Beschäftigten und einem Umsatz von 1,71 Bill. Ptas erwirtschaftete die INI-Gruppe 1988 rund ein Zehntel der spanischen Industrieproduktion.

Die abgeflachte Inlandsnachfrage hat 1990 in fast allen Branchen der Verarbeitenden Industrie zu einer Produktionsverlangsamung geführt. Der Index der Industrieproduktion erhöhte sich im Zeitraum Januar bis Juli nur noch um 0,4 %. Besonders deutlich war der Rückgang der Produktion in der Investitionsgüterindustrie mit - 5,5 %, während die Konsumgütererzeugung um 3,9 % zunahm.

Im Dezember 1990 ist der Index der Industrieproduktion im Vorjahresvergleich um 0,7 % zurückgegangen, dabei sank nach Angaben des Nationalen Statistischen Amtes (Instituto Nacional de Estadística) der Index für Investitionsgüter um 8,7 %. Im Februar 1991 war der Index erstmals seit Mai 1990 im Vorjahresvergleich wieder geringfügig, um 0,7 %, gestiegen. Von offizieller Seite wurde für die zweite Jahreshälfte 1991 mit einer Wiederbelebung der industriellen Produktion gerechnet.

Die abnehmende Investitionstätigkeit 1990 hatte einen spürbaren Rückgang der Bestellungen zur Folge. Infolge des geringeren Auftragseingangs wurde die Produktion in einer Reihe von Unternehmen eingeschränkt. Diese Entwicklung wurde im wesentlichen auf die restriktive Geld- und Kreditpolitik der Regierung zurückgeführt. Infolge hoher Zinsen ist die Finanzierung von Investitionen schwierig geworden. Außerdem erschwerten rückläufige Gewinne die Selbstfinanzierung der Unternehmen.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe ist im Vergleich zum Basiswert (1985 = 100) bis 1990 auf 116 Punkte gestiegen. Für das Verarbeitende Gewerbe wurde dabei eine Steigerung auf 118 Punkte verzeichnet. Der Index der Produktion der Energiewirtschaft erhöhte sich unterdurchschnittlich auf 111 Punkte, während der Index für den Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) auf 80 Punkte gefallen war.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE*)

1985 = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	103	108	111	116	116
Energiewirtschaft	101	101	102	109	111
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	95	82	79	85	80
Verarbeitendes Gewerbe ...	104	109	113	118	118

*) Ohne Baugewerbe.

In der Energiewirtschaft ist Spanien weitgehend vom Import von Erdöl und Erdgas, aber auch von Kohle abhängig. Daher wird versucht, durch eine Diversifizierung der Bezugsquellen einseitige Abhängigkeiten zu vermeiden. Neben den arabischen Staaten sind Mexiko und Venezuela die wichtigsten Lieferanten von Rohöl. Der Selbstversorgungsgrad bei Kohle beträgt über 80 %, doch ist die spanische Steinkohle von teilweise geringer Qualität, so daß für die Hüttenindustrie, aber auch für Kraftwerke hochwertige Steinkohle importiert werden muß. Durch Lieferverträge mit Libyen und Algerien wird die Versorgung mit dem Energieträger Erdgas (Flüssiggas) gesichert.

Die Importabhängigkeit Spaniens bei der Versorgung mit Primärenergie betrug 1988 rund 61 %. Die Einfuhren der Energieträger machten im gleichen Jahr wertmäßig 11,4 % der spanischen Importe aus. Der Anteil des Erdöls am Primärenergieverbrauch belief sich auf 54 %. Der Ausbau der Kernkraft wurde mit der Inbetriebnahme von zwei neuen Kernkraftwerken 1988 zunächst abgeschlossen. Nach der staatlichen Energieplanung sollen in den 90er Jahren Erdgasimporte einen weit größeren Teil des Energiebedarfs decken als gegenwärtig. Energieeinsparung und -diversifizierung werden vom Staat gefördert. Der Anschluß Spaniens an das europäische Erdgas-Fernleitungsnetz über Frankreich ist für 1992 vorgesehen.

Das Ende 1989 vom spanischen Ministerium für Industrie und Energie (Ministerio de Industria y Energía) veröffentlichte Aktionsprogramm (Plan Nacional de Investigación Energética/PIE 89) sieht für Forschungen auf dem Energiesektor für die Jahre 1989 bis 1992 Ausgaben von 62,5 Mrd. Ptas vor. Der Plan verfolgt sowohl energetische als auch technologische Ziele. Auf dem Energiesektor soll die Abhängigkeit von Erdöl und sonstigen importierten Energieträgern verringert werden. Daher wird die verstärkte Verwendung erneuerbarer Energiequellen angestrebt. Ferner sollen Forschungen zur Einsparung bzw. rationellerer Verwendung von Energie sowie zur Diversifizierung der Energiequellen durchgeführt werden.

Besonderes Interesse gilt der Kostensenkung bei der Energieerzeugung. In Hinsicht auf die technologischen Ziele sieht die PIE 89 vor, die Forschungsarbeit der Energieunternehmen zu unterstützen. Der Plan für erneuerbare Energiequellen (Plan Nacional de Energías Renovables/PER 1989 - 1995) sieht weitere Aufwendungen von 35 Mrd. Ptas vor. Der Anteil dieser Energien (u.a. kleine Wasserkraftwerke, Biomasse, Solar- und Windenergie) soll auf 4 % bis 5 % der Primärenergieerzeugung gesteigert werden.

Monopolunternehmen der Elektrizitätswirtschaft ist die staatliche "Unidad Eléctrica S.A./UNESA, die einen Anteil von über 90 % an der gesamten spanischen Erzeugung hat. Seit dem Beginn der Ölkrise wird in zunehmendem Maße Stein- und Braunkohle statt Rohöl für die Energieerzeugung eingesetzt. Die wichtigste Region Spaniens für die Elektrizitätserzeugung ist der Nordwesten, sie stellt etwa ein Drittel der gesamten Erzeugung.

Die installierte Leistung der Kraftwerke belief sich im Jahre 1988 auf 43,5 GW (1980: 29,3 GW). Davon entfielen 20,6 GW (47,4 %) auf Wärmekraftwerke, 15,3 GW (35,2 %) auf Wasserkraftwerke und 7,6 GW (17,4 %) auf Kernkraftwerke. Mit der Inbetriebnahme der Kernkraftwerke Vandellos II und Trillo I und der Kapazitätssteigerung um 2,1 GW auf 7,6 GW hat der Ausbau der Kernkraftwerke 1988 vorläufig seinen Höhepunkt erreicht.

8.2 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DER ENERGIE- UND WASSERWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987
Betriebe	Anzahl	14 813	14 832	14 744	14 730	14 659
darunter:						
Elektrizitätswerke	Anzahl	1 137	918	861	797	734
Wasserwerke	Anzahl	13 640	13 880	13 836	13 883	13 872
Beschäftigte	1 000	90	94	94	92	92
darunter in:						
Elektrizitätswerken	1 000	59	60	59	58	58
Wasserwerken	1 000	27	30	30	30	30

8.3 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

GW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1988
Insgesamt	17,9	25,8	29,3	34,0	43,5 a)
Wärme- und Wasserkraftwerke	6,9	12,6	15,4	14,6	20,6
Wasserkraftwerke	10,9	12,0	12,8	13,9	15,3
Kernkraftwerke	0,2	1,1	1,1	5,5	7,6
Werke für die öffentliche					
Versorgung	16,9	24,6	28,2	33,0	42,3
Wärme- und Wasserkraftwerke	6,3	11,9	14,7	14,1	19,9
Wasserkraftwerke	10,4	11,6	12,3	13,4	14,8
Kernkraftwerke	0,2	1,1	1,1	5,5	7,6

a) 1989: 45,5 GW.

Die Erzeugung von elektrischer Energie erreichte 1990 143,3 Mrd. kWh; sie ist damit gegenüber 1985 um 17,7 Mrd. kWh oder 14,1 % gestiegen. Wärmekraftwerke trugen 1990 mit 65,5 Mrd. kWh (45,7 %) und Kernkraftwerke mit 52,0 Mrd. kWh (36,3 %) zur Stromerzeugung bei, auf Wasserkraftwerke entfielen 25,8 Mrd. kWh (18,0 %).

Im Juli 1991 hat die spanische Regierung den neuen nationalen Energieplan (Plan Energético Nacional/PEN) verabschiedet, der bis zum Jahre 2000 Gültigkeit haben soll. Es wird mit einer jährlichen Steigerung der Nachfrage nach Energie von 2,4 % gerechnet. In den 80er Jahren hatte der durchschnittliche Mehrverbrauch jährlich 2,6 % betragen. Der größte Teil der zusätzlichen Nachfrage soll mit Erdgas gedeckt werden.

Erdgas soll in verschiedenen Wärmekraftwerken das bisher benutzte Schweröl ersetzen oder ergänzen. Die spanische Regierung hat kürzlich mit Algerien und Marokko ein Abkommen über den Bau einer zusätzlichen Gasfernleitung von den dortigen Erdgasfeldern durch die Straße von Gibraltar unterzeichnet. Nach dem 1990 zwischen der französischen

Elektrizitätsgesellschaft "Electricité de France" und der spanischen "Red Eléctrica de España" unterzeichneten Zehnjahres-Vertrag wird Frankreich ab 1993 Spanien jährlich Strom im Umfang von 1 000 MWh zur Verfügung stellen.

8.4 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

Mrd. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1988	1990
Insgesamt	56,5	82,4	110,5	125,6	138,5	143,3
Wärme- kraftwerke	27,6	48,4	74,5	66,3	52,0	65,5
Wasser- kraftwerke	28,0	26,4	30,8	31,3	36,1	25,8
Kern- kraftwerke	0,9	7,5	5,2	28,0	50,4	52,0
Werke für die öffentliche Versorgung	53,6	77,6	107,2	122,1	134,1	.
Wärme- kraftwerke	26,0	44,9	72,6	64,2	49,3	.
Wasser- kraftwerke	26,7	25,1	29,4	29,8	34,5	.
Kern- kraftwerke	0,9	7,5	5,2	28,0	50,4	.

Spanien verfügt über zahlreiche Bodenschätze. Bei einigen Mineralien hat es auch auf dem Weltmarkt Bedeutung, so bei Pyrit (Schwefelkies), Kalisalz und vor allem bei Quecksilber (mit 26 % der Weltförderung an zweiter Stelle nach der Sowjetunion). Die Quecksilber-Hauptlagerstätte bei Almadén (Provinz Ciudad Real) ist das reichste Vorkommen der Erde.

Der Abbau von Steinkohle wird vorwiegend in den Provinzen Oviedo, León und Ciudad Real betrieben. Große Braunkohlevorkommen befinden sich in Katalonien. Eisenerze werden im Nordwesten in den Provinzen Lugo, León, Oviedo, Orense, La Coruña und Zamora sowie im Südwesten des Landes in den Provinzen Badajoz, Sevilla, Huelva und Córdoba gefördert.

Nach Angaben des "Instituto Tecnológico Geo-Minero de España" stieg die spanische Bergbauproduktion (ohne Kohlenwasserstoffe und Uran) 1988 um 1,6 % auf 346,5 Mrd. Ptas. Der Anteil des Bergbaus an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 0,9 %. Unter Einbeziehung von Kohlenwasserstoffen und Uran ergab sich eine Produktionssteigerung um 3,6 % auf 395,7 Mrd. Ptas. Für den Gesamtbereich der energetischen Rohstoffe, einschl. Kohle, berechnete das Institut einen Produktionswert von 223,6 Mrd. Ptas (- 1,3 % gegenüber dem Vorjahr).

Im Kohlebergbau haben hohe Produktionskosten und eine verhaltene Nachfrage bei einer Reihe von Bergwerken zu Schwierigkeiten geführt. Die Regierung hat daher einen Hilfsplan für diesen Sektor entwickelt, der Subventionen und Kredite für Investitionen vorsieht und damit den spanischen Kohlebergbau innerhalb Europas wieder wettbewerbsfähig

machen soll. Ein weiteres Ziel ist die Umstrukturierung bzw. Konzentration des stark zersplitterten Wirtschaftszweiges.

Von der Kommission der EG erhielt Spanien 1989 die Genehmigung von Finanzhilfen zugunsten des Steinkohlebergbaus. Der Betrag der von der EG genehmigten Beihilfen hat einen Umfang von 51,7 Mrd. Ptas. Durch zeitliche Verzögerung der geplanten Zechenstillegungen sollen die Voraussetzungen für eine industrielle Diversifizierung in den betroffenen Regionen und für eine Lösung der mit den Stillegungen verbundenen sozialen Probleme geschaffen werden.

Die inländische Förderung von Erdöl (vor der Ebro-Mündung) betrug 1988 rund 1,48 Mill. t, gleichzeitig beliefen sich die Rohöleinfuhren Spaniens auf 47,2 Mill. t. Die Förderung verringerte sich 1989 um 29,9 % auf 1,04 Mill. t. Die Erdgasförderung erhöhte sich dagegen um 69,0 % auf 63 700 Terajoule. Das staatliche Mineralölmonopol wurde 1988 weiter abgebaut, nicht zuletzt im Hinblick auf die Anpassung an die EG-Normen. Die CAMPSA (Compañía Arrendataria del Monopolio de Petróleos S.A.) war als Monopolgesellschaft seit Anfang 1989 nur noch im Bereich der Distribution tätig.

Bis Ende 1991 war eine weitgehende Liberalisierung des Mineralölmarktes vorgesehen. Der Mineralölsektor ist in den letzten Jahren teilprivatisiert worden. Die Staatsholding "Instituto Nacional de Hidrocarburos"/INH hat 1987 die Erdölgesellschaft REPSOL geschaffen, deren Kapital Anfang 1989 zu etwa 40 % über die Börse verkauft wurde. REPSOL beteiligt sich an Exploration und Förderung im In- und Ausland, betreibt Raffinerien und ist in der Lagerung und Verteilung von Mineralölprodukten tätig.

Die REPSOL plant in den Jahren 1992 bis 1994 Investitionen von jährlich 150 Mrd. Ptas (etwa 2,4 Mrd. DM) für den Ausbau ihrer Raffinerieanlagen. Hauptziel sei es, die Produktion an die veränderten Nachfragebedingungen auf dem EG-Binnenmarkt anzupassen. Vor allem sollen die Erzeugerkapazitäten von bleifreiem Benzin vergrößert und der Schwefelgehalt der Erdölprodukte gesenkt werden. Weitere 8 Mrd. Ptas will die Gesellschaft in die Tochtergesellschaft "PETRONOR" investieren, wobei der Ausbau des Tankstellennetzes im Vordergrund steht. Auch das Netz der Tankstellen des REPSOL-Tochterunternehmens CAMPSA soll erweitert werden. CAMPSA verfügt über fast 4 000 eigene und angeschlossene Stationen, REPSOL und PETRONOR über rund 620 Tankstellen.

Für die Entwicklung der Infrastruktur im Erdgasbereich sind für die Jahre 1988 bis 2000 Investitionen von 286 Mrd. Ptas vorgesehen. Projektiert ist u.a. ein Anschluß an das europäische Erdgas-Fernleitungsnetz über Frankreich sowie eine Anbindung der Fernleitung Huelva-Sevilla an Madrid. Die beiden Vorhaben sollen bis 1993 abgeschlossen sein.

Die Realisierung der 1 265 km langen Erdgas-Fernleitung von Algerien über Marokko nach Spanien ist nach Finanzierungszusagen der EG im Juli 1991 nähergerückt. Die Anfertigung der erforderlichen Durchführbarkeitsstudie soll aus Mitteln des Europäischen Entwicklungsfonds/EEF mitfinanziert werden. An den Baukosten, die auf rund 1,3 Mrd. US-\$ veranschlagt wurden, wird sich wahrscheinlich auch die Europäische Investitionsbank/EIB beteiligen.

Die Fernleitung, die auf eine anfängliche Transportkapazität von jährlich 10 Mrd. m³ Erdgas ausgelegt werden soll, wird die algerischen Erdgasfelder bei Hassi R'Mel durch Marokko und die Straße von Gibraltar bei Tanger mit dem spanischen Barbate bei Cádiz verbinden, um bei Sevilla an das spanische Netz angeschlossen zu werden. Ein weiterer Ausbau der Fernleitung nach Portugal und Frankreich ist vorgesehen. Die Kapazität kann verdoppelt werden. Der Projektabschluß ist für Ende 1995 vorgesehen.

8.5 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987
Betriebe	Anzahl	4 271	3 681	3 624	3 517	3 498
Beschäftigte	1 000	90	86	84	81	80

8.6 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Steinkohle a)	1 000 t	16 129	19 335	18 998	19 294	19 616
Braunkohle	1 000 t	22 632	20 472	16 740	21 540	4 557
Eisenerz (50 % Fe-Inhalt)	1 000 t	6 084	4 488	4 272	4 572	283
Kupfererz (Cu-Inhalt)	1 000 t	51,1	16,2	18,1	24,6	4,3
Bleierz (Pb-Inhalt) 2) ...	1 000 t	82,1	81,6	72,7	62,0	14,8
Zinkerz (Zn-Inhalt) 2) ...	1 000 t	233	273	275	266	63
Zinnerz (Sn-Inhalt) 2) ...	t	300	72	60	60	19
Uranerz (U ₂ O ₈ -Inhalt)	t	214	223	228	269	.
Quecksilber (Hg-Inhalt) ..	t	1 470	1 571	1 553	967	.
Schwefelkies (47 % S-Inhalt)	1 000 t	1 192	1 011	1 060	938	.
Erdöl	1 000 t	1 860	1 639	1 480	1 038	795a)
Erdgas	1 000 TJ ³⁾	15,1	29,1	37,7	63,7	57,1 ^{a)}
Pottasche	1 000 t	795	838	766	741	.

1) 1. Vierteljahr. - 2) Inhalt von Konzentraten. - 3) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

a) Januar bis Dezember, Steinkohle 1991 (1. Vierteljahr): 4,4 Mill. t.

Im Jahre 1987 gab es 143 445 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit insgesamt 1,95 Mill. Beschäftigten. Unter den Betrieben stellten die des Ernährungsgewerbes (einschl. Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung) mit 41 961 bzw. 29,3 % aller Betriebe die größte Gruppe; in ihnen waren 348 000 Beschäftigte (17,9 %) tätig. In der Reihenfolge der Zahl der Betriebseinheiten nahm die Holzbe- und -verarbeitung, Möbelherstellung mit 30 265 (21,1 %) Betrieben den zweiten Platz ein; sie beschäftigte 150 000 (7,7 %) Arbeiter und Angestellte. Es folgte die Metallbearbeitung mit 15 233 (10,6 %) Betrieben und 147 000 (7,6 %) Beschäftigten sowie das Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe mit 13 995 (9,8 %) Betrieben und 265 000 (13,6 %) Beschäftigten.

Nach Angaben des spanischen Arbeitsministeriums wurden 1989 landesweit 94 319 neue Firmen gegründet, die insgesamt 265 937 zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen haben (+ 17,2 % im Vergleich zum Vorjahr). Die Neugründungen waren im wesentlichen Klein- und Kleinstbetriebe; ihre durchschnittliche Beschäftigtenzahl lag bei 2,8. Der größte Teil von ihnen wurde im Dienstleistungsbereich angemeldet (62 401 Unternehmen mit 123 554 Beschäftigten). Es folgte das Baugewerbe mit 20 034 Firmengründungen; ihre durchschnittliche Beschäftigtenzahl betrug knapp 5. Im industriellen Bereich sind 10 944 neue Betriebe mit 39 421 Arbeitsplätzen geschaffen worden. Bevorzugte Standorte waren Barcelona, das Baskenland und der Großraum Madrid.

Spanien hat 1990 von der Europäischen Investitionsbank/EIB Kredite von insgesamt 1,94 Mrd. ECU erhalten. Für den industriellen Sektor verwendete die spanische Regierung knapp 700 Mill. ECU, von denen 597 Mill. ECU einer Vielzahl von kleineren Vorhaben der mittelständischen Industrie zugeflossen sind. Wichtigstes Vorhaben war die Erweiterung und Modernisierung der Kraftfahrzeug- und -teilefertigung.

Die Kommission der EG hat Mitte 1991 aus dem Europäischen Regionalfonds 202 Mill. ECU zur Mitfinanzierung von zwei Entwicklungsprogrammen zugunsten spanischer Gebiete bereitgestellt. Der Hauptteil von 183 Mill. ECU wird zur Mitfinanzierung des spanischen regionalen Beihilfesystems zugunsten der ärmeren Regionen verwendet. Das sich bis 1993 erstreckende Programm soll die Produktion des Verarbeitenden Gewerbes durch Einführung moderner Techniken fördern und zur Gründung neuer Unternehmen beitragen.

8.7 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	167 911	146 152	144 633	142 138	143 445
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung, Tabakverarbei- tung	49 019	42 822	41 890	41 538	41 961
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe, Schuhherstellung	18 532	14 699	14 137	13 905	13 995
Holzbe- und -verarbeitung, Möbelherstellung	35 201	30 455	30 705	29 692	30 265
Papier- und Druckgewerbe	6 934	6 687	6 673	6 795	7 082
Chemische Industrie	2 868	2 458	2 427	2 407	2 282
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	2 598	3 549	3 725	3 420	3 304
Verarbeitung von Steinen und Erden	10 688	8 439	8 299	8 229	8 193
Metallbearbeitung	24 982	14 856	14 642	14 737	15 233
Maschinenbau	6 708	14 031	13 998	13 667	13 610
Elektrischer Maschinenbau	2 726	2 437	2 536	2 205	2 019

8.8 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN 1 000

Wirtschaftszweig	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	2 518	2 043	1 938	1 916	1 945
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung, Tabakverarbei- tung	394	343	341	340	348
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe, Schuhherstellung	387	287	268	265	265
Holzbe- und -verarbeitung, Möbelherstellung	210	153	143	143	150
Papier- und Druckgewerbe	128	110	103	106	113
Chemische Industrie	135	118	118	117	117
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	97	85	81	85	87
Verarbeitung von Steinen und Erden	179	129	119	118	119
Metallbearbeitung	237	157	144	142	147
Maschinenbau	142	146	139	137	138
Elektrischer Maschinenbau	155	122	115	108	109

Die Anfang Februar 1990 erlassene Verordnung des Wirtschafts- und Finanzministeriums ergänzt das liberalisierte Investitionsgesetz von 1986 und bringt für ausländische Investoren in Spanien eine Reihe von Erleichterungen. Damit soll die Abwicklung der

Auslandsinvestitionen weiter vereinfacht werden, ferner wird eine Liberalisierung des Zahlungsverkehrs im Hinblick auf den EG-Binnenmarkt angestrebt. Ausländische Beteiligungen bis zu 25 Mill. Ptas bedürfen unter bestimmten Voraussetzungen nicht mehr einer vorherigen Überprüfung durch die zuständige Behörde (Dirección General de Transacciones Exteriores/DGTE). Für Einlagen in eine spanische Gesellschaft in Form von Kapitalgütern sowie von technischer Hilfe, Patenten oder Fabrikationslizenzen ist grundsätzlich keine investitionsrechtliche Verwaltungsgenehmigung mehr erforderlich.

Die Investitionsaktivitäten des Verarbeitenden Gewerbes haben sich in den vergangenen Jahren zunehmend an die Mittelmeerküste verlagert, wobei die Industriegebiete um Barcelona und Valencia einen deutlichen Aufschwung verzeichneten. Weitere bevorzugte Standorte für neue Investitionen waren Cádiz und Sevilla. Verschiedene diesbezügliche Studien wiesen vor allem für Katalonien große Entfaltungsmöglichkeiten für in- und ausländische Investitionen aus. Dies wird u.a. mit der relativen Nähe zum EG-Markt und der gut ausgebauten Infrastruktur begründet.

Im Zeitraum Januar bis Oktober 1990 lag der Nettobetrag der privaten Auslandsinvestitionen nach Angaben des "Banco de España" mit 14,2 Mrd. US-\$ um 21,4 % über dem entsprechenden Vorjahreswert. Von diesem Betrag entfielen 7,6 Mrd. US-\$ auf Direktinvestitionen, 2,1 Mrd. US-\$ auf Immobilienerwerb, 3,8 Mrd. US-\$ auf Portfolioinvestitionen und 0,7 Mrd. US-\$ auf Sonstiges. Die hohen ausländischen Direktinvestitionen haben in den vergangenen Jahren den internationalen Einfluß auf die spanische Wirtschaft, insbesondere auf die Industrie, wesentlich erhöht. Gegenwärtig befinden sich etwa ein Drittel der 75 größten spanischen Unternehmen mehrheitlich im Besitz von ausländischen Gesellschaften.

Die genehmigten ausländischen Direktinvestitionen in Spanien haben sich in den ersten elf Monaten 1990 um 58,6 % im Vergleich zum entsprechenden Vorjahreszeitraum auf 1,71 Bill. Ptas erhöht. Der größte Anteil entfiel mit 406 Mrd. Ptas (23,7 %) auf den Finanzsektor. Die ausländischen Investitionen in die Verarbeitende Industrie stiegen um 28,8 % auf 165 Mrd. Ptas. Deutsche Investitionsvorhaben wurden nach spanischen Angaben im Zeitraum Januar bis Oktober 1990 mit einem Gesamtwert von 93,5 Mrd. Ptas genehmigt; dies entsprach einem Anteil von 5,9 % an den gesamten Genehmigungen für Auslandsinvestoren.

Für ausländische Industrieunternehmen war 1990 die Autonome Region Katalonien im Hinblick auf die Investitionstätigkeit ein bevorzugter Standort. Vor allem Betriebe der chemischen, elektronischen und metallverarbeitenden Industrie, u.a. Kraftfahrzeug-Zulieferbetriebe, sowie des Verlagsgewerbes haben sich verstärkt in dieser Region engagiert. Die Direktinvestitionen in Katalonien stiegen nach vorläufigen Angaben 1990 wertmäßig um 96 % gegenüber dem Vorjahr auf etwas über 600 Mrd. Ptas. Im Wirtschaftsraum

Madrid lag die Steigerungsquote bei 66 %, während für Spanien insgesamt der Anstieg der Auslandsinvestitionen auf rund 50 % geschätzt wurde.

Katalonien konnte sich in den letzten Jahren zur dynamischsten Wirtschaftsregion entwickeln. Mit rund 15 % der Gesamtbevölkerung des Landes werden dort etwa 20 % des Bruttoinlandsprodukts und 23 % der gesamten Industrieproduktion erwirtschaftet. Die Region stellt fast ein Viertel der spanischen Gesamtausfuhren und sie nimmt etwa ein Drittel der gesamten Einfuhren auf. Besonders erfolgreich im Auslandsgeschäft waren 1990 die Bereiche Optik und Feinmechanik, Nahrungsmittel, Kraftfahrzeuge sowie Elektrogeräte. Die hohe Zuwachsrate der Produktion des Bausektors von 8,4 % ist vor allem auf die umfangreichen öffentlichen Infrastrukturinvestitionen für die Olympischen Sommerspiele 1992 zurückzuführen.

In der spanischen Hauptstadt sollen bis 1992 zwei neue Technologieparks eingerichtet werden. Vorgesehen ist u.a. die Ansiedlung von privaten Forschungs- und Entwicklungsinstituten. Es wird mit Investitionen von etwa 7 Mrd. Ptas gerechnet. Eine der Einrichtungen soll im südlichen Madrider Vorort Leganes entstehen. Sie soll auf dem Gelände der Universität Carlos III. errichtet werden und mit den dort befindlichen Instituten zusammenarbeiten. Standort des zweiten Technologiezentrums ist Alcala de Henares östlich von Madrid. Hier befindet sich ebenfalls eine traditionsreiche Universität, die an dem Vorhaben mitarbeitet.

Das Madrider Institut für Industrieentwicklung (Instituto Madrileño de Desarrollo), das für die Koordinierung der Bauarbeiten bei der Errichtung von Technologieparks und die Ansiedlung von interessierten Firmen zuständig ist, beabsichtigt, in den Jahren 1991/93 für Entwicklungsvorhaben insgesamt 12,6 Mrd. Ptas aufzuwenden. Neben der Errichtung von Technologieparks sind auch finanzielle Hilfen an Privatunternehmen für Innovationen und die Einführung neuer Technologien vorgesehen.

Nach Beendigung der Weltausstellung "Expo'92" in Sevilla soll auf dem Ausstellungsgelände ein Zentrum für Forschung und Entwicklung entstehen. Nach Planungen des Vorhabens "Cartuja 93" sollen sich auf der Insel Cartuja nationale und internationale Unternehmen der Spitzentechnologie ansiedeln, die die moderne Infrastruktur des Geländes, vor allem auf dem Gebiet der Informationstechnik, weiter nutzen können. Unternehmen, die sich auf dem Komplex niederlassen wollen, können mit steuerlichen Vergünstigungen rechnen. Von spanischer Seite wird der Rat für Wissenschaftliche Forschung (Consejo Superior de Investigaciones Cientificas) mit voraussichtlich sieben Instituten vertreten sein.

8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Flüssiggas	1 000 t	1 693	1 640	1 707	1 857	1 729
Motorenbenzin	1 000 t	7 952	7 776	7 741	9 231	9 456
Leuchtöl (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff ..	1 000 t	3 476	3 522	4 155	3 836	4 349
Heizöl, leicht	1 000 t	12 433	11 983	12 829	13 425	14 666
Heizöl, schwer	1 000 t	15 113	13 303	12 255	13 426	13 950
Naphtha	1 000 t	2 804	2 176	2 104	1 564	1 772
Zement	Mill. t	22,0	23,0	24,4	27,4	21,4 a)
Roheisen	1 000 t	5 076	5 088	4 920	5 904	4 101 a)
Rohstahl	Mill. t	12,1	11,6	11,7	12,6	9,1 a)
Aluminium	1 000 t	355	341	294	353	326 b)
Raffinadekupfer	1 000 t	155	151	158	166	142 c)
Blei	1 000 t	125	122	121	122	109 b)
Zink	1 000 t	191	214	245	250	227 b)
Zinn	t	1 728	1 428	660	1 728	.
Personenkraftwagen	1 000	1 298	1 432	1 576	1 696	486 d)
Lastkraftwagen	1 000	173	248	368	407	.
Handelsschiffe						
im Bau befindlich ¹⁾	1 000 BRT	356	155	298	413	482
vom Stapel gelaufen	1 000 BRT	181	127	139	275	383
Schwefelsäure (100 % H ₂ SO ₄)	1 000 t	3 577	3 318	3 483	.	.
Ätznatron	1 000 t	566	549	668	.	.
Handelsdünger 2)						
stickstoffhaltig	1 000 t Rein- nährstoff	982	988	975	955	.
phosphathaltig	1 000 t Rein- nährstoff	481	429	451	441	.
kalihaltig	1 000 t Rein- nährstoff	687	729	754	748	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Schnittholz	1 000 m ³	2 613	2 643	2 427	2 724	.
Zeitungsdruckpapier	1 000 t	134	136	175	.	.
Zucker	1 000 t	1 111	1 093	1 306	1 038	.
Butter	1 000 t	29	28	24	30	40
Käse	1 000 t	163	164	163	164	162
Olivöl	1 000 t	539	811	399	534	400
Wein	1 000 t	3 508	3 998	2 243	2 896	3 569

1) Stand: Jahresende. - 2) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Januar bis September. - b) Januar bis November. - c) Januar bis Oktober. -
d) 1. Vierteljahr.

In der Bauwirtschaft wurde nach einem Zuwachs von 13 % im Jahre 1989 eine Produktionssteigerung 1990 um etwa 9 % verzeichnet. Umfangreiche Bauvorhaben für die Weltausstellung "Expo'92" in Sevilla, die Olympischen Sommerspiele in Barcelona und für das Projekt "Kulturhauptstadt Europas 1992" in Madrid sowie der rasche Ausbau der Verkehrsinfrastruktur haben zu der angestiegenen Bautätigkeit geführt. Für 1991 wurde mit einer Abschwächung des realen Wachstums auf 6 % bis 7 % gerechnet; dies wäre aber noch etwa doppelt so hoch wie das des erwarteten Bruttoinlandsprodukts. Wertmäßig wurde ein Produktionswert von etwa 6,2 Bill. Ptas erwartet.

Im Wohnungsbau dagegen haben sich 1990 die hohen Zinsen und die Kreditknappheit sowie die staatlichen Haushaltsrestriktionen bremsend bemerkbar gemacht. Hiervon wurden sowohl private Bauvorhaben als auch von der öffentlichen Hand geförderte Sozialwohnungen betroffen. Während der Wert der öffentlichen Aufträge (ohne Wohnungsbau) real um rund 22 % gegenüber dem Vorjahr angestiegen war, lag der entsprechende Wert beim Wohnungsbau nur um 2,8 % über dem Vorjahresstand; der größere Teil davon entfiel jedoch auf Renovierungen.

Gegenwärtig ist die öffentliche Hand der bedeutendste Auftraggeber im Baugewerbe. Der Wert der öffentlichen Ausschreibungen stieg 1990 real um 31 % gegenüber dem Vorjahr auf knapp 2,1 Bill. Ptas. Die höchsten Zuwächse waren im Hafenbau (+ 155 %) auf 85,0 Mrd. Ptas, im Straßenbau (+ 63,5 %) auf 859,5 Mrd. Ptas und im Sportstättenbau (+ 39,1 %) auf 58,3 Mrd. Ptas zu verzeichnen.

Im Zusammenhang mit der Weltausstellung "Expo'92" in der andalusischen Hauptstadt Sevilla hat die Bautätigkeit in den letzten Jahren in Sevilla und auf dem Ausstellungsgelände stark zugenommen. In Infrastrukturarbeiten und den Bau von Pavillons werden voraussichtlich 75 Mrd. Ptas (rund 1,2 Mrd. DM) investiert werden. Neben der Erweiterung des Bahnhofs erfolgt u.a. der Bau eines Bürogeländes mit über 12 000 m² Nutzfläche, eines Hotels und eines Einkaufszentrums. Auf dem Ausstellungsgelände, der Insel La Cortuja, wurde 1990 mit den Infrastrukturarbeiten begonnen.

Die geplanten Aufwendungen wurden mit 15 Mrd. Ptas beziffert. Das Gelände soll rund 100 Ausstellungshallen, 13 Veranstaltungsgebäude, 105 Restaurants und rund 100 Geschäfte aufnehmen. Auf dem 215 ha großen Areal werden ferner 40 km Straßen angelegt. Drei Brücken über den Fluß Guadalquivir sollen 1992 das Gelände mit dem Umland verbinden.

8.10 WOHNUNGSBAU

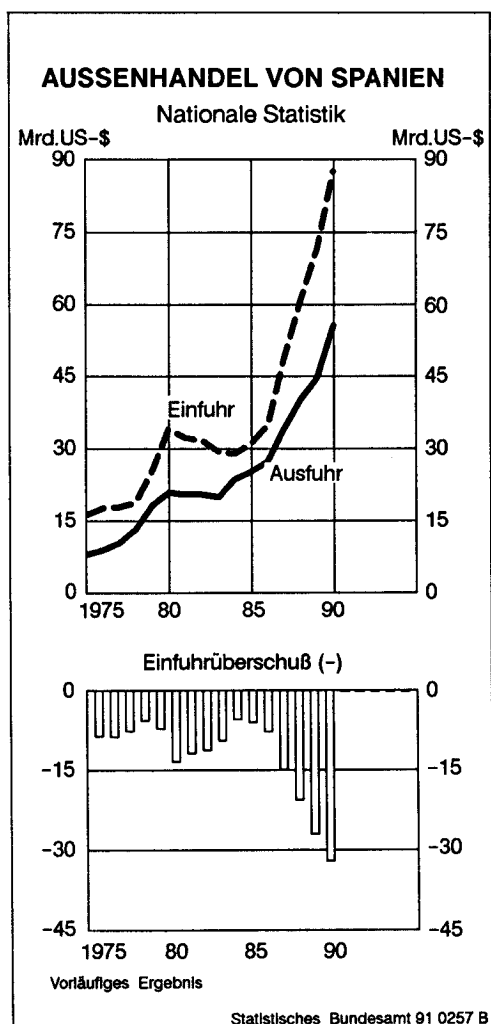
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Fertiggestellte Wohnungen ..	253,6	175,5	189,1	222,1	222,4	182,3
freier Wohnungsbau	136,8	62,8	86,4	128,5	151,1	141,3
sozialer Wohnungsbau	116,8	112,7	102,7	93,6	71,3	41,0
Begonnene Wohnungen	223,6	193,7	242,6	259,4	269,2	148,7
freier Wohnungsbau	118,6	80,5	151,3	194,1	223,9	124,4
sozialer Wohnungsbau	104,9	113,2	91,3	65,3	45,3	24,4
Geplante Wohnungen	278,7	233,6	346,3	382,8	381,4	172,9
freier Wohnungsbau	181,0	114,6	241,2	314,7	327,7	.
sozialer Wohnungsbau	97,8	119,0	105,2	68,1	53,7	.

1) Januar bis August.

9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Spaniens liefern die spanische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Spaniens zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Spanien. Die Daten der spanischen und der deutschen Statistik für den deutsch-spanischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet. Die Außenhandelsdaten der spanischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet (einschl. Balearn, Kanarische Inseln, Ceuta und Melilla). Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II und III) zugrunde. In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Spanien als Ursprungs- bzw. Herstellungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der revidierten Fassungen (SITC-Rev. II und III) nachgewiesen.

Am 1. Januar 1986 sind Spanien und Portugal der Europäischen Gemeinschaft/EG beigetreten. Im Rahmen der Vorbereitungen für den Beitritt waren die Voraussetzungen für den Abbau einer Vielzahl von Handelsbeschränkungen zwischen den beiden Ländern auf der Iberischen Halbinsel geschaffen worden. Dadurch wurden dem jeweiligen Nachbarn die gleichen Chancen eingeräumt, wie sie die übrigen EG-Länder nach dem Beitritt erhalten haben.

So konnten nunmehr etwa 90 % aller spanischen Waren ohne Zölle nach Portugal exportiert werden, für die restlichen 10 % hielt Portugal gewisse Zölle aufrecht, wie übrigens auch gegenüber den anderen EG-Ländern. Portugiesische Produkte können im allgemeinen zollfrei nach Spanien eingeführt werden; Ausnahmen bestehen für Korkerzeugnisse, Textilien, Tomatenkonzentrate und bestimmte petrochemische Erzeugnisse.

Das Gesamtvolumen des spanischen Außenhandels hat sich bis 1990 auf 143,33 Mrd. US-\$ erhöht; dies bedeutete eine Zunahme um 27,44 Mrd. US-\$ oder 23,7 %. Die Einfuhren stiegen um 22,8 % auf 87,69 Mrd. US-\$ und die Ausfuhren um 25,1 % gegenüber dem Vorjahr auf 55,64 Mrd. US-\$. Der Einfuhrüberschuß belief sich 1990 auf 32,05 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 26,96 Mrd. US-\$).

Nach Angaben der Zentralbank (Banco de España) lagen die Importe in den ersten drei Monaten des Jahres 1991 um 6,0 % höher als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Ausfuhren dagegen stagnierten, daher drängen die Exporteure immer stärker auf eine Abwertung der zu hoch bewerteten spanischen Landeswährung. Die ohnehin schwierige Wettbewerbslage der spanischen Unternehmen auf den Auslandsmärkten wird durch die hohe Bewertung der Peseta zusätzlich beeinträchtigt.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr	30 995	34 949	48 945	60 576	71 429	87 694
Ausfuhr	25 112	27 174	34 160	40 067	44 467	55 640
Einfuhrüberschuß	5 882	7 776	14 785	20 510	26 962	32 054

Mill. Pesetas (Ptas)

Einfuhr	5 073 000	4 891 000	6 030 000	7 040 000	8 458 000	8 913 000
Ausfuhr	4 104 000	3 800 000	4 196 000	4 641 000	5 258 000	5 643 000
Einfuhrüberschuß	969 000	1 091 000	1 834 000	2 399 000	3 200 000	3 270 000

Die Terms of Trade sind im Vergleich zum Basiswert (1980 = 100) bis 1989 auf 123 gestiegen. Sie sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausführpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausführpreisindex und des Einfuhrpreisindex (mal 100). Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausführpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen.

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

9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- 1)	Volumen-	Preis- 1)	
	index				
1984	97	198	137	178	90
1985	103	204	144	190	93
1986	121	168	136	187	111
1987	148	161	147	192	119
1988 .....	...	162	...	196	121
1989 .....	...	166	...	205	123

*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Spanien importierte 1989 Waren im Wert von 71,43 Mrd. US-\$, was gegenüber dem Vorjahr einer Zunahme um 10,85 Mrd. US-\$ bzw. 17,9 % entspricht. Wichtigste Warengruppe bei den Einfuhrgütern war die Gruppe Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge mit einem Wert von 27,70 Mrd. US-\$ (38,8 % des gesamten Einfuhrwertes). Darunter befanden sich Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen u.ä., ferner Lastkraftwagen und Teile sowie Zubehör für Kraftfahrzeuge im Gesamtwert von 7,00 Mrd. US-\$ bzw. 9,8 % des Importwertes.

Die zweitwichtigste Einfuhrwarengruppe bildeten bearbeitete Waren im Wert von 9,43 Mrd. US-\$ oder 13,2 % des Importwertes, darunter Eisen und Stahl mit 2,16 Mrd. US-\$ (3,0 %), Garne und Gewebe mit 1,54 Mrd. US-\$ (2,2 %) sowie Papier und Pappe, Papierhalbstoffwaren mit einem Wert von 1,30 Mrd. US-\$ (1,8 %). Es folgten mineralische Brennstoffe im Wert von 8,46 Mrd. US-\$ (11,8 %), darunter befanden sich Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien mit 6,06 Mrd. US-\$ (8,5 %).

Die importierten chemischen Erzeugnisse mit einem Wert von 7,05 Mrd. US-\$ bzw. 9,9 % des gesamten Einfuhrwertes bestanden mit 2,14 Mrd. US-\$ (3,0 %) zu einem großen Teil aus organischen chemischen Erzeugnissen sowie mit 1,13 Mrd. US-\$ (1,6 %) aus Kunststoffen in Primärformen.

Die Gruppe Sonstige bearbeitete Waren hatte einen Wert von 6,40 Mrd. US-\$ (9,0 %); sie umfaßte u.a. die Einfuhrwaren Andere Meß- und Prüfinstrumente im Wert von 1,37 Mrd. US-\$ (1,9 %), fotografische Apparate u.ä. mit 1,26 Mrd. US-\$ (1,8 %) sowie Bekleidung und Bekleidungszubehör mit einem Importwert von 1,04 Mrd. US-\$ (1,5 %). Die Warengruppe Nahrungsmittel und lebende Tiere hatte ein Volumen von 5,86 Mrd. US-\$ (8,2 %) und die Gruppe Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) einen Einfuhrwert von 5,36 Mrd. US-\$ bzw. 7,5 % des gesamten Importwertes.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ¹⁾
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	2 137,3	2 202,1	3 412,2	4 160,1
Fleisch und Fleischwaren	113,5	128,6	291,0	344,4
Molkereierzeugnisse und Eier	113,0	118,3	230,8	248,0
Fische, Krebstiere u. Weichtiere u. Zubereitungen davon	381,4	404,5	715,0	1 303,2
Fische, frisch, gekühlt oder gefroren	139,4	175,2	279,3	522,8
Krebs- und Weichtiere, frisch, gekocht, usw.	188,7	164,3	314,5	593,3
Getreide und Getreideerzeugnisse	613,9	553,6	581,0	450,5
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	149,4	171,9	287,0	494,7
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	483,9	494,2	719,5	567,3
Futtermittel (ausgenommen Getreide) ..	189,5	206,1	296,5	346,3
Getränke und Tabak	469,7	429,0	513,5	631,7
Alkoholische Getränke	82,1	85,5	181,5	269,0
Tabak und Tabakwaren	384,4	339,3	324,0	345,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	3 403,4	3 342,7	3 442,3	4 141,3
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	226,2	269,9	313,5	462,3
Ölsaaten und ölhaltige Früchte	743,6	478,2	530,7	638,0
Rohkautschuk (einschl. synthetischer, regenerierter Kautschuk)	220,9	213,5	247,0	287,8
Anderes Rohholz oder grob zugerichtetes Holz	71,4	81,5	104,9	121,2
Holz, einfach, bearbeitet; Bahnschwellen aus Holz	166,6	195,8	255,3	348,4
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ...	189,3	190,9	254,8	315,8
Spinnstoffe und Abfälle davon	340,3	361,1	390,4	485,4

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ¹⁾
Metallurgische Erze u. Metallabfälle .	1 077,9	1 167,5	860,1	947,3
Bearbeitungsabfälle u. Schrott, von Eisen oder Stahl	550,4	672,0	407,9	416,6
NE-Metallerze, auch angereichert, a.n.g. 2)	283,8	244,3	247,2	287,4
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u.dgl.	10 846,9	10 890,5	6 718,7	8 029,2
Kohle, Koks und Briketts	405,7	461,9	415,1	377,6
Erdöl und Öl aus bituminösen Minera- lien, roh	8 714,4	8 693,3	4 930,2	6 093,9
Erdölzeugnisse, bearbeitet	1 064,0	1 042,3	835,0	1 020,2
Gas	541,4	581,8	416,2	351,8
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	86,5	90,4	116,4	144,2
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)	2 357,7	2 573,0	3 930,9	5 235,0
Organische Chemikalien	931,4	927,4	1 295,9	1 669,1
Anorganische Chemikalien	277,3	357,4	504,5	685,9
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	124,6	132,7	236,2	318,0
Medizinische und pharmazeutische Er- zeugnisse	222,5	244,6	380,7	504,3
Ätherische Öle, Riechstoffe; Wasch- mittel u. dgl.	88,8	88,4	140,6	208,7
Chemische Düngemittel	28,1	27,0	120,1	180,8
Kunststoffe, Zelluloseäther, und -ester	386,6	435,5	771,6	1 053,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)	291,6	316,3	465,8	608,7
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Be- schaffenheit gegliedert	2 127,5	2 444,6	4 273,6	5 795,4
Leder, Lederwaren, a.n.g. 1), zuge- richtete Felle	118,0	120,2	181,3	269,6
Kautschukwaren, a.n.g. 2)	97,4	116,6	192,9	350,4
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoff	275,6	304,2	525,2	762,0
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse, a.n.g. 2)	278,2	314,7	589,5	942,0
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)	220,2	251,1	354,0	554,8
Eisen und Stahl	527,8	711,8	1 360,3	1 443,0
Breitflachstahl und Bleche aus Stahl	160,7	212,4	473,2	525,2
NE-Metalle	276,4	286,7	483,7	562,2
Metallwaren, a.n.g. 2)	307,7	308,8	521,4	798,5
Maschinenbau-, elektrotechnische Er- zeugnisse u. Fahrzeuge	5 829,2	6 514,8	10 507,0	17 073,4
Kolbenverbrennungsmotoren, Teile davon, a.n.g. 2)	338,8	390,1	625,3	966,1
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	584,8	731,2	1 293,2	2 224,7
Metallbearbeitungsmaschinen	128,4	117,9	197,7	413,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon	784,0	845,4	1 384,7	2 188,8
Automatische Datenverarbeitungs- maschinen, a.n.g. 2)	536,2	658,5	870,6	1 217,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ¹⁾
Teile, a.n.g. 2), für Büromaschinen, Datenverarbeitungsmaschinen	549,1	579,2	545,9	640,7
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-, Rundfunkgeräte	505,6	507,1	974,0	1 480,7
Nachrichtentechnische Geräte, a.n.g. 2); Teile davon	209,5	219,3	388,7	707,3
Elektrische Maschinen, a.n.g. 2); elektrische Teile davon	729,6	777,6	1 330,5	1 991,4
Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen	236,7	383,4	923,7	2 070,4
Lastkraftwagen	71,4	79,3	179,0	483,1
Teile u. Zubehör für Kraftfahrzeuge (u. Ackerschlepper)	726,8	733,6	1 168,2	1 802,6
Luftfahrzeuge; Teile davon	160,2	166,0	199,6	287,7
Sonstige bearbeitete Waren	1 324,6	1 575,9	2 485,0	3 785,0
Möbel und Teile davon	39,3	50,2	102,1	214,4
Bekleidung und Bekleidungszubehör	99,4	120,6	240,2	425,5
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 2)	410,2	499,3	712,6	1 000,8
Fotografische Apparate, optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren	313,9	343,1	532,7	697,3
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte	57,9	62,8	99,6	155,4
Musikinstrumente, Teile u. Zubehör davon	110,9	109,4	202,9	268,3

1) Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen. - 2) Anderweitig nicht genannt.

9.4 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. III

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Nahrungsmittel u. lebende Tiere vorwiegend zur Ernährung	5 287,2	5 857,0
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch	421,2	560,4
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier	348,9	410,1
Fische usw. Zubereitungen davon	1 608,9	1 802,0
Fische, frisch, gekühlt oder gefroren	739,4	760,7
Krebs- u. Weichtiere, zubereitet ...	626,8	798,6
Getreide und Getreideerzeugnisse	635,7	532,8
Gemüse und Früchte	610,6	720,0
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze, Waren daraus	591,4	561,5
Tierfutter, ausgenommen ungemahlene Getreide	598,7	606,5

9.4 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. III
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Getränke und Tabak	748,7	788,9
Alkoholhaltige Getränke	356,1	390,9
Tabak und Tabakerzeugnisse	371,1	359,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	4 856,9	5 356,1
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	410,4	359,2
Ölsaaten und ölhaltige Früchte	594,7	694,0
Rohkautschuk (einschl. synthetischer Kautschuk)	342,2	307,7
Rohholz u. grob zugerichtetes Holz ...	202,2	287,6
Holz, einfach bearbeitet, Bahn- schwellen	447,3	532,1
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ...	367,2	390,6
Spinnstoffe u. Spinnstoffabfälle	496,0	549,7
Metallurgische Erze und Metallabfälle Abfälle, Schrott, Abfallblöcke aus Eisen	1 382,0	1 556,7
Andere Erze von unedelen Metallen u. ihre Konzentrate	694,7	708,5
Andere Erze von unedelen Metallen u. ihre Konzentrate	98,1	154,4
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	6 838,8	8 458,8
Kohle, Koks und Briketts	421,7	565,8
Erdöl u. Öl aus bituminösen Minera- lien, roh	4 797,8	6 055,0
Anderes Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien	1 089,8	1 227,2
Gas	333,2	401,7
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse	176,7	251,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	4 508,1	7 050,1
Organische chemische Erzeugnisse	2 013,1	2 137,8
Anorganische chemische Erzeugnisse ...	604,7	609,9
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben ...	381,0	437,4
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	471,7	513,6
Ätherische Öle usw. Putzmittel usw. ...	292,0	328,2
Düngemittel (ausgenommen solche der Gruppe 272)	231,6	255,2
Kunststoffe in Primärformen	885,0	1 129,9
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	418,7	509,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Be- schaffenheit gegliedert	7 589,2	9 429,5
Leder, Lederwaren, a.n.g. 1) u. zu- gerichtete Pelzfelle	324,0	370,0
Andere Kautschukwaren	451,2	573,4
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	1 041,6	1 304,6
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse	1 190,9	1 539,2
Waren aus nichtmetallischen minera- lischen Stoffen	735,5	887,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.4 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. III
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Eisen und Stahl	1 758,3	2 164,8
Flachgewalzte Erzeugnisse aus Eisen usw., nicht plattiert	664,6	729,2
Walzdraht u. Profile aus Eisen oder Stahl	213,4	328,7
NE-Metalle	907,8	1 116,5
Kupfer	363,0	518,6
Aluminium	345,2	279,1
Andere Metallwaren	998,6	1 229,4
Maschinenbauerzeugnisse u. Fahrzeuge ...	23 448,4	27 695,2
Kolbenverbrennungsmotore u. Teile davon, a.n.g. 1)	1 389,7	1 297,0
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke Maschinen, Apparate, Geräte für Erdarbeiten usw.	2 821,2	3 242,0
Metallbearbeitungsmaschinen	562,3	723,6
Maschinen, Apparate usw. für ver- schiedene Zwecke, a.n.g. 1)	515,2	630,1
Automatische Datenverarbeitungs- maschinen	2 762,3	3 196,5
Teile u. Zubehör für Maschinen, Apparate der Gruppe 751/752	1 657,8	1 818,3
Geräte für die Nachrichtentechnik; Bild- und Tongeräte	772,3	833,5
Geräte für die Nachrichtentechnik, a.n.g. 1); Teile u. Zubehör	1 929,1	2 532,9
Andere elektrische Maschinen, Appa- rate, Geräte usw.	930,3	1 382,3
Pkw einschl. Kombinations- und Renn- wagen usw.	2 772,2	3 399,8
Lastkraftwagen	3 197,3	3 670,2
Teile u. Zubehör für Kfz der Gruppe 722, 781, 782 u. 783	707,6	965,7
Luft-, Raumfahrzeuge, Träger- raketen usw.	2 017,0	2 363,8
Sonstige bearbeitete Waren	934,2	1 603,2
Möbel u. Teile davon, Bettaus- stattung usw.	4 821,4	6 400,1
Bekleidung u. Bekleidungszubehör	259,1	356,7
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	690,3	1 038,9
Fotografische Apparate usw., a.n.g. 1); Uhrmacherwaren	1 146,0	1 369,6
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele usw. ..	868,0	1 256,3
Musikinstrumente, Schallplatten usw.	218,1	293,5
	351,1	437,8

1) Anderweitig nicht genannt.

Die spanischen Ausfuhren hatten im Jahre 1989 einen wertmäßigen Umfang von 44,47 Mrd. US-\$ und sind damit um 4,40 Mrd. US-\$ bzw. 11,0 % gegenüber dem Vorjahr gestiegen. Unter den Exportgütern nahmen Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge mit 15,96 Mrd. US-\$ bzw. 35,9 % des gesamten Ausfuhrwertes mit Abstand den ersten Platz ein.

Ein bedeutender Teil dieser Warengruppe bestand aus Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen u.ä., ferner Lastkraftwagen und Teilen sowie Zubehör für Kraftfahrzeuge im gesamten Wert von 7,85 Mrd. US-\$ (17,7 %). Damit haben diese Güter etwa die Hälfte der Warengruppe Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge ausgemacht.

An zweiter Stelle der spanischen Ausfuhrüter standen 1989 bearbeitete Waren mit einem Wert von 9,29 Mrd. US-\$ bzw. 20,9 % des Exportwertes. Zu den wichtigsten Ausfuhrwaren gehörten dabei Eisen und Stahl (2,39 Mrd. US-\$; 5,4 %), Andere Metallwaren (1,20 Mrd. US-\$; 2,7 %), Garne und Gewebe (1,15 Mrd. US-\$; 2,6 %) sowie NE-Metalle (925 Mill. US-\$; 2,1 %), darunter Aluminium im Wert von 384,7 Mill. US-\$ oder 0,9 % des gesamten Ausfuhrwertes.

Nahrungsmittel und lebende Tiere hatten einen Exportwert von 5,92 Mrd. US-\$, das waren 13,3 % der wertmäßigen Ausfuhr; darunter befanden sich Gemüse und Früchte mit 3,64 Mrd. US-\$ (8,2 %). Es folgten Güter der Gruppe Sonstige bearbeitete Waren mit 4,05 Mrd. US-\$ (9,1 %), darunter Schuhe mit einem Wert von 1,14 Mrd. US-\$ (2,6 %), sowie chemische Erzeugnisse im Wert von 3,87 Mrd. US-\$ (8,7 %), darunter organische chemische Erzeugnisse mit 1,07 Mrd. US-\$ (2,4 %).

9.5 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	2 855,9	2 759,8	3 621,9	4 905,2
Fische usw., Zubereitungen davon	328,0	389,8	393,1	469,3
Fische, frisch oder gefroren	82,8	113,3	117,3	153,7
Krebs- und Weichtiere, frisch, gekocht, usw.	144,7	157,0	153,3	151,8
Getreide und Getreideerzeugnisse	47,3	168,8	193,8	429,7
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	1 999,4	1 843,9	2 583,2	3 346,7
Gemüse, Küchenkräuter u. dgl. zur Ernährung	435,0	460,2	560,7	856,5
Früchte (ausgenommen Ölfrüchte), frisch, getrocknet	1 032,7	857,3	1 464,4	1 780,1
Früchte, zubereitet	184,0	184,5	190,4	261,9
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	95,8	110,0	114,6	141,0
Getränke und Tabak	343,8	380,1	490,2	617,3
Wein (einschl. Traubenmost)	296,0	332,7	421,3	501,3
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	665,8	714,2	873,5	1 269,3
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ...	131,8	115,7	186,9	291,5
Spinnstoffe und Abfälle davon	117,0	174,1	169,2	239,7
Mineralische Rohstoffe	127,7	141,5	170,1	195,9
Metallurgische Erze u. Metallabfälle ..	103,2	88,0	87,0	162,8

9.5 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986	1987
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	2 166,3	2 299,2	1 738,9	2 120,0
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	1 859,0	2 000,3	1 598,6	1 843,0
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	439,3	475,2	336,6	520,5
Fette pflanzliche Öle	68,1	275,1	225,1	352,3
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	1 824,5	2 071,0	2 240,1	2 978,8
Organische Chemikalien	502,0	629,4	628,8	832,5
Anorganische Chemikalien	274,7	261,3	281,5	324,2
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	111,7	118,2	148,0	224,0
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	193,9	233,1	321,7	433,9
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.	110,3	114,3	124,5	185,1
Chemische Düngemittel	101,9	104,0	79,2	122,5
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	368,9	430,3	487,8	634,6
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	6 247,8	6 429,2	6 448,9	7 336,1
Leder, Lederwaren, a.n.g. 1); zugerichtete Felle	264,7	318,9	428,9	578,2
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	324,7	329,9	385,3	568,2
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe	338,8	359,0	417,7	529,5
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse, a.n.g. 1)	793,6	738,2	813,5	966,7
Eisen und Stahl	2 014,3	2 374,1	1 981,4	1 921,6
Stabstahl u. Profile aus Stahl; Spundwandstahl	1 039,3	1 166,4	807,2	746,0
Breitflachstahl und Bleche aus Stahl	424,7	496,0	601,2	555,1
Rohre, Rohrformstücke aus Eisen, Stahl	268,1	323,2	255,1	246,0
NE-Metalle	703,8	603,2	508,0	519,2
Kupfer	135,8	141,6	129,4	117,9
Aluminium	387,0	279,4	278,9	254,5
Zink	99,7	103,9	71,3	85,8
Metallwaren, a.n.g. 1)	689,6	720,3	794,2	915,1
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	6 257,6	6 606,0	8 410,7	10 644,3
Kolbenverbrennungsmotoren, Teile davon, a.n.g. 1)	266,4	230,0	341,0	416,6
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	351,3	387,4	458,0	641,5
Metallbearbeitungsmaschinen	149,8	215,0	239,3	306,7
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	544,0	627,4	784,2	1 017,7
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	443,9	598,2	641,1	765,2
Automatische Datenverarbeitungs- maschinen, a.n.g. 1)	366,1	467,1	441,3	529,5
Teile, a.n.g. 1), für Büromaschinen, Datenverarbeitungsmaschinen	70,2	125,3	180,7	201,2
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-, Rundfunkgeräte	95,2	109,9	170,2	191,0

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.5 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986	1987
Elektrische Maschinen, a.n.g. 1), elektrische Teile davon	667,3	680,4	937,8	1 200,5
Personenkraftwagen, Kombinationskraft- wagen	2 044,4	2 150,4	2 869,2	3 655,3
Lastkraftwagen	127,2	250,0	319,0	437,3
Teile u. Zubehör für Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper)	589,8	680,7	966,8	1 251,5
Luftfahrzeuge; Teile davon	183,1	110,1	141,9	191,1
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vor- richtungen	615,3	409,0	309,4	286,3
Sonstige bearbeitete Waren	2 347,5	2 459,6	3 005,9	3 659,1
Möbel und Teile davon	192,8	199,3	278,8	388,0
Bekleidung und Bekleidungszubehör	316,9	318,8	374,2	505,6
Schuhe	769,0	822,6	942,4	1 084,3
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1)	69,3	107,3	132,8	171,2
Fotografische Apparate, optische Waren, a.n.g. 1), Uhrmacherwaren	77,5	79,5	93,3	106,2
Waren, a.n.g. 1), aus Kunststoffen ...	82,2	89,1	120,6	174,7
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sport- geräte	149,2	151,3	178,7	234,8
Schmuckwaren u. andere Edelmetall- waren, a.n.g. 1)	213,9	157,2	173,8	152,6

1) Anderweitig nicht genannt.

9.6 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. III

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988 ¹⁾	1989
Nahrungsmittel u. lebende Tiere	5 596,6	5 915,6
Fische usw., Zubereitungen davon	579,6	793,8
Fische, frisch, gekühlt oder gefroren	248,9	419,4
Krebs- u. Weichtiere, zubereitet ..	165,7	168,1
Getreide und Getreideerzeugnisse	597,1	671,2
Gemüse und Früchte	3 674,3	3 644,4
Gemüse, frisch, gekühlt, gefroren ..	984,5	942,8
Genießbare Früchte, frisch, ge- trocknet	1 909,1	1 888,5
Früchte, zubereitet, ausgenommen Fruchtsaft	227,1	219,1
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze, Waren daraus	126,9	195,0
Getränke und Tabak	663,8	675,2
Wein aus frischen Trauben	551,7	544,7

9.6 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. III

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988 ¹⁾	1989
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	1 611,9	1 798,8
Papierhalbstoffe u. Papierabfälle	353,5	432,0
Spinnstoffe u. Spinnstoffabfälle	323,3	301,1
Düngemittel, roh, mineralische Rohstoffe	234,6	323,8
Metallurgische Erze und Metallabfälle	233,7	283,5
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	1 902,1	2 349,3
Anderes Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien	1 627,8	2 058,6
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	678,1	406,4
Olivenöl	503,4	242,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)	3 614,4	3 872,6
Organische chemische Erzeugnisse	1 008,1	1 065,3
Anorganische chemische Erzeugnisse ..	366,7	401,1
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	250,6	295,3
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	531,5	511,6
Ätherische Öle usw. Putzmittel usw. ..	211,1	247,3
Düngemittel	148,2	182,1
Kunststoffe in Primärformen	647,1	710,7
Kunststoff in anderen Formen als Primärformen	182,4	199,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit	8 588,2	9 293,7
Leder, Lederwaren, a.n.g. 2), zugerichtete Pelzfelle	463,3	440,2
Reifen usw. aus Kautschuk, für Räder aller Art	731,2	727,9
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffe	593,0	645,5
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	1 107,2	1 150,6
Eisen und Stahl	2 154,2	2 388,1
Flachgewalzte Erzeugnisse aus Eisen usw. nicht plattiert	227,2	355,9
Walzdraht u. Profile aus Eisen oder Stahl	825,9	862,9
Rohre, Hohlprofile usw., aus Eisen oder Stahl	324,7	355,4
NE-Metalle	780,6	925,0
Kupfer	178,5	206,4
Aluminium	353,9	384,7
Zink	174,3	258,9
Anderer Metallwaren	1 127,3	1 202,7
Maschinenbauerzeugnisse u. Fahrzeuge ...	13 476,9	15 958,5
Kolbenverbrennungsmotore u. Teile davon, a.n.g. 2)	515,8	682,3
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	725,0	879,8
Metallbearbeitungsmaschinen	368,7	432,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.6 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. III

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988 ¹⁾	1989
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2)	1 233,4	1 473,9
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	830,9	976,5
Automatische Datenverarbeitungs- maschinen	488,1	638,3
Teile u. Zubehör für Maschinen, Apparate der Gruppe 751/752	293,5	292,1
Geräte für Nachrichtentechnik usw., a.n.g. 2)	276,8	347,1
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	1 360,4	1 547,4
Pkw einschl. Kombinations- und Renn- wagen usw.	4 329,8	5 184,0
Lastkraftwagen	802,9	837,2
Teile u. Zubehör für Kfz der Gruppe 722, 781, 782 und 783	1 614,5	1 827,3
Luft-, Raumfahrzeuge, Trägerraketen ..	657,5	850,3
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vor- richtungen	398,8	458,5
Sonstige bearbeitete Waren	3 979,0	4 054,5
Möbel u. Teile davon, Bettausrüstungen	459,9	481,7
Bekleidung und Bekleidungszubehör	503,5	477,5
Schuhe	1 151,5	1 144,3
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	210,8	233,5
Fotografische Apparate usw, a.n.g. 2), Uhrmacherwaren	136,3	150,1
Andere Waren aus Kunststoff	183,4	209,3
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele usw. ..	244,3	255,0
Schmuckwaren, Goldschmiedewaren usw., a.n.g. 2)	162,8	177,2

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

Im Außenhandel Spaniens hat der Warenaustausch mit den EG-Partnerländern, wie bereits in den vorangegangenen Jahren, 1989 weiter an Bedeutung gewonnen. Mit einem Austauschvolumen von 70,46 Mrd. US-\$ standen die Länder der Gemeinschaft mit weitem Abstand an der Spitze der Außenhandelspartner Spaniens; auf sie entfielen 60,8 % des gesamten Warenverkehrs (Vorjahr: 60,6 %).

An zweiter Stelle folgten die Vereinigten Staaten mit 9,74 Mrd. US-\$ (8,4 %) vor Japan mit 4,03 Mrd. US-\$ (3,5 %), Schweden mit 1,82 Mrd. US-\$ (1,6 %) und der Schweiz mit einem Warenaustausch in Höhe von 1,79 Mrd. US-\$ oder 1,5 % des gesamten Austauschvolumens.

Die EG-Länder lieferten im Jahre 1989 Waren im Wert von 40,78 Mrd. US-\$ an Spanien, dies waren 57,1 % der spanischen Einfuhren. Dabei stand die Bundesrepublik Deutschland mit 11,48 Mrd. US-\$ und einem EG-Anteil von 28,1 % an erster Stelle, gefolgt von Frankreich mit 9,76 Mrd. US-\$ (23,9 %) und Italien mit 7,45 Mrd. US-\$ (18,3 %).

Aus den Vereinigten Staaten hat Spanien 1989 Waren mit einem Importwert von 6,46 Mrd. US-\$ und einem Anteil an den gesamten Einfuhren von 9,1 % bezogen. Es folgten Japan mit 3,42 Mrd. US-\$ (4,8 %), Schweden mit 1,41 Mrd. US-\$ (2,0 %), Nigeria mit rund 1,29 Mrd. US-\$ (1,8 %) und die Sowjetunion mit ebenfalls rund 1,29 Mrd. US-\$ (1,8 %).

9.7 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EG-Länder	9 827,0	11 020,8	17 900,0	26 786,4	34 400,0	40 776,0
Bundesrepublik						
Deutschland	3 175,6	5 364,7	7 896,4	9 764,9	9 792,6	11 476,6
Frankreich	2 452,6	2 759,8	4 191,9	6 295,2	8 150,9	9 757,8
Italien	1 216,2	1 377,9	2 573,7	4 335,3	5 811,4	7 446,5
Großbritannien und Nord-						
irland	1 747,3	1 949,4	2 734,3	3 432,3	4 296,2	4 639,4
Niederlande	578,4	641,6	1 076,5	1 587,1	2 097,9	2 337,2
Belgien und Luxemburg ..	420,7	505,0	946,1	1 576,2	1 980,1	2 258,5
Portugal	224,4	237,4	456,4	819,7	1 257,9	1 660,9
Schweden	367,2	383,4	577,7	855,7	1 134,8	1 409,1
Sowjetunion	537,8	383,9	300,0	887,4	1 114,0	1 292,1
Schweiz	299,5	344,0	551,1	787,0	910,8	1 111,7
Vereinigte Staaten	3 230,3	3 283,4	3 494,5	4 061,3	5 388,9	6 462,8
Japan	885,2	1 028,7	1 745,8	2 199,5	3 106,0	3 418,8
Nigeria	602,3	842,3	287,1	831,6	940,5	1 294,2
Mexiko	1 734,6	1 731,2	928,9	1 440,4	1 106,6	1 136,3
Brasilien	565,0	627,4	627,9	599,7	949,5	941,0

Die EG-Länder haben 1989 Waren im Wert von 29,68 Mrd. US-\$ aus Spanien bezogen, das sind 66,8 % der spanischen Exporte gewesen. Nach wie vor war Frankreich der größte Kunde Spaniens; von den Lieferungen in die EG-Partnerländer nahm es Waren mit einem Wert von 8,66 Mrd. US-\$ (29,9 %) auf.

Zweitwichtigster Abnehmer war die Bundesrepublik Deutschland; sie kaufte Waren im Wert von 5,27 Mrd. US-\$, was einem Anteil an der gesamten Ausfuhr in die EG-Länder von 17,8 % entsprach. Es folgten Großbritannien und Nordirland mit einem Warenbezug von 4,43 Mrd. US-\$ (14,9 %) sowie Italien mit 4,30 Mrd. US-\$ (14,5 %).

In die Vereinigten Staaten exportierte Spanien 1989 Waren im Wert von 3,28 Mrd. US-\$, dies bedeutete einen Anteil an den Gesamtausfuhren von 7,4 %. In der Reihe der Nicht-EG-Länder folgten als Verbrauchsländer u.a. die Schweiz, in die spanische Waren mit einem Wert von 682,1 Mill. US-\$ (1,5 %) gegangen sind, Japan mit 608,1 Mill. US-\$ (1,4 %), ferner Marokko und Schweden mit Bezügen im Wert von 445,7 Mill. US-\$ (1,0 %) bzw. 410,4 Mill. US-\$ (0,9 %).

Im Jahre 1990 vergrößerte sich im spanischen Außenhandel das Schwergewicht der Staaten der Europäischen Gemeinschaft/EG weiter. Die Importe Spaniens aus dieser Region erreichten fast 60 % der gesamten Einfuhren und die Ausfuhren spanischer Waren in die EG-Länder hatten einen Anteil von 69,3 % an den Gesamtexporten Spaniens.

Das spanische Wirtschafts- und Finanzministerium hat 1990 einen Vierjahresplan für die Förderung der Exportwirtschaft vorgelegt, der Investitionen von 180 Mrd. Ptas vorsieht. Die Exportindustrie soll in die Lage versetzt werden, im verschärften europäischen Wettbewerb ab 1993 besser zu bestehen. Im Vordergrund stehen die Verstärkung der europäischen Präsenz auf den EG-Märkten, die Ausweitung des Exportangebots sowie die Verbesserung des Ansehens spanischer Produkte im Ausland.

Die Finanzmittel werden vom Spanischen Institut für Außenhandel (Instituto Español de Comercio Exterior/ICEX) vergeben. Das Institut entstand 1987 aus dem 1982 gegründeten "Instituto Nacional de Fomento de la Exportación"/INFE und betreibt weltweit etwa 80 Handelsdelegationen und 9 Zentren für die Verkaufsförderung. Im Rahmen eines Vierjahresplans will ICEX u.a. das Netz seiner Auslandsbüros erweitern.

Exportierende Unternehmen werden bei der Verbesserung der Qualität der Erzeugnisse sowie der Steigerung der Produktivität unterstützt. Ferner wird Hilfestellung bei neuen Investitionen im Ausland gewährt, u.a. durch direkte Kapitalbeteiligung der Finanzierungsgesellschaft "Cofides" oder durch Vergabe von Krediten und Übernahme von Bürgschaften.

9.8 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

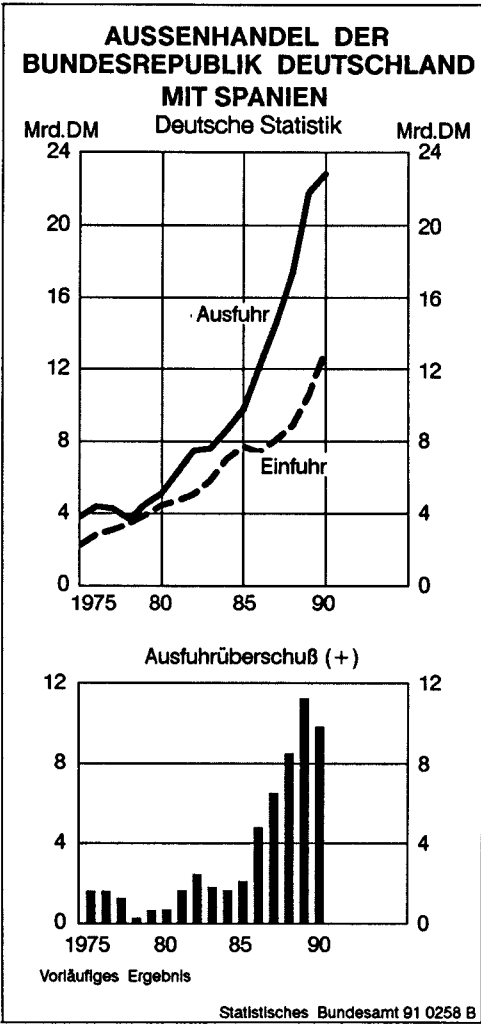
Mill. US-\$

Verbrauchsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EG-Länder	11 883,0	12 652,5	16 406,9	21 753,6	26 551,2	29 682,2
Bundesrepublik						
Deutschland.....	2 199,0	2 316,9	3 186,6	4 093,5	4 852,8	5 274,1
Frankreich	3 469,7	3 771,0	4 907,1	6 398,8	7 470,5	8 664,9
Großbritannien und Nordirland	2 076,4	2 051,3	2 401,0	3 223,4	3 962,8	4 433,4
Italien	1 387,6	1 706,6	2 163,5	3 024,0	3 918,0	4 296,9
Portugal	561,8	530,2	922,3	1 544,2	2 263,5	2 770,4
Niederlande	1 220,8	1 332,3	1 544,9	1 835,7	1 984,0	2 018,8
Belgien und Luxemburg ..	590,3	614,1	760,9	1 028,4	1 372,1	1 438,8
Schweiz	385,3	400,2	529,3	605,9	691,9	682,1
Schweden	198,2	228,1	300,8	379,0	394,1	410,4
Sowjetunion	358,1	449,5	239,9	295,9	268,6	399,0
Vereinigte Staaten	2 219,1	2 415,9	2 491,9	2 778,3	3 185,2	3 275,9
Kanada	229,4	248,7	308,5	360,0	472,2	379,6
Japan	365,0	316,5	302,7	376,7	479,8	608,1
Marokko	347,8	285,6	300,1	453,4	494,5	445,7
Algerien	321,1	159,2	245,6	324,0	364,7	370,4

Das Gesamtaustauschvolumen des deutsch-spanischen Außenhandels lag 1990 mit 35,76 Mrd. DM um 10,8 % über dem des Vorjahres. Die Einfuhren aus Spanien sind gegenüber dem Vorjahr um 2,20 Mrd. oder 23,5 % auf 12,97 Mrd. DM gestiegen und die Exporte dorthin um 1,03 Mrd. (+ 4,8 %) auf 22,79 Mrd. DM.

Die Salden der deutschen Außenhandelsstatistik zeigen seit Jahren eine positive Bilanz, d.h. es wurden von der Bundesrepublik Deutschland mehr Waren nach Spanien ausgeführt als von dort in die Bundesrepublik Deutschland kamen. Der Ausfuhrüberschuß betrug 1990 9,82 Mrd. DM und war damit um 12,7 % höher als im Vorjahr, in dem der höchste Exportüberschuß innerhalb des Beobachtungszeitraumes erzielt worden ist.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Spanien 1990 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 10., bei der Einfuhr auf dem 11. und bei der Ausfuhr auf dem 9. Platz.



9.9 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-SPANISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. US-\$						
Einfuhr (Spanien als Ursprungsland	2 641	3 414	4 512	5 055	5 603	8 087
Ausfuhr (Spanien als Bestimmungsland)	3 344	5 625	8 136	9 892	11 579	14 125
Ausfuhrüberschuß (+)	703	2 210	3 624	4 838	5 976	6 039

9.9 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-SPANISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. DM						
Einfuhr (Spanien als Ursprungsland)	7 672	7 367	8 060	8 846	10 503	12 966
Ausfuhr (Spanien als Bestimmungsland)	9 756	12 136	14 559	17 346	21 756	22 790
Ausfuhrüberschuß (+)	2 084	4 748	6 499	8 501	11 254	9 824

Die Bundesrepublik Deutschland importierte 1990 Waren im Wert von 8,09 Mrd. DM aus Spanien. An der Spitze der Importgüter standen Straßenfahrzeuge im Wert von 3,21 Mrd. DM oder 60,9 % mehr als im Vorjahr (39,6 % der Gesamteinfuhren). Die Kraftfahrzeuge aus spanischer Produktion hatten einen stark gestiegenen Absatz auf dem deutschen Markt zu verzeichnen. Die deutsche Einfuhr erhöhte sich 1990 im Vergleich zum Vorjahr um 40,5 % auf rund 130 900 Fahrzeuge. Diese Importe stammten jedoch fast ausschließlich von ausgelagerten Produktionsstätten oder Tochtergesellschaften deutscher Unternehmen. Für 1991 wurde eine ähnlich hohe Steigerungsrate erwartet.

Die zweitwichtigste Einfuhrwarengruppe bildeten 1990 Gemüse und Früchte mit einem Importwert von 1,88 Mrd. DM oder 23,3 % der gesamten Einfuhren. Dies bedeutete eine Zunahme um 12,6 % gegenüber dem Vorjahr. Die Einfuhr von Gütern der Warengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte belief sich auf 795,55 Mill. DM (9,8 %) und war damit um 19,4 % im Vergleich zu 1989 gestiegen. Eisen und Stahl wurde im Wert von 617,24 Mill. DM (7,6 %) eingeführt, was einem Anstieg um 5,7 % gegenüber dem Vorjahr entsprach.

9.10 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS SPANIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte	888 004	1 533 361	901 250	1 671 883	1 177 985	1 882 699
Getränke	100 847	177 378	94 506	176 501	131 648	210 479
Organische chemische Erzeugnisse	101 296	177 874	109 310	205 946	126 053	202 619
Kunststoffe in Primärformen	66 531	117 279	73 558	138 293	92 855	149 691
Andere Kautschukwaren	110 727	193 588	108 855	204 549	148 157	239 436

9.10 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS SPANIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoff- erzeugnisse	94 748	166 209	115 447	216 536	155 564	249 860
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	89 485	157 013	101 522	190 762	159 044	256 139
Eisen und Stahl	232 414	408 170	311 547	584 233	381 736	617 243
NE-Metalle	55 544	99 101	101 487	190 591	163 502	264 046
Andere Metallwaren	96 223	168 622	121 350	227 651	201 817	324 762
Kraftmaschinen u. -aus- rüstungen	268 191	468 386	288 144	540 523	307 726	495 297
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke	51 762	91 423	53 389	100 141	86 104	138 942
Metallbearbeitungsmaschinen Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	56 406	98 902	77 397	144 981	119 502	190 595
Büromaschinen und automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen	171 194	300 010	192 964	362 088	289 158	465 863
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	157 875	277 276	175 216	326 934	292 745	467 767
Andere elektrische Maschinen Apparate, Geräte usw.	73 870	130 557	94 359	177 442	139 974	222 481
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	304 165	532 222	355 035	666 242	493 889	795 547
Schuhe	912 535	1 603 052	1 061 259	1 993 020	2 012 196	3 205 782
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	239 189	419 174	235 813	443 426	327 393	525 163
	29 888	52 336	58 748	110 637	79 406	127 849

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland haben sich 1990 auf 14,13 Mrd. DM belaufen. Sie bestanden mit 4,95 Mrd. DM zu 35,1 % aus Straßenfahrzeugen; gegenüber dem Vorjahr sind die Exporte um 6,2 % zurückgegangen. Güter der Warengruppen Maschinen und Apparate für verschiedene Zwecke sowie Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke hatten einen Ausfuhrwert von 3,19 Mrd. DM (22,6 %), der um 5,8 % über dem von 1989 lag.

Für Güter der Warengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte wurde 1990 ein Exportwert von 1,93 Mrd. DM (13,7 %) verzeichnet; er hat sich damit um 10,4 % gegenüber dem Vorjahreswert erhöht. Eisen und Stahl wurde im Wert von 977,55 Mill. DM (6,9 %) ausgeführt, das waren 10,81 Mill. DM oder 1,1 % weniger als im Vorjahr. Bei Kraftmaschinen und -ausrüstungen wurde ein Exportwert von 888,42 Mill. DM (6,3 %) erreicht, dies bedeutete eine Zunahme um 7,8 % im Vergleich zu 1989.

9.11 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SPANIEN **NACH SITC-POSITIONEN**

Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Erzeugnisse	339 232	593 526	361 286	679 211	393 833	637 988
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	141 723	247 884	154 589	290 830	191 966	309 801
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	139 806	245 377	152 493	287 092	204 287	332 597
Kunststoffe in Primärformen	237 166	415 283	278 070	522 983	360 026	580 783
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	101 899	178 625	126 242	237 179	169 300	272 580
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	191 910	336 190	222 302	418 230	285 702	461 601
Andere Kautschukwaren	96 901	169 928	119 995	225 618	151 565	244 188
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	174 687	306 575	224 200	420 951	304 134	490 318
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoff- erzeugnisse	160 527	281 544	202 405	380 231	277 228	445 850
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	121 628	213 257	131 007	246 316	168 605	271 340
Eisen und Stahl	465 653	816 321	526 026	988 362	605 107	977 545
NE-Metalle	145 534	255 132	206 498	388 597	236 601	382 398
Andere Metallwaren	259 865	456 068	321 087	603 941	469 043	756 144
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	575 094	1 006 405	437 919	824 339	547 634	888 422
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	742 428	1 303 827	844 636	1 583 163	989 373	1 592 339
Metallbearbeitungsmaschinen	173 263	304 922	194 801	366 462	312 645	498 412
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	662 295	1 161 115	762 657	1 432 247	991 186	1 598 193
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen	420 305	736 662	439 606	821 818	447 461	721 372
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	210 448	368 622	301 870	565 421	349 475	562 844
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	757 112	1 327 012	931 843	1 748 615	1 197 389	1 929 750
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	2 308 773	4 050 789	2 803 841	5 276 999	3 059 867	4 952 273
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	257 179	451 037	294 973	553 471	381 590	614 391
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren	124 824	218 332	142 074	267 373	156 496	252 980
Musikinstrumente, Schallplatten usw.	58 646	102 556	79 163	148 634	123 347	198 804

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die Oberflächengestaltung des Landes erschwert die Schaffung eines leistungsfähigen und ausgewogenen Verkehrsnetzes. Besonders hinderlich sind für den Durchgangsverkehr die Gebirgszüge. Binnenwasserwege fehlen weitgehend, große Teile des Landes sind von der Küste relativ weit entfernt. Mehr als die Hälfte der Personen- und der Gütertransporte entfallen auf den Straßenverkehr, etwa ein Fünftel der Transporte werden auf dem Seeweg (einschl. Küstenschifffahrt) abgewickelt, 15 % erfolgen durch den Luftverkehr und nur noch etwa 10 % durch den Eisenbahnverkehr.

Das Eisenbahnnetz ist recht weitmaschig und für die Verkehrsbedürfnisse noch unzureichend. Der Verkehr wird von der staatlichen Gesellschaft "Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles"/RENFE und mehreren Privatgesellschaften betrieben. Die Regelspur der RENFE (Breitspur 1 676 mm) entspricht nicht der international verbreiteten Spurweite von 1 435 mm. 1988 waren 6 995 km oder 63,2 % der RENFE-Strecken (11 076 km) elektrifiziert. Im Vergleich zu anderen europäischen Ländern verfügt die spanische Staatsbahn, infolge verhältnismäßig geringer Investitionen in der Vergangenheit, teilweise über veraltete Anlagen.

Um die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen, wurden einerseits unrentable Verbindungen stillgelegt, andererseits weitere Strecken elektrifiziert. 1981 wurde ein Zwölfjahresplan verabschiedet, der in drei Teilplänen den Ausbau und die Verbesserung des spanischen Eisenbahnwesens vorsah. So waren u.a. die Elektrifizierung von weiteren 5 600 km Bahnstrecken, der zweigleisige Ausbau von 690 km Strecken sowie die Modernisierungs- und Sicherungsarbeiten an Bahnhöfen, Bahnübergängen und Eisenbahnknotenpunkten und die Anschaffung modernen rollenden Materials vorgesehen.

Große Bedeutung für eine Wiederbelebung des Eisenbahnverkehrs wird der Modernisierung beigemessen. In größeren Städten des Landes soll der Vorortverkehr fahrplanmäßig und durch moderne Schnelltriebwagen attraktiv gemacht und zwischen den großen Städten sollen Schnellverbindungen mit bequemen Zügen geschaffen werden.

Nach einer Entscheidung des spanischen Kabinetts vom Dezember 1988 sollen die Hochgeschwindigkeitszüge zwischen Madrid und Sevilla sowie Madrid-Barcelona-Port Bou (insgesamt 1 700 km) 1992/93 ihren Betrieb auf der Spurweite von 1 435 mm aufnehmen. Damit verzichtet Spanien zum erstenmal auf seine Breitspur von 1 676 mm

und paßt sich damit dem europäischen Standard an. Die Gesamtkosten der beiden Strecken wurden auf 500 Mrd. Ptas geschätzt. Die Anpassung des gesamten spanischen Netzes an die europäische Spurweite, für die etwa 2 100 Mrd. Ptas vorgesehen sind, soll bis zum Jahre 2000 abgeschlossen sein.

In den Planungen hat die Verbindung Madrid-Sevilla (etwa 700 km) Vorrang und soll bis zur Eröffnung der Weltausstellung "Expo'92" in Sevilla im April 1992 betriebsbereit sein. Gemäß dem Plan für den Ausbau des Eisenbahnverkehrs (Plan de Transporte Ferroviario/PTF) sollen bis 2000 alle bedeutenden Städte Spaniens mit Hochgeschwindigkeitszügen (Trenes de Alta Velocidad/TAV) verbunden sein. Die Modernisierung soll den Personen- und Güterverkehr wesentlich erleichtern und die Integration Spaniens und Portugals in die Europäische Gemeinschaft/EG fördern.

Für die Jahre 1990 bis 1992 hat die staatliche Eisenbahngesellschaft RENFE Investitionen von 8,5 Mrd. Ptas für die Modernisierung und Verbesserung der technischen Anlagen von Bahnhöfen vorgesehen. Einen Schwerpunkt bildet das Nahverkehrsnetz im Einzugsbereich der Hauptstadt. Der Plan sieht Modernisierungen von 19 Bahnhöfen in der Autonomen Region Madrid vor. Weitere Investitionen von 19 Mrd. Ptas sind für die Überholung von Bahnhöfen im ganzen Land geplant. Schwerpunkte sind die Bahnknotenpunkte von Madrid, Barcelona, Valladolid, León und in der Autonomen Region Asturien. Die private Gesellschaft "Ferrocarriles de Via Estrecha"/FEVE modernisiert mit Aufwendungen von 1,35 Mrd. Ptas das Schienennetz in Kantabrien.

Das hauptstädtische Unternehmen "Metro de Madrid" hat Anfang 1991 einen Investitionsplan für die Jahre 1991/93 vorgelegt, der Aufwendungen von 10,3 Mrd. Ptas vorsieht. Geplant ist eine Modernisierung der U-Bahn-Stationen sowie die Verbesserung der Seviceleistungen. Die U-Bahn von Madrid hat gegenwärtig ein Netz von zehn Strecken mit insgesamt 112,5 km Länge. Von den 155 Bahnhöfen sollen etwa zwei Drittel in das Programm einbezogen werden.

In Barcelona ist die Verlängerung der Linie 2 der Metro vorgesehen. Außerdem soll eine gemischte Gesellschaft gegründet werden, die Probleme der Verkehrsplanung und -leitung während der Olympischen Sommerspiele 1992 lösen soll. An diesem Konsortium werden u.a. die "Metro de Barcelona", die Bahngesellschaft RENFE, Parkhausunternehmen, der Automobilclub von Katalonien und die Regionalverwaltung beteiligt sein.

10.1 STRECKENLÄNGE DER STAATLICHEN EISENBAHN "RENFE"*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1987	1988
Insgesamt	13 432	13 531	12 710	12 686	11 076
elektrifiziert	3 447	5 469	6 200	6 300	6 995
einspurig	11 363	11 319	.	.	.
elektrifiziert	1 940	3 310	3 682	3 717	.
zweispurig	2 069	2 210	.	.	.
elektrifiziert	1 507	2 159	2 518	2 583	.

*) "Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles". Stand: Jahresende.

Der Fahrzeugbestand der staatlichen Eisenbahngesellschaft RENFE wurde in den letzten Jahren laufend modernisiert und die Zahl der Fahrzeuge teilweise verringert. Der Bestand an elektrischen Lokomotiven und modernen Diesellokomotiven belief sich 1988 auf 621 bzw. 733 Einheiten. Ferner gab es 634 diesel- und elektrischbetriebene Triebwagen.

Die Mittel für den Verkehrsausbau wurden 1990 um 445 Mrd. Ptas aufgestockt. In den Eisenbahnverkehr sollen bis 1993 rund 393 Mrd. Ptas investiert werden. Davon werden 106,6 Mrd. Ptas auf den Kauf von zusätzlichem rollenden Material entfallen. Die staatliche Eisenbahngesellschaft RENFE plant die Beschaffung von modernen Zügen für den Nahverkehr im Einzugsbereich der Großstädte. Etwa 91 Mrd. Ptas sind für Verbesserungen der Bahn-Infrastruktur (u.a. Gleiskörper, Signalanlagen, Sicherheitseinrichtungen) vorgesehen. An den Finanzmitteln werden in erster Linie die Städte Madrid und Barcelona teilhaben. Für die Hauptstadt sind Ausgaben von 563 Mrd. Ptas und für die katalanische Metropole 466 Mrd. Ptas geplant, die vorwiegend für den Ausbau der Eisenbahn vorgesehen sind.

An den Ausschreibungen für über 200 Nahverkehrszüge, die die Bahngesellschaft RENFE im Januar 1991 abgeschlossen hat, haben sich neun Konsortien beteiligt. Die Lieferungen, die sich über die nächsten Jahre erstrecken, erreichen Angaben von RENFE zufolge einen Gesamtwert von rund 100 Mrd. Ptas.

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER STAATLICHEN EISENBAHN "RENFE"*)

Fahrzeugart	1975	1980	1985	1987	1988
Lokomotiven					
Diesel-	752	761	760	741	733
Elektro-	391	445	625	621	621

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER STAATLICHEN EISENBAHN "RENFE"*)

Fahrzeugart	1975	1980	1985	1987	1988
Triebwagen ¹⁾	688	723	712	710	634
Personenwagen	3 505	3 506	4 092	3 956	3 809
Güterwagen und Gepäckwagen	48 255	41 513	42 528	40 128	39 245

*) "Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles". Stand: Jahresende.

1) Diesel- und elektrischer Antrieb.

Im Zeitraum von 1985 bis 1989 haben sich die Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahngesellschaft RENFE verringert. So ging die Zahl der Fahrgäste von 197,4 Mill. auf 181,2 Mill. zurück (- 8,2 %) und der Umfang der beförderten Fracht von 31,7 Mill. t auf 30,8 Mill. t (- 2,8 %). Die Beförderungsleistung im Personenverkehr sank von 16,0 Mrd. auf 14,7 Mrd. Personenkilometer (- 8,1 %). Im Frachttransport war ein leichter Rückgang von 11,7 Mrd. auf 11,6 Mrd. Tonnenkilometer (- 0,9 %) zu verzeichnen.

10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHNEN

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Breitspur der "RENFE" ¹⁾							
Fahrgäste	Mill.	197,4	193,2	190,3	194,3	181,2	72,2
Fracht	Mill. t	31,7	31,0	30,2	30,3	30,8	11,7
Personenkilometer ...	Mrd.	16,0	15,6	15,4	15,7	14,7	5,8
Tonnenkilometer	Mrd.	11,7	11,3	11,5	11,7	11,6	4,7
Schmalspurbahnen "FEVE" ²⁾							
Fahrgäste	Mill.	29,2	29,5	10,9	11,1	10,7	2,6
Fracht	Mill. t	5,0	5,7	5,3	5,9	4,7	1,2
Personenkilometer ...	Mill.	394,0	404,0	241,0	238,0	227,0	52,0
Tonnenkilometer	Mill.	192,0	213,0	199,0	212,0	218,0	54,0

1) "Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles". 1990: Januar bis Mai. 2) "Ferrocarriles de Via Estrecha". 1990: 1. Vierteljahr.

Der geplante Bau einer festen Verbindung zwischen Europa und Afrika an der etwa 50 km breiten Straße von Gibraltar, entweder als Tunnel oder als Brücke, soll durch weitere Studien vorangebracht werden. Dies war das Hauptergebnis der Koordinierungskonferenz für das Vorhaben, die im Mai 1990 in Marrakesch/Marokko stattgefunden hat. Von spanischer und marokkanischer Seite wird das auf Kosten von etwa 10 Mrd. US-\$ veranschlagte Projekt in Verbindung gesehen mit anderen großen Infrastrukturvorhaben,

wie Fernmelde- und Stromverbundsystemen sowie dem Bau einer zweiten Transmittelmeer-Gasfernleitung, die von Algerien über Marokko und Spanien nach Westeuropa verlaufen soll.

Die Investitionen für einen Tunnel werden auf 6 Mrd. bis 7 Mrd. US-\$ und die für eine Brückenverbindung auf 8,5 Mrd. bis 10 Mrd. US-\$ geschätzt. Spanien gibt der Tunnellösung den Vorzug mit einem Eisenbahnverkehr, der Anschluß an das spanische Hochgeschwindigkeitsnetz einerseits und an das geplante ähnliche Maghreb-Netz andererseits haben soll.

Das Straßennetz umfaßte am Jahresende 1988 156 436 km Straßen, darunter 2 854 km Autobahnen (1,8 %) und 18 669 km Staatsstraßen (11,9 %), etwa 75 000 km Gemeindestraßen und andere öffentliche Verkehrswege. Autobahnen gibt es hauptsächlich im Norden des Landes und entlang der Mittelmeerküste; statt weiterer Autobahnen sollen künftig die wichtigeren Fernstraßen stärker ausgebaut werden.

Der Ausbau des Straßennetzes soll auch in den kommenden Jahren weiter vorangetrieben werden. Der Haushaltsplan des Ministeriums für öffentliche Bauten und Städtebau (Ministerio de Obras Publicas y Urbanismo) sah für 1990 eine Erhöhung der entsprechenden Ausgaben um ein Drittel im Vergleich zum Vorjahr vor. Die Zentralregierung beabsichtigte, 1990 in den Ausbau des Straßennetzes 360 Mrd. Ptas zu investieren. Weitere Mittel werden von den Autonomen Regionen und den Kommunen bereitgestellt.

Damit soll das 1984 begonnene Programm für den Straßenbau (Plan de Carreteras I) bis Ende 1991 plangemäß erfüllt werden. Zu den wichtigsten Verbindungen, die 1990 begonnen worden sind, zählen Madrid-Barcelona, Madrid-Saragossa, Alicante-Cartagena und Malaga-Barcelona. Ferner sind Tunnelbauten bei Somport, Piqueras und La Carrasqueta vorgesehen.

Für den Zeitraum 1992 bis 2000 wird gegenwärtig ein neues Programm (Plan de Carreteras II) ausgearbeitet. In der Planperiode sollen im Durchschnitt mindestens 360 Mrd. Ptas pro Jahr aufgewendet werden und damit ein Gesamtbetrag von 2,8 Bill. Ptas. Davon sollen rund 1,5 Bill. Ptas auf den Bau von Autobahnen und Schnellstraßen entfallen. Das Ministerium hat vorgesehen, in den acht Jahren insgesamt 4 200 km neuer Schnellstraßen zu bauen.

Im Januar 1991 hat die spanische Regierung die Unterzeichnung des Vertrages zum Bau eines Tunnels durch die Pyrenäen nach Frankreich beschlossen. Für den 8,5 km langen

Tunnel im Gebiet des Somport-Passes im Norden der Provinz Huesca sind Investitionen von 19 Mrd. Ptas veranschlagt worden, davon soll Spanien 13 Mrd. Ptas finanzieren. Durch das Projekt sollen die Fahrzeiten für Personenkraftwagen um 25 Minuten und für Lastkraftwagen um 45 Minuten verkürzt werden. Mit dem Bau des Vorhabens soll im Sommer 1992 begonnen werden, die Fertigstellung ist für 1995 vorgesehen.

10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN*)

km

Straßenart	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	150 600	154 342	154 623	155 728	156 436
Autobahnen 1)	2 637	2 907	2 369	2 607	2 854
Staatsstraßen	79 637	18 525	18 525	18 669	18 669
Kommunalstraßen	68 326	53 184	70 307	74 845	75 351
Sonstige Straßen		79 726	63 422	59 607	59 562
Schotterstraßen (Makadam) .....	.	5 091	4 522	3 997	3 943
Straßen mit Ober- flächenbehandlung ....	.	63 323	52 198	48 105	47 445
Straßen mit Spezial- oberfläche .....	.	11 312	6 702	7 505	8 174

*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. autobahnähnlicher Straßen.

Der Bestand an Personenkraftwagen belief sich am Jahresende 1989 auf 11,47 Mill. Einheiten, er hat sich seit 1985 um 2,19 Mill. bzw. 23,7 % erhöht. Die Pkw-Dichte betrug 292 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner (1985: 240). Die Zahl der Lastkraftwagen stieg im gleichen Zeitraum von 1,53 Mill. auf 2,16 Mill. (+ 41,4 %) und die der Kraftomnibusse von 42 000 auf 45 000 (+ 7,1 %).

10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1975	1980	1985	1987	1988	1989
Personenkraftwagen	1 000	4 806	7 557	9 274	10 219	10 788	11 468
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	135	201	240	263	276	292
Kraftomnibusse	1 000	39	43	42	43	44	45
Lastkraftwagen	1 000	1 159	1 338	1 529	1 822	1 976	2 162
Motorräder	1 000	1 001	1 231	739	821	885	.

*) Stand: Jahresende.

Die Neuzulassungen von Personenkraftwagen sind im Jahre 1990 um 12,3 % gegenüber dem Vorjahr auf 1,01 Mill. zurückgegangen. Der Rückgang der Verkäufe von Pkw war auf

die allgemein angespannte Wirtschaftslage, aber auch auf die restriktive Kreditpolitik der Zentralbank zurückzuführen. Nach vorläufigen Angaben wurden 1990 in Spanien mit 982 305 Pkw rund 135 000 Einheiten (- 13,7 %) weniger abgesetzt als im Vorjahr.

Von der Marktschrumpfung waren vor allem die inländischen Hersteller betroffen, während der Absatz von importierten Fahrzeugen knapp über dem Vorjahresniveau lag. Aus inländischer Fertigung konnten 1990 knapp 605 000 Personenkraftwagen verkauft werden; gegenüber dem Vorjahr verringerte sich der Absatz um 17 %. Mit insgesamt 382 976 verkauften Pkw hatten ausländische Fahrzeuge in Spanien einen Marktanteil von fast 40 % erreicht (1988: 31 %). Beachtliche Absatzzuwächse verzeichneten japanische Hersteller.

Wie beim Pkw-Absatz waren auch die Verkäufe von Nutzfahrzeugen zuletzt rückläufig. Im Jahre 1990 wurden in Spanien 225 317 Fahrzeuge abgesetzt, das waren nach Mitteilung von "Anfac" 7,0 % weniger als im Vorjahr. Besonders stark war mit - 21,4 % der Rückgang bei schweren Lastkraftwagen, von denen 8 910 Einheiten verkauft wurden. Bei leichten Lkw ging die Nachfrage um 12,5 % auf 14 480 Fahrzeuge zurück. Verbessert hat sich nur der Absatz von Geländewagen (+ 6,4 % auf 26 897 Einheiten).

Der Absatzrückgang erfolgte auf Kosten der inländischen Hersteller, deren Verkäufe sich um 9,3 % auf 187 601 Fahrzeuge verringerten. Die Einfuhren dagegen stiegen um 7,8 % auf 36 493 Einheiten. Die Importmarken konnten ihren Marktanteil auf etwas über 16 % erweitern, bei Kleintransportern lag er bereits bei 41 %. Bei Lieferwagen, die den Hauptteil der Importe stellen, wurde mit 23 019 eingeführten Fahrzeugen eine Zunahme um 7,3 % verzeichnet. Leichte und schwere Lkw ließen sich nur in begrenztem Umfang absetzen, die Verkäufe gingen um 4,3 % bzw. 4,2 % gegenüber dem Vorjahr zurück.

Der spanische Export von Kraftfahrzeugen ist 1990 um 18,3 % gestiegen. Um die in den letzten Jahren erweiterten Kapazitäten auszulasten, gingen die in Spanien produzierenden Tochtergesellschaften französischer und deutscher Hersteller dazu über, ihre Produktion in anderen Ländern abzusetzen. 1990 erreichten allein Pkw-Ausfuhren nach vorläufigen Berechnungen des Branchenverbandes "Anfac" mit 627 Mrd. Ptas einen Rekordwert, sie überstiegen das bereits beachtliche Vorjahresniveau um knapp 5 %.

Die Ausfuhren von Personenkraftwagen machten 1990 11,2 % der spanischen Gesamtexporte aus. Nach der offiziellen Außenhandelsstatistik Spaniens beliefen sich die gesamten Ausfuhren an Fahrzeugen (einschl. Traktoren, Bagger u.ä.) auf 1 120,6 Mrd. Ptas oder fast ein Fünftel der spanischen Ausfuhren.

Die überwiegende Zahl der insgesamt fast 1,1 Mill. exportierten Personenkraftwagen wurde in Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG abgesetzt. Dabei waren die Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Italien sowie Großbritannien und Nordirland die wichtigsten Absatzländer der spanischen Hersteller. Auf den neuen Märkten in Mittel- und Osteuropa sind die Pkw-Produzenten, die vor allem mit Kleinwagen Exporterfolge erzielten, gegenwärtig bemüht, die Kontakte zu verstärken.

Der Bedarf an Katalysatoren für Personenkraftwagen wird sich in Spanien in der nächsten Zeit wesentlich erhöhen. Bisher wird erst ein geringer Prozentsatz der Fahrzeuge damit ausgestattet; es handelt sich dabei vorwiegend um Exportmodelle. In Spanien sind bleifreies Benzin und Katalysatoren noch wenig verbreitet. Ab 1992 müssen jedoch nach den EG-Richtlinien alle neuen Pkw mit einem Hubraum über 2 000 cm³ mit einem Drei-Wege-Katalysator ausgestattet sein. Mitte 1990 gab es in Spanien erst einen Betrieb, der Katalysatoren entsprechend der EG-Norm hergestellt hat.

10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN 1 000

Fahrzeugart	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Personenkraftwagen ..	575	689	928	1 069	1 149	1 008
Kraftomnibusse	2	2	3	3	3	.
Lastkraftwagen	126	155	202	239	266	.
Motorräder	39	46	61	81	.	.

Küsten- und Hochseeschifffahrt sind, im Gegensatz zur fast fehlenden Binnenschifffahrt, als Verkehrsträger bedeutend. Wichtigste Häfen für den Güterverkehr sind Barcelona, Bilbao, Santander, Sevilla, Valencia, Gijon, Cartagena und Santa Cruz de Tenerife. Ausbau- und Modernisierungsprogramme werden in zahlreichen Häfen durchgeführt.

Der Bestand an Handelsschiffen belief sich 1987 auf 952 Schiffe mit einer Tonnage von 4,7 Mill. BRT, darunter 73 Tankschiffe (2,5 Mill. BRT). Spanien hat im internationalen Vergleich eine verhältnismäßig junge Handelsflotte.

Nachdem bereits 1990 im Schiffbau eine Stagnation eingetreten war, sind in den ersten drei Monaten 1991 die Neubestellungen gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum nach Angaben der zuständigen Abteilung des Industrieministeriums (Gerencia del Sector Naval del Ministerio de Industria) um 87 % zurückgegangen. Vom gesamten Auftragsvolumen Anfang 1991 entfielen 33,7 % auf Fischereischiffe, 30,5 % auf Tankschiffe, 15 % auf Spezialtanker und 10 % auf Passagierschiffe.

Die spanische Regierung führt gegenwärtig einen neuen Anpassungsplan für den Schiffbau durch. Vorgesehen sind Investitionen zur technologischen Entwicklung und Rationalisierung der Produktion, ferner die Verbesserung der organisatorischen Struktur der Unternehmen. Für das Programm sind 1991 und 1992 Investitionen von insgesamt 14,5 Mrd. Ptas geplant. Damit sollen die Werften besser an den ab 1993 erwarteten verschärften Wettbewerb angepaßt werden.

10.7 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1980	1985	1986	1987
Handelschiffe	Anzahl	1 082	1 119	1 058	1 017	952
darunter:						
Trockenfrachtschiffe ...	Anzahl	579	569	494	469	416
Tanker	Anzahl	124	116	82	77	73
Fahrgastschiffe	Anzahl	51	55	55	56	54
Kühlschiffe	Anzahl	42	46	50	39	36
Tonnage	1 000 BRT	7 102	7 700	5 444	4 929	4 652
darunter:						
Trockenfrachtschiffe ...	1 000 BRT	1 725	1 908	1 877	1 626	1 546
Tanker	1 000 BRT	4 940	5 222	2 905	2 686	2 505
Fahrgastschiffe	1 000 BRT	196	201	179	177	174
Kühlschiffe	1 000 BRT	57	72	96	70	63

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresende.

Im Jahre 1989 wurden in spanischen Häfen 228,8 Mill. t Güter umgeschlagen, davon 160,1 Mill. t (70,0 %) im Auslandsverkehr. Von den umgeschlagenen Gütern wurden 76,9 Mill. t (33,6 %) verladen und 151,9 Mill. t (66,4 %) gelöscht. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich der Güterumschlag um 8,9 Mill. t oder 4,0 % erhöht.

Die spanische Regierung beabsichtigte, 1991 insgesamt 40,5 Mrd. Ptas für den Ausbau von Häfen aufzuwenden. Hinzu kommen 4,9 Mrd. Ptas, die in einem bereits in Durchführung befindlichen fünfjährigen Investitionsplan (1989 bis 1993) für 1991 vorgesehen sind. Es sollen im wesentlichen Fischereihäfen ausgebaut werden. Die Häfen in Andalusien und Katalonien erhalten mit 9,4 Mrd. bzw. 6,7 Mrd. Ptas einen großen Teil der Mittel. Es folgen u.a. die Häfen auf den Kanarischen Inseln (4,8 Mrd. Ptas), die Häfen in den Autonomen Regionen Valencia (4,5 Mrd. Ptas), Baskenland (3,7 Mrd. Ptas) und Galicien (3,6 Mrd. Ptas).

10.8 SEEVERKEHRSDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Angekommene Schiffe ...	Anzahl	81 820	76 824	77 512	81 956	93 352	20 528
	Mill. BRT	427,2	416,6	411,6	418,3	438,6	106,5
Auslandsverkehr .	Anzahl	35 996	34 456	34 120	35 916	41 068	9 935
	Mill. BRT	267,3	276,2	238,1	275,6	294,0	75,3
Fahrgäste	1 000	12 541	13 550	13 859	14 833	14 718	2 132
Auslandsverkehr .	1 000	3 296	3 923	3 642	3 528	3 606	422
Einsteiger	1 000	6 226	6 558	6 883	7 381	7 323	1 072
Auslandsverkehr ...	1 000	1 599	1 717	1 719	1 722	1 743	241
Aussteiger	1 000	6 315	6 992	6 976	7 452	7 395	1 060
Auslandsverkehr ...	1 000	1 697	2 206	1 923	1 806	1 863	181
Fracht	Mill. t	218,3	224,8	213,5	219,9	228,8	52,9
Auslandsverkehr .	Mill. t	139,0	144,8	140,2	150,1	160,1	43,0
verladen	Mill. t	86,2	86,8	76,3	76,9	76,9	16,8
Auslandsverkehr ...	Mill. t	46,8	45,4	40,7	42,0	38,1	9,2
gelöscht	Mill. t	132,1	138,0	137,2	143,0	151,9	36,1
Auslandverkehr	Mill. t	92,2	99,4	99,5	108,1	122,0	33,8

1) 1. Vierteljahr.

Der Luftverkehr hat für Spanien eine erhebliche Bedeutung, er wird begünstigt durch die iberische Randlage und durch den Tourismus. Wichtigste Fluggesellschaft ist die im In- und Ausland tätige staatliche IBERIA (Lineas Aéreas de España S.A.), sie unterhält regelmäßige Verbindungen mit westeuropäischen Ländern, mit Amerika, Afrika und dem Nahen Osten. Die AVIACO (Aviación y Comercio S.A.) bedient vorwiegend den Inlandsdienst. Neben Chartergesellschaften fliegen mehr als 20 ausländische Gesellschaften Flughäfen in Spanien an. Mehr als 40 Flugplätze sind für den zivilen Verkehr geöffnet. Wichtigste Flughäfen sind Barajas-Madrid, Barcelona und Palma de Mallorca, ferner Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife und Alicante.

Die Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften sind 1989 im Passagierverkehr auf 22,8 Mrd. Personenkilometer (+ 2,6 % gegenüber dem Vorjahr), davon 14,8 Mrd. Personenkilometer oder 64,6 % im Auslandsverkehr (- 0,5 %), gestiegen. Im Frachttransport wurde 1989 eine Steigerung der Beförderungsleistung um 7,1 % auf 2,8 Mrd. Tonnenkilometer verzeichnet, davon 2,0 Mrd. Tonnenkilometer oder 70,4 % im Auslandsverkehr (+ 5,7 %).

10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Fluggäste	1 000	14 851	15 403	16 553	18 983	20 270	.
Auslandsverkehr	1 000	5 970	6 116	6 424	5 855	5 538	.
Personenkilometer	Mill.	18 338	19 113	20 409	22 272	22 848	16 614
Auslandsverkehr	Mill.	13 390	13 903	14 912	14 842	14 762	11 970
Tonnenkilometer	Mill.	2 248	2 332	2 393	2 624	2 810	.
Fracht	Mill.	522	533	526	598	733	515
Auslandsverkehr	Mill.	1 732	1 794	1 831	1 871	1 977	.

*) Linienverkehr der "Lineas Aéreas de Espana" (IBERIA) und der "Aviacón Comercio, SA (AVIACO).

1) Januar bis September.

Der Flughafen von Barcelona wurde im Hinblick auf die Olympischen Sommerspiele von 1992 mit Investitionen von 28 Mrd. Ptas ausgebaut. Einer der Terminals dient dem internationalen Verkehr und einer dem Verkehr zwischen Barcelona und Madrid. Der mittlere und größte Terminal soll für die übrigen Inlandflüge sowie für den Verkehr mit EG-Ländern genutzt werden. Seit Mitte April 1991 ist der internationale Terminal in Betrieb.

In den letzten zehn Jahren hat der Verkehr auf dem Flughafen von Barcelona stark zugenommen. Wurden 1980 noch 79 427 Flugbewegungen mit 5,8 Mill. Passagieren verzeichnet, so waren es 1990 bereits 117 731 Starts und Landungen mit rund 9 Mill. Fluggästen; davon benutzten 3,4 Mill. Passagiere internationale Verbindungen. Die meisten Auslandsflüge hatten europäische Länder zum Ziel. Es wurden aber auch Orte in Nordamerika, Mittel- und Südamerika, im Nahen und Fernen Osten sowie in Afrika angeflogen. Wie auf allen spanischen Flughäfen ist auch hier die IBERIA diejenige Fluggesellschaft mit den meisten Abflügen.

Es ist geplant, die Verwaltung der Flughäfen und der Luftraumkontrolle in Spanien zu reorganisieren. Die vorgesehene Dachgesellschaft für die Flughafenverwaltungen (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea) soll in Form einer Körperschaft des öffentlichen Rechts gegründet werden.

Bestehende Verwaltungseinheiten, wie "Aeropuertos Nacionales" u.a., sollen nach Angaben des Transportministeriums (Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones) weitgehend ihre wirtschaftliche Selbständigkeit behalten. Die Dachorganisation sei vor allem für die Koordinierung der Investitions- und Entwicklungspläne sowie allgemeine Organisationsfragen zuständig.

Für 1991 ist ein Investitionshaushalt von rund 50 Mrd. Ptas vorgesehen. Der größte Teil der Mittel wird für den Ausbau des Flughafens von Barcelona sowie die Erweiterung des Flughafens von Palma de Mallorca verwendet. Insgesamt unterstehen der Dachgesellschaft für die Flughafenverwaltungen 44 Flughäfen und -plätze in Spanien.

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Starts und Landungen ..	1 000	535	560	601	669	715	285
Linienverkehr	1 000	351	356	363	415	455	197
Auslandsverkehr ...	1 000	106	110	108	120	142	65
Charterverkehr	1 000	185	203	238	253	260	87
Auslandsverkehr ...	1 000	143	162	183	195	194	60
Fluggäste	Mill.	50,5	55,8	62,6	68,2	70,9	26,7
Linienverkehr	Mill.	29,7	31,2	33,6	37,2	40,2	16,9
Auslandsverkehr ...	Mill.	8,4	8,9	9,7	13,0	11,7	4,9
Charterverkehr	Mill.	20,8	24,6	29,0	31,0	30,7	9,8
Auslandsverkehr ...	Mill.	19,8	23,5	27,2	28,6	27,0	8,0
Fracht	1 000 t	365,4	363,9	347,1	372,4	408,6	183,6
Linienverkehr	1 000 t	351,7	346,3	323,8	339,0	369,2	164,7
Auslandsverkehr ...	1 000 t	142,9	142,8	146,6	159,7	178,1	86,5
Charterverkehr	1 000 t	13,7	17,5	23,3	33,4	39,3	18,8
Auslandsverkehr ...	1 000 t	12,7	16,1	22,9	23,0	24,2	10,9

1) Januar bis Mai.

Der Flughafen Barajas von Madrid verzeichnete 1989 mit 147 369 Starts und Landungen die meisten Flugbewegungen der spanischen Flughäfen, gefolgt von Barcelona (106 129), Palma de Mallorca (87 921), Las Palmas de Gran Canaria (59 684) und Santa Cruz de Tenerife (42 082).

Von den in Madrid erfolgten 147 369 Flugbewegungen (1989) entfielen 5 587 (3,8 %) auf den Charterverkehr. Die Zahl der Passagiere erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr um 9,7 % auf 14,53 Mill.; 288 000 oder 2,0 % von ihnen waren Durchreisende. Im Frachtverkehr wurden 208 200 t befördert, das waren 29 300 t oder 16,4 % mehr als 1988.

10.11 LUFTVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
"Barajas", Madrid						
Starts und Landungen	Anzahl	113 717	113 401	113 602	128 650	147 369
Charterverkehr	Anzahl	3 576	3 276	3 226	3 289	5 587
Fluggäste	1 000	11 014,9	11 216,1	11 794,5	13 243,3	14 534,2
Durchreisende	1 000	370,9	372,8	.	.	288,0
Charterverkehr	1 000	213,4	164,2	195,8	260,3	258,4
Fracht	1 000 t	170,6	169,6	164,4	178,9	208,2
Charterverkehr	1 000 t	0,5	0,8	1,5	2,8	3,5
Post	1 000 t	20,6	22,5	24,2	23,3	24,3

10.11 LUFTVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
----------------------------	---------	------	------	------	------	------

"Barcelona", Barcelona

Starts und Landungen	Anzahl	71 754	74 506	80 064	96 263	106 129
Charterverkehr	Anzahl	2 916	3 098	3 610	4 855	5 924
Fluggäste	1 000	5 662,8	6 198,1	6 679,9	7 234,0	8 451,8
Durchreisende	1 000	278,8	280,7	.	.	305,6
Charterverkehr	1 000	167,4	192,9	244,7	257,7	341,2
Fracht	1 000 t	45,1	46,1	44,1	55,6	61,3
Charterverkehr	1 000 t	0,6	0,6	0,5	1,0	0,9
Post	1 000 t	5,3	7,8	8,2	9,3	10,7

"Palma de Mallorca", Palma

Starts und Landungen	Anzahl	69 779	74 874	81 737	88 700	87 921
Charterverkehr	Anzahl	41 345	46 090	51 188	52 670	50 289
Fluggäste	1 000	8 821,7	9 937,9	11 257,5	11 711,5	11 546,5
Durchreisende	1 000	.	20,9	.	.	30,8
Charterverkehr	1 000	6 207,0	7 208,7	8 294,6	8 412,1	7 889,7
Fracht	1 000 t	24,3	25,0	22,5	22,4	19,2
Charterverkehr	1 000 t	6,0	0,9	1,0	1,0	0,9
Post	1 000 t	1,3	1,5	1,4	1,4	1,5

"Gran Canaria", Las Palmas

Starts und Landungen	Anzahl	38 751	42 645	47 419	51 812	59 684
Charterverkehr	Anzahl	16 827	19 049	22 106	23 539	22 839
Fluggäste	1 000	4 733,6	5 341,2	5 824,0	6 201,6	6 497,1
Durchreisende	1 000	125,9	170,8	.	.	176,1
Charterverkehr	1 000	2 468,3	3 133,7	3 601,2	3 689,2	3 419,2
Fracht	1 000 t	36,3	39,0	36,3	36,0	35,9
Charterverkehr	1 000 t	8,1	9,8	8,8	8,7	8,2
Post	1 000 t	3,9	4,0	4,4	5,3	6,2

"Tenerife", Sta. Cruz

Starts und Landungen	Anzahl	35 307	39 032	32 271	38 593	42 082
Charterverkehr	Anzahl	16 372	18 096	19 729	22 599	23 687
Fluggäste	1 000	4 259,2	4 831,6	4 684,5	5 308,0	5 627,8
Durchreisende	1 000	73,2	77,5	.	.	177,0
Charterverkehr	1 000	2 555,5	2 935,4	3 342,5	3 789,9	3 733,6
Fracht	1 000 t	24,4	25,8	18,7	19,7	20,1
Charterverkehr	1 000 t	1,5	2,0	2,3	2,6	2,9
Post	1 000 t	2,7	2,9	3,1	4,3	5,1

Spanien hatte im Jahre 1988 2 289 km Rohrfernleitungen zum Transport von Rohöl und Erdölprodukten. Ein System von Produktenleitungen durchquert das Land von Rota bei Cádiz über Puertollano-Madrid-Saragossa bis Tarragona. Der Durchsatz von Rohöl belief sich 1988 auf 6,18 Mill. t (+ 2,6 % im Vergleich zum Vorjahr) und der von Erdölzeugnissen auf 10,34 Mill. t (+ 7,5 %).

10.12 DATEN DER ROHRFERNLEITUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988
Länge der Rohrfernleitungen	km	1 753	2 071	2 071	2 080	2 289
Beförderte Produkte	1 000 t	10 215	11 754	13 770	15 647	16 522
Rohöl	1 000 t	5 583	4 608	5 470	6 025	6 183
Erdölerzeugnisse	1 000 t	4 632	7 146	8 300	9 622	10 339
Beförderungsleistung	Mill. tkm	3 005	3 165	3 632	3 923	3 886
Rohöl	Mill. tkm	1 491	1 226	1 449	1 582	1 601
Erdölerzeugnisse	Mill. tkm	1 514	1 939	2 183	2 341	2 285

Die staatliche "Compania Telefónica Nacional de España"/CTNE nimmt beträchtliche Investitionen zum Ausbau des Fernsprechnetzes vor. Im Hinblick auf die Weltausstellung "Expo'92" ist sie damit beschäftigt, die Telefoninfrastruktur von Sevilla wesentlich zu verbessern. Die für 1990 bis 1992 vorgesehenen Investitionen belaufen sich auf 70 Mrd. Ptas. Diese Ausgaben enthalten nicht das vorgesehene Satelliten-Kommunikationszentrum, eine internationale Telefonzentrale sowie den sog. Telepuerto; diese Einrichtungen stehen in direktem Zusammenhang mit der Weltausstellung und werden Investitionen von 11,5 Mrd. Ptas erfordern.

Die katalanische Hauptstadt Barcelona wird voraussichtlich Anfang 1992 einen neuen Fernmeldeturm in Betrieb nehmen. Er dient der Modernisierung des bisher mangelhaften Kommunikationssystems im Großraum Barcelona, soll aber auch die Übertragungsmöglichkeiten für die Olympischen Sommerspiele 1992 verbessern. Die Kosten des Turmes, der eine Höhe von 260 m haben und auf dem Höhenzug Collserola am nordwestlichen Stadtrand errichtet wird, belaufen sich nach Schätzungen auf 1,7 Mrd. Ptas.

Die spanische Regierung hat 1989 den Bau des eigenen Kommunikations-Satelliten "Hispasat" beschlossen. Das Vorhaben sieht drei Satelliten vor, von denen zwei im Dezember 1991 und im April 1992 in den Weltraum gebracht werden und zu den Olympischen Sommerspielen in Barcelona einsatzbereit sein sollen.

10.13 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Fernsprechanchlüsse	4 569	7 836	11 845	14 259	.	.
Hauptanschlüsse ...	.	.	7 229	9 341	10 972	11 797
Telexanschlüsse .....	.	.	30,6	46,8	53,3	.
Hörfunkgeräte	7 700	9 050	9 600	11 300	11 820	.
Fernsehgeräte	4 115	6 640	9 525	10 400	14 871	.

*) Stand: Jahresende.

Die Rundfunkstationen werden in erster Linie vom spanischen Staat betrieben. "Radio Nacional de España" strahlt mehrere In- und Auslandsprogramme aus. Die katholische Kirche sendet über "Radio Popular de Madrid", ferner gibt es private Rundfunkstationen.

Fernsehsendungen werden durch die staatliche "Televisión Española" ausgestrahlt. Das spanische Kabinett hat 1989 die ersten drei Konzessionen für private Fernsehsender erteilt. Der Bedarf an Farbfernsehgeräten (PAL-System) wird fast vollständig durch die einheimische Produktion gedeckt.

Spanien hat von der Europäischen Investitionsbank/EIB 1990 Kredite in Höhe von insgesamt 1 942 Mill. ECU erhalten. Der überwiegende Teil davon wurde für den Ausbau der Infrastruktur verwendet. So gingen 400 Mill. ECU in die Erweiterung des Telekommunikationssystems, 353 Mill. ECU wurden für den Luftverkehr aufgewendet und mit 100 Mill. ECU wurden u.a. der Bau einer Autobahn und eines Tunnels in Katalonien und die Erweiterung des Hafens von Barcelona mitfinanziert.

11 REISEVERKEHR

Seit Anfang der 50er Jahre hat sich der spanische Ausländerreiseverkehr zu einem der Hauptwirtschaftszweige des Landes entwickelt. Durch seine Deviseneinnahmen leistet das Gastgewerbe einen entscheidenden Beitrag zur Wirtschaftsentwicklung; die Einnahmen machen etwa ein Zehntel des spanischen Bruttosozialprodukts aus. Für Spanien stellen die Einkünfte aus dem Fremdenverkehr einen wichtigen Faktor zum Ausgleich der defizitären Handelsbilanz dar. Etwa 11 % der Lohn- und Gehaltsempfänger sind in diesem Wirtschaftsbereich tätig.

Spanien gehört zu den wichtigsten Zielländern des internationalen Reiseverkehrs. Zentren des Reiseverkehrs sind die Balearen (Mallorca, Ibiza u.a.), die Kanarischen Inseln und die ausgedehnten Küstenstreifen des spanischen Festlandes, sowohl am Mittelmeer als auch am Atlantischen Ozean. Die Touristenziele auf den Inseln und an der Mittelmeerküste sind für die Urlaubserwartungen (Sonne, Strand, Meer) klimatisch ausgezeichnet. Die besonders milden Klimabedingungen auf den Inseln haben zu einer ganzjährigen Saison geführt. Eine staatliche Einrichtung, die "Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas", stellt alljährlich beträchtliche Mittel zur Förderung des Tourismus bereit.

Im Jahre 1988 war mit 54,2 Mill. Auslandsgästen ein Besucherrekord verzeichnet worden. Damit wurde das Vorjahresergebnis (50,5 Mill. Besucher) um 7,2 % übertroffen. Von der Gesamtzahl der Besucher entfielen etwa 2,9 Mill. (5,4 %) auf im Ausland lebende spanische Staatsangehörige, so daß die tatsächliche Zahl der ausländischen Gäste im Jahre 1988 rund 51,3 Mill. betrug; die entsprechende Zuwachsrate lag bei 6,4 %.

Die Deviseneinnahmen aus dem Fremdenverkehr sind nach Angaben der Zentralbank (Banco de España) 1988 im Vergleich zum Vorjahr um 13,3 % auf den Rekordwert von 16,7 Mrd. US-\$ gestiegen. Damit hat Spanien, gemäß Berechnungen des "Banco Bilbao-Vizcaya" die Vereinigten Staaten vom ersten Platz der entsprechenden Rangliste verdrängt. Die Umrechnung auf Dollar-Basis war jedoch durch die Kurssteigerung der Peseta günstig beeinflusst. In Landeswährung berechnet ergab sich 1988 eine Einnahmesteigerung von 7,8 % auf 1 969,6 Mrd. Ptas.

Gleichzeitig mit der Zunahme der Deviseneinnahmen im Jahre 1988 hat sich auch der Devisenabfluß im Rahmen des Fremdenverkehrs verstärkt. Zwar ist die Zahl der spanischen Staatsangehörigen, die ihren Urlaub im Ausland verbracht haben, nur um 4,1 % auf knapp 19,0 Mill. gestiegen, die entsprechenden Ausgaben aber erhöhten sich um 26,3 % auf fast

2,5 Mrd. US-\$ bzw. um 18,1 % auf 285,0 Mrd. Ptas. Damit ergab sich in der Fremdenverkehrsbilanz ein Saldo von 14,3 Mrd. US-\$ bzw. 1 684,6 Mrd. Ptas zugunsten Spaniens.

Von den rund 54,2 Mill. Auslandsgästen, die 1988 nach Spanien gekommen waren, einschließlich im Ausland lebender spanischer Staatsangehöriger, benutzten 35,4 Mill. bzw. 65,2 % den Landweg, davon mehr als neun Zehntel die Straßenverbindungen. 17,1 Mill. Besucher (31,6 %) kamen auf dem Luftweg und 1,7 Mill. (3,1 %) auf dem Wasserweg in das Land. Die Grenzen auf dem Landweg überquerten die meisten Besucher, die aus den Nachbarländern Frankreich und Portugal eingereist waren.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG*)

1 000

Verkehrsweg	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	38 027	43 235	50 545	54 178	54 058	52 044
Tagesausflügler	2 689	780	712	684	981	845
Landweg	27 364	29 147	32 436	35 350	35 239	33 516
Eisenbahn	2 080	2 551	2 429	2 548	2 636	2 524
Straße	25 284	26 596	30 007	32 802	32 603	30 992
Seeweg	1 460	1 431	1 557	1 688	1 811	1 789
Luftweg	9 203	12 657	16 552	17 140	17 007	16 739

*) Einschl. im Ausland lebender spanischer Staatsangehöriger.

Seit 1989 verzeichnete der spanische Fremdenverkehr rückläufige Besucherzahlen und sinkende Deviseneinnahmen. Das auf den Massentourismus zielende Angebot hat angesichts von Inflation und aufgewerteter Landeswährung an Attraktivität eingebüßt. Die Ursachen für den Rückgang liegen sowohl im Wechsel der Modeströmungen, der den Massentourismus immer wieder in andere Regionen lenkt, als auch in der Verschlechterung des Preis-Leistungs-Verhältnisses.

Die Preise sind vor allem für Massentouristen durch die Aufwertung der Peseta nicht mehr attraktiv. Der rasche Ausbau der Übernachtungskapazitäten hat zu einem beachtlichen Angebotsüberhang geführt, der angesichts des schwächeren Besucherstroms der Tourismusbranche Probleme gebracht hat.

Im Jahre 1989 ist die Zahl der ausländischen Besucher um 0,8 % auf 50,9 Mill. zurückgegangen. Der Rückgang auf den Balearen betrug nach offiziellen Angaben in den ersten

sechs Monaten 1989 gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum 5,5 %. Auf Ibiza und Menorca wirkte sich die Abnahme der Besucher aus Großbritannien und Nordirland besonders stark aus. Die Deviseneinnahmen aus dem Fremdenverkehr verringerten sich 1989 um rund 3,0 % auf 16,2 Mrd. US-\$. Niedrigere Einnahmen verzeichneten vor allem die Küstenregionen, in denen der Billigtourismus, organisiert von großen Reiseveranstaltern, die größte Bedeutung hat.

Das Jahr 1990 brachte für den spanischen Fremdenverkehr einen weiteren Rückgang. Die Zahl der Auslandsgäste (einschl. der im Ausland lebenden spanischen Staatsangehörigen) sank um 3,7 % auf 52,0 Mill. bzw. um 4,3 % auf 48,7 Mill. (ohne im Ausland lebende spanische Staatsangehörige). Diese Entwicklung ist hauptsächlich auf die Aufwertung der Peseta zurückzuführen, die den Spanienurlaub erheblich verteuerte.

Der Ausfall größerer Touristengruppen machte sich vor allem auf den Kanarischen Inseln und an der Costa del Sol bemerkbar. Die Investitionen in Fremdenverkehrsprojekte sind in allen Regionen zurückgegangen. Mehrere Vorhaben sind zunächst verschoben worden und größere Neuprojekte werden kaum noch begonnen.

Das größte Kontingent unter den ausländischen Besuchern stellten 1990 Gäste aus Frankreich mit 23,8 %. Es folgten portugiesische (20,7 %), deutsche (14,1 %) und britische (12,9 %) Besucher. Stark rückläufig war die Zahl der Auslandsgäste aus Großbritannien und Nordirland (- 14,4 % auf 6,3 Mill.) und aus den Vereinigten Staaten (- 12,4 % auf 840 000).

Franzosen reisten 1990 mit 11,6 Mill. Personen um 3,1 % weniger ein als im Vorjahr, während die Zahl der deutschen Touristen entgegen dem Trend um 1,0 % auf 6,9 Mill. leicht zugenommen hat. Auch für Portugal, dem zweitwichtigsten Herkunftsland spanischer Auslandsgäste wurde eine Steigerung, und zwar um 0,6 %, auf 10,1 Mill., verzeichnet.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN*)

Herkunftsland	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	1 000	36 518	41 244	48 203	51 310	50 913	48 745
Frankreich	%	27,6	26,7	24,2	23,6	23,6	23,8
Portugal	%	25,0	18,8	18,6	19,6	19,7	20,7
Bundesrepublik Deutschland	%	12,9	13,7	13,7	13,5	13,3	14,1
Großbritannien und Nordirland	%	9,8	12,2	15,7	14,9	14,4	12,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN*)

Herkunftsland	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Niederlande	%	3,7	3,4	3,5	3,9	4,0	4,0
Italien	%	1,3	2,5	2,5	2,6	3,0	3,4
Belgien	%	2,9	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6
Schweiz	%	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
Vereinigte Staaten ..	%	2,2	2,4	1,8	1,7	1,9	1,7
Brasilien	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Argentinien	%	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Mexiko	%	0,2	0,3	0,2	0,2	1,6	0,1
Venezuela	%	0,2	0,1	0,1	0,1	.	0,1

*) Ohne im Ausland lebende spanische Staatsangehörige.

Noch stärker als die Besucherzahlen gingen 1990 die Einnahmen aus dem Fremdenverkehr zurück. Sie verringerten sich gegenüber dem Vorjahr um knapp 11 % auf 1 820,4 Mrd. Ptas. Die entsprechenden Ausgaben der spanischen Touristen im Ausland stiegen um 17,7 % auf 429,3 Mrd. Ptas. Dadurch wies die Fremdenverkehrsbilanz 1990 nur noch einen Überschuß von 1 391,1 Mrd. Ptas aus (- 11 % gegenüber dem Vorjahr).

Die Zahl der spanischen Beherbergungsbetriebe hat zwischen 1985 und 1988 von 9 668 auf 10 477 (+ 8,4 %) zugenommen. Damit erhöhte sich die Zahl der Gästezimmer um 6,5 % auf 487 500 und die der Gästebetten um 7,7 % auf 907 900. Bei den Campingplätzen war im Zeitraum 1985 bis 1987 eine Zunahme um 91 auf 858 (+ 11,9 %) festzustellen; die Belegungskapazität stieg um 18,7 % auf 457 400 Personen.

Von den 10 477 Beherbergungsbetrieben waren im Jahre 1988 3 884 oder 37,1 % Hotels, darunter 63 Einrichtungen der Kategorie 5 Sterne und 395 der Kategorie 4 Sterne. Die 6 593 Pensionen machten 62,9 % aller Beherbergungsbetriebe aus; von ihnen waren 155 Häuser (2,4 %) der Kategorie 3 Sterne und 2 300 (34,9 %) der Kategorie 2 Sterne.

Die Unterbringungskapazität der Beherbergungsbetriebe, gemessen an der Zahl der Gästebetten, ist zwischen 1985 und 1988 von 843 300 auf 907 900 (+ 7,7 %) gestiegen, dabei erhöhte sich die Bettenzahl in Hotels um 9,8 % auf 683 300 und die in Pensionen um 1,7 % auf 224 800. Die staatlichen Herbergen der "Administración Turística Española"/A.T.E. verfügten 1987 über 8 878 Gästebetten (1985: 7 770).

Die neugegründete öffentliche Gesellschaft "Paradores de Turismo de España" übernahm im März 1991 die Funktionen des bisherigen Verwaltungsorgans "Administración Turística

Española"/A.T.E. Sie beabsichtigt, trotz des 1990 eingetretenen Rückganges des Fremdenverkehrs, die Hotelkette in den nächsten Jahren zu erweitern.

Geplant ist der Bau von vier Hotels der gehobenen bzw. der Luxuskategorie mit Aufwendungen von 4 Mrd. Ptas; sie sollen in Ronda und Sevilla (Andalusien), Cuenca (östlich von Madrid) und in Asturien errichtet werden. Die Gesellschaft verfügte Anfang 1991 über insgesamt 83 Hotels der mittleren und oberen Kategorie mit rund 9 200 Gästebetten. Die Mehrzahl der Paradores ist in historischen oder künstlerisch wertvollen Gebäuden eingerichtet, die sich im Staatsbesitz befinden.

11.3 BEHERBERGUNGSBETRIEBE UND CAMPINGPLÄTZE*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1990
Betriebe	Anzahl	9 576	9 668	10 331	10 465	10 477	.
Hotels	Anzahl	3 475	3 528	3 609	3 728	3 884	4 233
Kategorie 5 Sterne	Anzahl	65	64	63	62	63	72
Kategorie 4 Sterne	Anzahl	344	357	375	381	395	400
Kategorie 3 Sterne	Anzahl	1 010	1 073	1 104	1 137	1 177	1 330
Kategorie 2 Sterne	Anzahl	936	948	965	1 012	1 091	1 221
Kategorie 1 Stern .	Anzahl	1 120	1 086	1 102	1 136	1 158	1 210
Pensionen	Anzahl	6 101	6 140	6 722	6 737	6 593	.
Kategorie 3 Sterne	Anzahl	178	173	169	164	155	.
Kategorie 2 Sterne	Anzahl	2 140	2 132	2 165	2 206	2 300	.
Kategorie 1 Stern .	Anzahl	3 783	3 835	4 388	4 367	4 138	.
Zimmer	1 000	441,6	457,9	469,2	477,5	487,5	.
Hotels	1 000	316,0	330,6	338,0	346,7	358,8	383,2
Kategorie 5 Sterne	1 000	13,2	14,0	13,9	13,6	14,0	15,1
Kategorie 4 Sterne	1 000	54,9	58,3	61,2	63,2	65,1	64,2
Kategorie 3 Sterne	1 000	115,9	129,8	134,3	140,0	148,3	170,7
Kategorie 2 Sterne	1 000	69,8	70,9	71,7	72,9	75,3	78,9
Kategorie 1 Stern .	1 000	62,3	57,6	56,9	56,7	56,1	54,3
Pensionen	1 000	125,6	127,3	131,2	131,0	128,7	.
Kategorie 3 Sterne	1 000	6,1	6,4	6,4	6,3	5,9	.
Kategorie 2 Sterne	1 000	51,1	48,7	49,2	49,4	50,6	.
Kategorie 1 Stern .	1 000	68,3	72,2	75,6	75,3	72,2	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

11.3 BEHERBERGUNGSBETRIEBE UND CAMPINGPLÄTZE*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1990
Betten	1 000	814,4	843,3	864,8	886,7	907,9	.
Hotels	1 000	596,9	622,4	637,1	658,5	683,3	735,7
Kategorie 5 Sterne	1 000	25,0	26,5	26,4	26,0	26,6	28,9
Kategorie 4 Sterne	1 000	104,4	110,3	116,4	120,3	124,0	122,3
Kategorie 3 Sterne	1 000	221,5	248,3	257,0	269,1	285,9	330,5
Kategorie 2 Sterne	1 000	132,2	131,3	133,0	139,2	143,7	154,2
Kategorie 1 Stern .	1 000	113,7	106,0	104,3	103,9	103,1	99,8
Pensionen	1 000	217,5	221,0	227,7	228,1	224,8	.
Kategorie 3 Sterne	1 000	11,0	12,2	12,1	12,0	11,4	.
Kategorie 2 Sterne	1 000	89,6	85,5	86,6	87,5	89,8	.
Kategorie 1 Stern .	1 000	117,0	123,3	129,0	128,6	123,6	.
Staatliche Herbergen der A.T.E. 1)	Anzahl	79	80	83	86	.	.
Betten	Anzahl	6 321	7 770	8 672	8 878	.	.
Campingplätze	Anzahl	600	767	797	858	.	928
Belegungskapazität	1 000	272,2	385,4	406,5	457,4	.	571,3

*) Stand: Jahresende.

1) "Administración Turística Española".

Für die ersten Monate des Jahres 1991 wurde ebenfalls ein Rückgang der Besucherzahlen verzeichnet. So hat im Zeitraum Januar bis Mai 1991 die Zahl der Auslandsgäste 13,02 Mill. betragen, das waren 214 529 oder 1,6 % weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Besucher aus Frankreich, die mit 3,38 Mill. wiederum das stärkste Kontingent (26,0 % aller Gäste) stellten, waren um 6,7 % weniger nach Spanien gekommen als von Januar bis Mai 1990. Für Besucher mit portugiesischer Staatsangehörigkeit (25,2 %) wurde dagegen eine Zunahme um 6,5 % auf 3,28 Mill. festgestellt.

Die Zahl der deutschen Besucher (16,7 %) ist im gleichen Zeitraum um 7,1 % auf 2,18 Mill. gestiegen. Dagegen hat sich die Zahl der Gäste aus Großbritannien und Nordirland (13,0 %) um 9,3 % auf 1,70 Mill. verringert. In der Tourismusbranche bestand die Hoffnung, daß nach dem Golfkrieg die Touristen die Krisenregionen im östlichen

Mittelmeer, das vom Bürgerkrieg bedrohte Jugoslawien und die arabischen Konkurrenzländer Tunesien und Marokko meiden und wieder auf der Iberischen Halbinsel Urlaub machen würden.

11.4 ÜBERNACHTUNGEN VON AUSLÄNDERN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Übernachtungen	1 000	52 314	78 911	92 285	88 352	78 301	.
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	6 983	8 086	14 736	16 689	16 215	15 216

Es wird erwartet, daß Spanien im Jahre 1992 verstärkt zu einem der weltweit bedeutendsten Reiseziele wird. Dann nämlich wird das Land viele außergewöhnliche Attraktionen bieten. Madrid wird die Kulturhauptstadt Europas sein, in Sevilla (20. April bis 10. Oktober) wird die Weltausstellung "Expo '92" veranstaltet und in Barcelona (25. Juli bis 9. August) werden die Olympischen Sommerspiele ausgetragen.

In Madrid ist für das Projekt "Kulturhauptstadt Europas 1992" die Fertigstellung einer Reihe von Museen und Theatern vorgesehen, so das Kunstzentrum Reina Sofia. Das ganze Jahr über sollen Theater-, Opern- und Musikfestivals stattfinden, in denen alle Epochen von der Renaissance bis zur Gegenwart berücksichtigt werden. Zu den bedeutendsten Ereignissen dürfte die Aufführung des "Großen Welttheaters" auf der Plaza Mayor gehören. Ferner sind große Ausstellungen der plastischen Kunst, der Architektur und der Naturwissenschaften geplant.

Die "Expo '92" in Sevilla, die unter dem Leitsatz "Zeitalter der Entdeckungen" steht, wird die erste europäische Weltausstellung seit 1958 in Brüssel sein und zugleich die größte überhaupt, die bisher veranstaltet worden ist. Sie ist nicht nur als wirtschaftliches, sondern auch als kulturelles und politisches Ereignis angelegt. Es wurden Gipfeltreffen der Staatsefs der Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG und der iberoamerikanischen Länder angekündigt. Internationale Organisationen, darunter die Vereinten Nationen/UN und die Organisation für Erziehung, Wissenschaft und Kultur/UNESCO, haben ihre Teilnahme zugesagt.

Auf einem Gelände von 215 ha auf der Insel La Cartuja im Guadalquivir-Fluß werden sich über 100 Länder und die 17 spanischen Regionalverwaltungen mit eigenen

Ausstellungshallen vorstellen. Es wird mit bis zu 40 Mill. Besuchern gerechnet. Um diesem Andrang gerecht zu werden, sind in Sevilla neue Schnellstraßen und Brücken sowie um die Stadt 1 500 km neue Autobahnen gebaut worden. Ferner wurde eine Eisenbahn-Hochgeschwindigkeitstrasse gelegt, auf der die Strecke Sevilla-Madrid in drei Stunden zurückgelegt werden kann. Das Hotelangebot wird auf 20 000 Betten erweitert, im Umkreis von zwei Fahrstunden stehen 200 000 weitere Betten zur Verfügung.

Von der katalanischen Hauptstadt Barcelona wurde der Anlaß der Olympischen Sommerspiele genutzt, um die Infrastruktur für einen erfolgreichen Städtetourismus über die Zeit dieser Sportveranstaltung hinaus zu garantieren. Dazu zählen der Ausbau des Bahnhofs, des Hafens und des Flughafens, die Erweiterung des Hotelangebots und der Bau eines neuen Kongreßzentrums, eines Funkturmes, eines Theaters, eines Botanischen Gartens und anderer Einrichtungen.

12 GELD UND KREDIT

Zentralbank ist der 1829 gegründete "Banco de España", der 1962 durch Gesetz in eine autonome Institution der spanischen Regierung umgewandelt wurde. 1980 wurde ihr die Eigenverwaltung unter einem Gouverneur und einem Verwaltungsrat übertragen. Der "Banco de España" ist alleiniges Emissionsinstitut, er nimmt zugleich aber auch Geschäftsbankenfunktionen wahr. Es gibt etwa 50 Privat- und Geschäftsbanken sowie eine Reihe von ausländischen Banken.

Nach dem Zusammenbruch verschiedener kleiner Banken im Jahre 1978 wurde ein "Fondo de Garantía de Depósitos" gegründet, der in Schwierigkeiten geratene Banken übernahm, vorübergehend verwaltete und nach Sanierung wieder veräußerte. Dadurch erfolgte eine starke Konzentration im spanischen Bankwesen. Es besteht eine große Zahl von Sparkassen, die überwiegend regional organisiert sind. Verschiedene staatliche Entwicklungsbanken dienen der Aufgabe, öffentliche Entwicklungsvorhaben zu finanzieren.

Die spanische Regierung hat Anfang Mai 1991 beschlossen, die verschiedenen staatlichen Banken in einer neuen Institution, der "Corporación Bancaria de España", zusammenzufassen. Die zu integrierenden Institute sind der "Banco Exterior", die "Caja Postal" und das "Instituto de Crédito Oficial", das den "Banco de Crédito Agrícola", den "Banco Hipotecario", den "Banco de Crédito Industrial" und den "Banco de Crédito Local" umfaßt.

Die neugeschaffene "Corporación Bancaria" wird das größte Bankinstitut des Landes sein und damit den "Banco-Bilbao-Vizcaya" aus der Spitzenposition verdrängen; sie wird über 11 % der gesamten Bilanzsumme des spanischen Bankensystems auf sich vereinigen. Die Regierung beabsichtigt mit dieser Maßnahme, den Sektor der staatlichen Banken für die verschärfte Konkurrenz des europäischen Marktes ab Anfang 1993 zu rüsten und das Potential, das in einer engeren Koordination zwischen den einzelnen Instituten liegt, zu nutzen suchen. Ab 1993 gilt die rechtliche Gleichstellung von Banken aus anderen EG-Mitgliedsstaaten mit spanischen Banken.

Währungseinheit ist die Peseta (Pta) zu 100 Céntimos (cts). Die Bindung der spanischen Währung an den US-\$ wurde 1974 aufgegeben, sie unterliegt seitdem einem flexiblen Wechselkurs (kontrolliertes Floating) in bestimmten Bandbreiten. Mit dem Beitritt zur Europäischen Gemeinschaft/EG am 1. Januar 1986 hat sich Spanien, ebenso wie Portugal, nicht gleichzeitig dem Wechselkursmechanismus des EG-Vertrages angeschlossen.

Mit Wirkung vom 19. Juni 1989 ist Spanien dem Wechselkursmechanismus des Europäischen Währungssystems/EWS beigetreten. Die spanische Währung, deren Mittelkurs gegenüber der Deutschen Mark auf 65 Ptas festgesetzt wurde, ist damit den Gemeinschaftsregeln unterworfen worden. Spanien erhielt jedoch eine Sonderbehandlung, indem die erlaubte Schwankungsbreite gegenüber den übrigen EWS-Währungen anstatt der üblichen Norm von 2,25 % zumindest in einer ersten Phase auf $\pm 6 \%$ festgelegt wurde.

Anfang April 1990 hat die spanische Regierung durch drei neue Erlasse sowohl die Möglichkeiten der Geldanlage und -aufnahme für Ausländer in Spanien als auch die Kapitalinvestitionen von spanischen Staatsbürgern im Ausland erleichtert. Infolge der noch bestehenden Devisenbewirtschaftung wird jedoch weiterhin zwischen nicht konvertierbaren Inlandspesetas und konvertierbaren Pesetas unterschieden. Letztere können nur durch Einlagen in Fremdwährung geschaffen werden. Bisher konnten die spanischen Banken Kredite in konvertiblen Pesetas nur bis zur Höhe von 25 % der bei dem Kreditinstitut bestehenden Einlagen an konvertierbaren Pesetas vergeben; nunmehr wurde diese Grenze auf 50 % heraufgesetzt. Ferner ist die Begrenzung der Höhe der verzinslichen Einlagen in konvertiblen Pesetas, bisher 10 Mill. Ptas pro Person, aufgehoben worden.

Mit der Verordnung vom 27. Dezember 1990 ist Spanien den in der EG-Richtlinie vom Juni 1988 enthaltenen Verpflichtungen zur Aufhebung der Beschränkungen im Kapitalverkehr zwischen Gebietsansässigen in den Mitgliedsstaaten nachgekommen. Der erfolgte Abbau von zwischenstaatlichen Hemmnissen, aber auch noch zu erwartende Liberalisierungsschritte dürften zu einem weiteren Anstieg der Investitionsfähigkeit beitragen.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE*)

Kursart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	Ptas für 1 DM	68,142	63,825	64,666	63,815	61,937
Verkauf	Ptas für 1 DM	68,313	63,985	64,828	63,975	62,123
Ankauf	Ptas für 1 US-\$	108,864	113,308	109,583	96,788	105,827
Verkauf	Ptas für 1 US-\$	109,136	113,592	109,857	97,030	106,145
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	Ptas für 1 SZR	154,63	152,67	144,19	137,87	134,54 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Stand: Februar.

12.2 WERTE DER EUROPÄISCHEN WÄHRUNGSEINHEIT/ECU*)

Währungseinheit für 1 ECU

Währung	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Deutsche Mark	2,07153	2,07440	2,07015	2,05209	2,05985
Französischer Franc	6,92910	7,03644	7,02387	6,91412	6,97642
Pfund Sterling	0,704571	0,664434	0,673302	0,713851	0,694303
Italienische Lira	1 494,91	1 537,33	1 510,47	1 521,98	1 528,05
Holländischer Gulden	2,33418	2,33479	2,33526	2,31212	2,32083
Belg. und Luxemburg. Franc .	43,0410	43,4285	43,3806	42,4257	42,3399
Spanische Peseta	142,165	137,601	130,406	129,411	127,349
Dänische Krone	7,88472	7,95152	8,04929	7,85652	7,87135
Irisches Pfund	0,775448	0,775672	0,776818	0,767768	0,768928
Griechische Drachme	156,268	167,576	178,840	201,412	225,457
Portugiesischer Escudo	162,616	170,059	173,413	181,109	179,443

*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: 14. Mai.

Der Goldbestand der Zentralbank (Banco de España) belief sich Angaben des Internationalen Währungsfonds/IMF zufolge im Februar 1991 auf 15,61 Mill. Feinunzen (Jahresende 1989: 15,72 Mill. Feinunzen). Der Bestand an Devisen betrug 51,18 Mrd. US-\$ (39,56 Mrd. US-\$). Der Bestand an Sonderziehungsrechten beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für Februar 1991 mit 688 Mill. US-\$ ausgewiesen, am Jahresende 1989 betrug er 687 Mill. US-\$.

Nach Angaben der Zentralbank sind die Nettodevisenreserven im Verlauf des Jahres 1990 weiter gestiegen und betrugen am Jahresende 53,10 Mrd. US-\$. Im Vergleich zum Jahresende 1989 ergab sich ein Zuwachs von 8,68 Mrd. US-\$ bzw. 19,5 %. Ein Teil des Reserveanstiegs ist auf die Neubewertung der Bestände infolge der Dollarabwertung zurückzuführen.

12.3 GOLD- UND DEISENBESTAND*)

Bestandsart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Gold	Mill. fine troy oz	11,92	14,04	15,72	15,61	15,61
Devisen	Mill. US-\$	29 287	35 401	39 558	49 398	51 183
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	596	615	687	696	688

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Februar.

12.4 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS*)

100 Ptas = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Verbrauchergeldparität ²⁾	1,53	1,47	1,42	1,49	1,46
Devisenkurs	1,457	1,508	1,588	1,586	1,609

*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: März. - 2) Nach deutschem Verbrauchschema, ohne Wohnungsmiete (Madrid).

Innerhalb der spanischen Kreditwirtschaft stellen die privaten Banken neben einigen staatlichen Kreditinstituten und dem Sparkassensektor den wichtigsten Bestandteil dar. Das private Bankwesen besteht, nach umfangreichen Fusionen, gegenwärtig aus sechs Großbanken bzw. Bankengruppen, zu denen fast 50 Banken gehören. Auf diese entfallen 70 % bis 80 % des gesamten Kreditgeschäfts. Dennoch sind die spanischen Banken im europäischen Vergleich klein. Die 1988 durch Fusion entstandene größte spanische Gruppe, der "Banco-Bilbao-Vizcaya", steht, gemessen an den Aktiva, in der europäischen Rangliste an 34. Stelle. Weitere Großbanken wie "Banesto", "Banco Central", "Banco Santander", die Gruppe "Banco Hispano Americano" und "Banco Exterior de España" folgen zwischen dem 64. und dem 83. Platz.

Anfang 1979 wurden zunächst zehn ausländische Banken zugelassen; im März 1980 folgten fünf weitere. Zu den deutschen Banken, die eine Filiale in Spanien errichtet haben, gehören die Dresdner Bank (1979), die Deutsche Bank (1979) und die Commerzbank (1980). Neben der Zentrale für Spanien in Madrid bestehen Zweigstellen in Barcelona. Weitere Bankinstitute verfügen über Repräsentanzen. Im spanischen Kreditgewerbe sind ausländische Banken mit rund 60 Niederlassungen vertreten, davon haben 17 ein eigenes Zweigstellennetz. Ihr Marktanteil, gemessen an den Aktiva, wird auf rund 17 % geschätzt.

In der Kreditpolitik wurde 1990 der restriktive Kurs des Vorjahres fortgesetzt. Die Kreditausweitung im Inland und die Verschuldung im Ausland blieben begrenzt. Die durch diese Politik bedingten hohen Zinsen hielten den Zustrom von Auslandskapital nach Spanien auf hohem Niveau. Das Kreditvolumen dürfte im gesamten Jahr 1990 gegenüber dem Vorjahr kaum über 10 % hinaus angestiegen sein. Die Kreditkosten betrugen am Jahresende 16 % bis 17 % p.a.

Zum Jahresbeginn 1991 hat die spanische Zentralbank nicht mehr, wie im vergangenen Jahr, eine strikte Vorgabe für die Kreditausweitung gemacht, sondern nur die Empfehlung ausgesprochen, das Kreditvolumen im Jahresverlauf nicht über 10 % anwachsen zu lassen. In den ersten vier Monaten war jedoch das Kreditvolumen bereits um 15,1 % und die Geldmenge (activos líquidos en mano del público) um 9,0 % gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum angestiegen.

Mitte März 1991 hat die Zentralbank den Diskontsatz um einen Prozentpunkt auf 13,5 % gesenkt. Gleichzeitig wurde die zwei Jahre zuvor eingeführte Pflicht, bei Aufnahme von Devisenkrediten 30 % des Betrages in ein staatliches Depot einzuzahlen, aufgehoben. Mit dieser Maßnahme sollte damals der massive Zustrom ausländischen Kapitals eingedämmt und ein Teil des Geldzuflusses abgeschöpft werden.

Eine weitere Diskontsatzsenkung auf 12,75 % erfolgte Mitte Mai 1991. Ferner wurde es spanischen Staatsbürgern gestattet, Devisenkonten, allerdings nur im Inland, zu eröffnen. Diese Maßnahmen sollten die Geldversorgung im Inland verbessern, aber auch den stärker gewordenen Aufwertungsdruck auf die Landeswährung abfangen. Der Kurs der Landeswährung hielt sich am oberen Rand der im Europäischen Währungssystem/EWS vereinbarten Schwankungsbreite von 6 %.

12.5 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. Ptas	2 406	2 741	3 244	3 839	4 539
Bargeldumlauf je Einwohner	Ptas	62 090	70 437	83 013	97 834	115 197
Bankeinlagen der Regierung						
Banco de España	Mrd. Ptas	291	256	247	248	217
Geschäftsbanken und Sparkassen ...	Mrd. Ptas	1 263	1 402	1 804	2 847	2 873
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken und Sparkassen ...	Mrd. Ptas	4 881	5 796	6 922	7 955	9 954
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken und Sparkassen ...	Mrd. Ptas	14 448	15 151	17 116	18 255	19 986
Termineinlagen						
Offizielle Kreditinstitute	Mrd. Ptas	136	197	402	865	1 186
Bankkredite an die Regierung						
Banco de España	Mrd. Ptas	2 952	3 247	3 206	2 774	2 484
Geschäftsbanken und Sparkassen ...	Mrd. Ptas	9 032	9 821	9 819	10 819	12 516
Offizielle Kreditinstitute	Mrd. Ptas	55	47	58	53	74
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken und Sparkassen ...	Mrd. Ptas	18 356	21 063	24 545	28 058	30 719
Offizielle Kreditinstitute	Mrd. Ptas	2 101	2 304	2 531	2 808	3 167

*) Stand: Jahresende.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der Staatshaushalt umfaßt die laufenden (Verwaltungs-) und die Investitionsausgaben. Daneben bestehen Sonderhaushalte verschiedener öffentlicher Körperschaften und der staatlichen Unternehmen sowie der Autonomen Regionen.

Der Voranschlag für den Staatshaushalt 1990 sah Einnahmen von 10,56 Bill. Ptas und Ausgaben von 11,42 Bill. Ptas vor, so daß sich Mehrausgaben in Höhe von 856 Mrd. Ptas ergeben haben. Diese entsprechen etwa 1,6 % des Bruttoinlandsprodukts. Die mit dem Budgetentwurf gleichzeitig veröffentlichten allgemeinen Wirtschaftsprognosen gehen von einem realen Wirtschaftswachstum von 4 % aus (Vorjahr: rund 5 %).

Die Bruttoinvestitionen sollten um 9,8 % (nach 13,5 %) und der private Konsum um 3,8 % (nach 5,6 %) zunehmen. Die Verringerung der Zuwachsrates für die Binnennachfrage wurde auf 7,7 % (nach - 5,1 %) veranschlagt. Das Inflationsziel ist mit 5,7 % (nach 6,9 %; angestrebt waren 3,0 %) angegeben worden.

Ende September 1990 legte die spanische Regierung erstmals seit dem EG-Beitritt ein restriktives Budget vor. Im Fiskaljahr 1991 sollen die Staatsausgaben nach dem Voranschlag nominal um 6,5 % auf 12,16 Bill. Ptas steigen, somit real nahezu stagnieren. Die Einnahmen erhöhen sich auf 11,66 Bill. Ptas (+ 10,4 %). Der Haushaltsentwurf sieht für 1991 eine Verringerung des Defizits auf 499 Mrd. Ptas oder auf 0,9 % des Bruttoinlandsprodukts vor.

Die öffentlichen Infrastrukturinvestitionen werden mit einem geplanten nominalen Zuwachs von 15,6 % weiter überdurchschnittlich, aber nicht mehr so stark wie in den Vorjahren, zunehmen. Bei der Erstellung des Haushaltsentwurfs ist die Regierung von einem Anstieg des Bruttoinlandsprodukts von 2,9 % ausgegangen (Vorjahr: 3,5 %).

Der erweiterte Staatshaushalt 1991 (Voranschlag), der die Zuwendungen an die Sozialversicherung, die Gebietskörperschaften sowie die staatlichen Unternehmen und Institutionen einschließt, weist ein Ausgabenvolumen von insgesamt 19,3 Bill. Ptas aus. Im Vergleich zum Vorjahr war eine Erhöhung der Ausgaben um 10,6 % vorgesehen.

13.1 STAATSHAUSHALT*)

Mrd. Ptas

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989 ¹⁾	1990 ²⁾	1991 ²⁾
Einnahmen	6 039	7 116	8 185	9 847	10 562	11 660
Ausgaben	7 685	8 705	9 471	10 947	11 418	12 159
Mehrausgaben	1 646	1 589	1 286	1 100	856	499

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag.

Die Einnahmen des Staatshaushalts 1989 in Höhe von 9,85 Bill. Ptas (vorläufiges Ergebnis) bestanden zu 4,66 Bill. Ptas oder 47,3 % aus den Erträgen der direkten Besteuerung, darunter waren 3,30 Bill. Ptas bzw. rund sieben Zehntel aus der Einkommensteuer. Die Erträge der indirekten Steuern beliefen sich auf 3,78 Bill. Ptas, das waren 38,4 % der Gesamteinnahmen. Größter Einnahmenposten innerhalb dieser Steuerart war das Aufkommen der Sondersteuer mit 838 Mrd. Ptas (22,2 % der Erträge), darunter mit knapp sieben Zehnteln die Mineralölsteuer. Die Zölle erbrachten 378 Mrd. Ptas oder 10,0 % der Erträge. Der Posten Übertragungen machte mit 786 Mrd. Ptas rund 8,0 % der gesamten Einnahmen aus.

Im Budgetvoranschlag für das Fiskaljahr 1991 wurden die Einnahmen mit 11,66 Bill. Ptas angesetzt. Dabei sind bei den direkten Steuern 5,84 Bill. Ptas veranschlagt worden (50 %), was eine Steigerung um 19,6 % gegenüber dem Vorjahr bedeutete. Diese starke Zunahme, die vor allem die Einkommensteuer mit 4,09 Bill. Ptas betrifft, ist auf Gesetzesänderungen zurückzuführen, die den Veranlagungsrhythmus modifiziert haben. Das Aufkommen aus der indirekten Besteuerung wurde auf 4,38 Bill. Ptas veranschlagt (37,6 % der Einnahmen), dabei wurden die Erträge aus der Mehrwertsteuer mit 2,76 Bill. Ptas (rund 63 % der Erträge der indirekten Steuern oder 23,7 % der Haushaltseinnahmen) etwa gleich hoch wie im vorangegangenen Budget angesetzt.

Spanien hat erst am 1. Januar 1986, mit dem Beitritt zur Europäischen Gemeinschaft/EG, die Mehrwertsteuer eingeführt, die auch für Dienstleistungen gilt. Es bestehen drei Steuersätze: ein ermäßigter Satz von 6 %, der Normalsatz von 12% und ein erhöhter Steuersatz von 33 %. Der ermäßigte Satz von 6 % gilt u.a. für Lebensmittel (einschl. Mineral- und Trinkwasser), Tierfutter, Tiere, Saatgut, die meisten Druckereierzeugnisse, ferner Arzneimittel und Lehrmaterial, außer elektronischen Geräten. Der erhöhte Steuersatz von 33 % wird angewandt bei der Einfuhr von Personenkraftwagen, mit Ausnahme von Geländefahrzeugen, Taxis, Fahrzeugen für die Landwirtschaft, das Sanitätswesen und für For-

schungszwecke, ferner beim Import von Sportbooten und -flugzeugen, bestimmten Schmuckwaren sowie Kleidungsstücken aus Edelpelzen.

Im allgemeinen wird bei der Berechnung der Mehrwertsteuer der Normalsatz von 12 % angewandt. Da die Einfuhr von Waren dem inländischen Umsatz gleichgestellt wird, sind die entsprechenden Steuern zusammen mit den Zöllen zu entrichten. Sondersteuern zur Mehrwertsteuer fallen beim Import von Alkohol und alkoholischen Getränken, Kohlenwasserstoffen sowie Tabak und Tabakwaren an.

Zu einer ursprünglich beabsichtigten Anhebung des Mehrwertsteuersatzes im Haushaltsjahr 1991 konnte sich die Regierung mit Rücksicht auf die inflationäre Entwicklung nicht entschließen. Sie soll 1992 erfolgen. Vorgesehen ist eine Erhöhung des Normalsatzes um zwei Prozentpunkte auf 14 %. Damit würde den Empfehlungen der Kommission der EG bezüglich der Harmonisierung der indirekten Steuern entsprochen werden.

Durch die für 1992 vorgesehenen Steuererhöhungen, die Körperschaftsteuer soll von 35 % auf 40 % angehoben werden, sollen in erster Linie die durch die vorgesehene Einkommensteuerreform zu erwartenden Mindereinnahmen ausgeglichen werden. Die Heraufsetzung der Körperschaftsteuer wird von offizieller Seite damit begründet, daß Spanien im EG-Vergleich noch einen relativ niedrigen Satz anwendet und daß eine Anpassung an das europäische Durchschnittsniveau erreicht werden soll.

Um die noch verbreitete Steuerhinterziehung einzuschränken, ist ab 1. Dezember 1990 bei größeren finanziellen Transaktionen die Verwendung einer fiskalischen Erkennungsnummer (Numero de Identificación Fiscal/NIF) obligatorisch. Zu den Transaktionen zählen u.a. Immobilienerwerb und -veräußerung, Versicherungsabschlüsse, Bankgeschäfte und Mietzahlungen. Die jeweilige fiskalische Erkennungsnummer stimmt mit der Nummer des Personalausweises überein, enthält jedoch zusätzlich einen Großbuchstaben. Der Datenschutz wird garantiert.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS*)
Mrd. Ptas

Haushaltsposten	Mrd. Ptas					
	1986	1987	1988	1989 ¹⁾	1990 ²⁾	1991 ²⁾
Insgesamt	6 039	7 116	8 185	9 847	10 562	11 660
Direkte Steuern	2 167	3 138	3 518	4 655	4 880	5 835
Einkommensteuer	1 564	2 293	2 610	3 300	3 279	4 089

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS*)

Mrd. Ptas

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989 ¹⁾	1990 ²⁾	1991 ²⁾
Indirekte Steuern	2 978	3 142	3 513	3 778	4 413	4 384
darunter:						
Staatsmonopol (Mine- ralöl)	334	112	158	99	.	.
Verkehrssteuer	279	32	49	34	.	.
Zölle	295	352	382	378	.	.
Luxussteuer	36	2	.	.	.	.
Sondersteuer	527	702	765	838	.	.
Mineralölsteuer	313	504	544	584	.	.
Gebühren u.ä.	230	250	263	282	.	.
Übertragungen	311	372	663	786	593	684
Zinsen	163	162	62	64	.	.
Dividenden u.ä.	108	47	154	215	.	.
Einnahmen von Investment- fonds	4	1	1	2	.	.
Einnahmen von der Steuer- erhebung (netto)	18	- 26	21	42	.	.
Sonstige Einnahmen nicht finanzieller Art (netto)	28	- 8	- 9	25	.	.
Sonstige Einnahmen	33	38	-	-	.	.

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag.

Die Ausgaben des Staatshaushalts 1989 von 10,95 Bill. Ptas (vorläufiges Ergebnis) setzten sich im wesentlichen zu 5,10 Bill. Ptas bzw. 46,6 % aus laufenden Übertragungen, darunter 1,44 Bill. Ptas an die Sozialversicherung mit knapp drei Zehnteln, sowie den Aufwendungen für Staatsbedienstete mit 1,91 Bill. Ptas (17,5 %) zusammen. Die Kapitalübertragungen beliefen sich auf 1,20 Bill. Ptas oder 10,9 % der Gesamtausgaben, darunter waren 515 Mrd. Ptas für Übertragungen an staatliche Unternehmen. Zinszahlungen für aufgenommene Kredite machten mit 1,31 Bill. Ptas 11,9 % der Ausgaben des Staatshaushalts aus.

Im Haushaltsvoranschlag für das Jahr 1991 wurde mit Ausgaben von 12,16 Bill. Ptas gerechnet, das sind 6,5 % mehr als im Voranschlag 1990. Unter den Aufwendungen weisen die Personalkosten mit + 9,2 % die stärkste Zunahme auf; ihr Anteil an den gesamten Ausgaben stieg somit auf 19,1 % (Vorjahr: 18,7 %). Die laufenden Übertragungen erhöhten sich um 6,6 % auf 5,79 Bill. Ptas; sie nahmen 47,7 % der staatlichen Aufwendungen in Anspruch (Vorjahr: 47,6 %). Für Zinszahlungen wurden 1,53 Bill. Ptas veranschlagt (+ 5,4 %); ihr Anteil an den Gesamtausgaben betrug 12,6 %.

Die Investitionen haben im Voranschlag für den Haushalt 1991 nur eine Erhöhung um 3,9 % auf 1,09 Bill. Ptas erfahren, sie hatten an den Gesamtausgaben einen Anteil von 8,9 %. Bei den Investitionen für militärische Zwecke wurde eine Kürzung der Mittel um 9,2 % vorgenommen. Das Arbeitsministerium sollte mit knapp einer Bill. Ptas um 1,7 % weniger Finanzmittel erhalten. Die relativ größten Ausgabenkürzungen sind mit - 13,1 % bei den Verwaltungskosten der Ministerien festzustellen.

Für Infrastrukturinvestitionen waren Mittelerrhöhungen um rund 15,6 % vorgesehen, doch wurden einige Projekte des Straßenbaus auf 1992 verschoben. Unangetastet blieb die Finanzplanung jedoch für Vorhaben für das Jahr 1992, wie Weltausstellung "Expo'92" in Sevilla, Olympische Sommerspiele in Barcelona und Kulturhauptstadt Europas Madrid. Die im "Plan Felipe" vorgesehene Anpassung der spanischen Verkehrswege (einschl. Schienenverkehr) an das EG-Niveau wird sich voraussichtlich verzögern.

In der Aufgliederung nach Sachbereichen stehen Infrastruktur, Gesundheit sowie Erziehung im Voranschlag 1991 mit Mehraufwendungen zwischen 13 % und 16 % an der Spitze der Ressorts, für die mehr Finanzmittel als im vergangenen Jahr veranschlagt worden sind. Das Gesundheitsministerium erhielt für den Ausbau der staatlichen Fürsorgeeinrichtungen fast 12 % und das Bildungsministerium um 11,4 % mehr Mittel.

Die spanischen Überweisungen an die EG werden 1991 voraussichtlich um 27,6 % auf 489 Mrd. Ptas steigen. Gleichzeitig dürfte Spanien Zuschüsse von insgesamt 728 Mrd. Ptas erhalten. Damit ergibt sich für Spanien ein positiver Saldo von 239 Mrd. Ptas, der um rund 30 % über dem Betrag liegt, der für das Haushaltsjahr 1990 verzeichnet worden ist.

13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS*)

Mrd. Ptas

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989 ¹⁾	1990 ²⁾	1991 ²⁾
Insgesamt	7 685	8 705	9 471	10 947	11 418	12 159
Personalausgaben	1 415	1 580	1 745	1 913	2 130	2 326
Güter und Dienstleistungen	251	269	296	372	332	330
Laufende Übertragungen ...	3 234	4 042	4 707	5 104	5 435	5 794
darunter:						
Sozialversicherung	932	1 086	1 237	1 440	.	.
Unternehmen	561	510	538	554	.	.
Kapitalübertragungen	848	883	951	1 198	1 018	1 089
Unternehmen	405	405	374	515	.	.
Investitionen	422	660	636	778	1 045	1 086
Zinszahlungen	1 000	1 084	1 126	1 305	1 455	1 533
Wertangleichung	511	165	10	278	3	-
Sonstige Ausgaben	5	23	1	-	-	-

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag.

Nach Angaben der spanischen Zentralbank (Banco de España) hatte das Land Ende 1990 Auslandsschulden von knapp 45,0 Mrd. US-\$. Im Vergleich zum Vorjahr ist dieser Wert trotz der, inzwischen weitgehend aufgehobenen, Bardepotpflicht für Auslandskredite, um rund 39 % gestiegen. Die Bardepotpflicht hatte die Zentralbank im Januar 1989 in Höhe von 30 % des Kreditbetrages für Devisenkredite eingeführt, um die Kreditaufnahme im Ausland zu erschweren.

Der öffentliche Sektor nahm 1990 im Ausland Kredite in Höhe von rund 2,53 Mrd. US-\$ auf, wodurch seine externe Gesamtverschuldung um 49 % auf rund 7,71 Mrd. US-\$ anstieg. Mit 6,08 Mrd. US-\$ (78,9 %) war die Zentralregierung an diesem Betrag beteiligt, weitere 1,29 Mrd. US-\$ (16,7 %) entfielen auf die Autonomen Regionen und 339 Mill. US-\$ (4,4 %) auf die Kommunen. Auch die öffentlichen Finanzinstitute haben ihre entsprechenden Verbindlichkeiten erheblich, und zwar um 42 % auf 2,03 Mrd. US-\$, erhöht.

Die externen Schulden der spanischen Unternehmen sind 1990 weniger stark, und zwar um rund 25 %, gestiegen; allerdings entfällt auf diesen Sektor mit insgesamt 35,23 Mrd. US-\$ der Hauptteil der Auslandsschulden. Die privaten Unternehmen hatten dabei mit 24,94 Mrd. US-\$ fast ein Viertel mehr Verbindlichkeiten als 1989. Größte Kreditnehmer waren Elektrizitätsunternehmen (9,64 Mrd. US-\$) sowie öffentliche und private Autobahngesellschaften (5,09 Mrd. US-\$). Die staatlichen Unternehmen hatten Ende 1990 10,29 Mrd. US-\$ Auslandsschulden (+ 26,0 % gegenüber dem Vorjahr). Für Zinszahlungen mußte der Staat im Jahre 1990 insgesamt 1,45 Bill. Ptas oder 12,7 % der Haushaltsausgaben aufwenden, das waren 11,3 % mehr als 1989 aufgebracht worden sind.

13.4 AUSLANDSSCHULDEN*)

Mrd. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	24,1	30,1	32,7	32,3	45,0
Öffentlicher Sektor	12,6	13,6	13,5	13,5	16,1
staatlich	3,7	4,3	4,2	4,3	6,1 ^{a)}
Privater Sektor	11,5	16,5	19,2	18,8	24,9
staatlich garantiert ...	1,0	1,0	0,6	0,5	0,4 ^{a)}

*) Jahresdurchschnitt.

a) Januar/August Durchschnitt.

Nach vorläufigen Angaben des "Banco de España" sind die Gesamtschulden des spanischen Staates (im In- und Ausland) bis Jahresende 1990 auf rund 18,1 Bill. Ptas (etwa 283,6 Mrd. DM) angestiegen. Im Vergleich zum Vorjahr bedeutete dies eine Steigerung um knapp 11 %. Damit lag die Verschuldung bei 36 % des Bruttoinlandsprodukts, das für 1990 auf 50,2 Bill. Ptas geschätzt wurde. Ein hoher Anteil der Schulden (61,3 %) entfiel auf kurzfristige Verbindlichkeiten.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die Entwicklung der Löhne und Gehälter hatte in den 80er Jahren in etwa der Preisentwicklung entsprochen. 1981 war ein trilaterales (Regierung, Gewerkschaften, Arbeitgeberverbände) "Rahmenabkommen für die Beschäftigungsbedingungen"/ANE abgeschlossen worden, nach dem sich u.a. die Lohnsteigerungen nur innerhalb einer bestimmten Bandbreite bewegen durften. Der auf dem Rahmenabkommen basierende "Wirtschafts- und Sozialpakt"/AES (Acuerdo Economico y Social) war das Instrument der Regierung zur Dämpfung des Lohnauftriebs.

Mit Gesetz vom 7. Januar 1991 wurden neue rechtliche Bestimmungen verabschiedet, die den Arbeitnehmervertretern erweiterte Informations- und Beteiligungsrechte bei Abschluß, Änderung und Aufhebung von Arbeitsverträgen gewähren. Ziel ist es, mißbräuchliche Praktiken im Bereich arbeitsvertraglicher Vereinbarungen, insbesondere befristeter Arbeitsverhältnisse, zu verhindern. Das Gesetz geht zurück auf eine bereits am 31. Januar 1990 zwischen der spanischen Regierung und den Gewerkschaften getroffenen Vereinbarung.

Das Gesetz bestimmt, daß jeder Arbeitgeber, unabhängig von der Größe seines Unternehmens, verpflichtet ist, jeden neuen Arbeitsvertrag, der der Schriftform bedarf, innerhalb von zehn Tagen in Kopie (copia básica) der Arbeitnehmervertretung zur Prüfung vorzulegen. Diese leitet die Kopie an das Arbeitsamt weiter. Verfügt ein Unternehmen infolge geringer Beschäftigtenzahl nicht über eine Arbeitnehmervertretung, ist die Kopie direkt an das Arbeitsamt zu senden. Nicht betroffen von dieser Pflicht sind Arbeitsverträge, die mit Führungspersonal abgeschlossen werden. In diesem Fall muß lediglich der Abschluß eines solchen Vertrages mitgeteilt werden.

Der Arbeitgeber ist ferner verpflichtet, der Arbeitnehmervertretung jede Verlängerung und Kündigung der Arbeitsverträge mitzuteilen. Auch längerfristige Personalplanungen sind anzuzeigen. Der Arbeitgeber muß mindestens vierteljährlich die Arbeitnehmervertretung über beabsichtigte neue Verträge unterrichten. Das neue Gesetz ist bei den Arbeitgeberverbänden auf erheblichen Widerstand gestoßen. Sie sehen darin einen schweren Eingriff in die Freiheit unternehmerischer Betätigung und äußern die Befürchtung, daß eine Beeinträchtigung der Investitionsbereitschaft eintreten könnte.

Spaniens Regierung, Gewerkschaften und Arbeitgeber haben Mitte 1991 Verhandlungen über einen "Sozialen Pakt für den Fortschritt" begonnen, mit dem die Wirtschaft des Landes neue Impulse zur Modernisierung und zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit erhalten soll. Zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit im künftigen Binnenmarkt Europa

hat die Regierung vorgeschlagen, zwischen 1992 und 1994 Lohnzuwachs und Ausschüttung von Unternehmensgewinnen zu begrenzen.

Es wurde zugesagt, den Arbeitnehmern Einkommensverbesserungen je nach Produktivitätsfortschritt zu gewähren. Gleichzeitig sollen die Unternehmer durch Steueranreize dazu bewegt werden, einen bestimmten Teil der Unternehmensgewinne in die Modernisierung und Schaffung von zusätzlichen Arbeitsplätzen zu investieren. Die Gewerkschaften lehnen dieses Projekt ab, weil sie eine Begrenzung der Lohnerhöhungen befürchten, und die Arbeitgeberorganisationen stehen dem Vorhaben skeptisch gegenüber.

Die Entwicklung der Löhne und Gehälter konnte im Jahresverlauf 1989 mit den Preissteigerungen etwa mithalten. In den ersten sieben Monaten beliefen sich die durchschnittlichen Lohnerhöhungen auf 6,8 %. Die stärksten Anhebungen wurden mit + 8,0 % in der Landwirtschaft verzeichnet. In der Industrie belief sich die Steigerung auf durchschnittlich 5,6 %, in der Bauwirtschaft auf 5,8 % und im Dienstleistungsbereich auf 6,1 %. Der Index der Konsumentenpreise erhöhte sich von Januar bis Oktober 1989 um 6,3 %.

Im Jahre 1990 sind die Löhne im Durchschnitt um 8,2 % gestiegen, die Preissteigerung betrug im Jahresdurchschnitt 6,5 % bis 7,0 %. Im Februar 1990 hat das spanische Kabinett die Anhebung der Mindestlöhne um 7,3 % auf 50 010 Ptas pro Monat rückwirkend zum 1. Januar 1990 gebilligt.

Die Tarifabschlüsse in der Industrie zu Beginn des Jahres 1991 übertrafen die Empfehlungen der Regierung deutlich. Nach den Richtlinien des Wirtschaftsministeriums sollten die Einkommenssteigerungen der Arbeitnehmer 1991 nicht über 5,8 % hinausgehen. Nach Angaben von Gewerkschaften lagen die durchschnittlichen Lohnerhöhungen Ende April 1991 auf Jahresbasis bei 8,5 %. Der Index der Konsumentenpreise erreichte Ende April einen Jahresanstieg von 5,9 %.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter, untergliedert nach Arbeitergruppen, im Zeitraum 1984 bis 1988. Neuere Angaben sind nicht verfügbar.

14.1 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE DER ARBEITER*)

Ptas

Arbeitergruppe	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	515	566	623	669	705
Meister und Vorarbeiter ..	698	773	857	940	1 011
Facharbeiter	542	596	657	707	743
Angelernte Arbeiter	500	551	610	647	688
Hilfsarbeiter	389	430	459	492	504
Auszubildende	188	218	252	319	283

*) Jahresdurchschnitt.

Nach einer im Juli 1990 veröffentlichten Untersuchung des staatlichen Amtes für Statistik (Instituto Nacional de Estadística/INE) sind die Lohnkosten in den einzelnen spanischen Regionen unterschiedlich hoch. Dies dürfte bei Entscheidungen über den Standort von neuen Industrieansiedlungen von Bedeutung sein.

Mit einem monatlichen Bruttoverdienst von durchschnittlich 163 660 Ptas lagen die Beschäftigten in der Autonomen Region Baskenland 1989 landesweit an der Spitze. Dabei erhielten Arbeiter einen Monatslohn von durchschnittlich 138 896 Ptas und Angestellte ein Gehalt von 207 622 Ptas. In der Verdienstska la folgte Madrid mit einem Durchschnittsverdienst von 162 163 Ptas monatlich (Arbeiter: 130 000 Ptas; Angestellte: 195 848 Ptas). Überdurchschnittlich hohe Lohnkosten wurden auch für Asturien (150 502 Ptas) und Aragon (148 655 Ptas) verzeichnet. In Katalonien, das zu den wichtigsten Industriestandorten in Spanien zählt, wurde nach Angaben des "INE" ein Durchschnittslohn von 140 023 Ptas pro Monat gezahlt.

Erheblich unter dem spanischen Durchschnitt, der 1989 bei monatlich 136 093 Ptas Bruttoverdienst lag, waren die Entgelte in den Autonomen Regionen Murcia (101 584 Ptas), Kastilien-La Mancha (107 243 Ptas) und La Rioja (111 781 Ptas). Auf den Kanarischen Inseln lagen die monatlichen Entgelte im Durchschnitt mit 112 584 Ptas ähnlich niedrig.

Für die Stundenlöhne hat das "INE" für 1989 im Landesdurchschnitt einen Wert von 923 Ptas ermittelt (Arbeiter: 746 Ptas; Angestellte: 1 208 Ptas). Dagegen wurden im Baskenland rund 1 130 Ptas gezahlt. Auch in Madrid war der durchschnittliche Stundenverdienst mit rund 1 100 Ptas relativ hoch, während die Beschäftigten in Murcia und Kastilien-La Mancha nur 689 bzw. 716 Ptas erhielten.

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Tageslöhne in der Landwirtschaft liegen Angaben für die Jahre 1984 bis 1988 vor. Danach erhielten Saisonarbeiter im Jahre 1988 mit durchschnittlich 2 583 Ptas den höchsten Tageslohn, gefolgt u.a. von Verwaltern und Vorarbeitern mit 2 292 Ptas und Traktorfahrern mit 2 234 Ptas.

14.2 DURCHSCHNITTliche TAGESLÖHNE IN DER LANDWIRTSCHAFT*)

Ptas

Beruf/Berufsgruppe	1984	1985	1986	1987	1988
Verwalter und Vorarbeiter ..	1 964	1 997	2 074	2 209	2 292
Traktorfahrer	1 709	1 789	1 933	2 106	2 234
Schäfer	1 635	1 752	1 937	2 091	2 212
Rinder- und Schweinehirt ...	1 573	1 665	1 888	2 072	2 171
Arbeiter	1 644	1 792	1 921	2 105	2 173
Saisonarbeiter	1 889	2 076	2 263	2 417	2 583

*) Jahresdurchschnitt.

Die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Angestellten wird durch die in der folgenden Übersicht zusammengestellten Daten für den Zeitraum 1984 bis 1988 wiedergegeben.

14.3 DURCHSCHNITTliche BRUTTOMONATSVERDIENSTE DER ANGESTELLTEN*)

Ptas

Angestelltengruppe	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	102 431	137 783	154 106	164 735	175 090
Angestellte mit Hochschulabschluß	186 136	255 759	282 120	300 886	316 722
Angestellte mit Fachschulabschluß	138 562	177 628	201 063	218 818	231 791
Leitende Bürofachkräfte ..	130 824	179 379	198 729	211 652	225 147
Techniker	107 744	136 340	152 911	162 705	173 730
Bürofachkräfte	86 989	119 993	132 449	141 764	149 757
Bürohilfskräfte	63 583	85 629	92 367	96 390	101 388
Sonstige Angestellte	74 356	94 554	105 304	109 914	116 560

*) Jahresdurchschnitt.

Die Bruttostundenverdienste der Arbeiter variieren je nach Wirtschaftsbereich bzw. -zweig teilweise erheblich. Insgesamt haben sich die durchschnittlichen Bruttostundenverdienste zwischen 1988 und 1989 von 705 auf 746 Ptas (+ 5,8 %) erhöht. Der höchste Verdienst

wurde 1989 mit 1 357 Ptas im Kohlebergbau verzeichnet (+ 32,1 % gegenüber dem Vorjahr). Es folgten u.a. Arbeiter in der Erzeugung und Verteilung von Energie mit 1 284 Ptas (+ 16,2 %), im Kreditwesen mit 1 234 Ptas (+ 16,7 %) und im Fahrzeugbau mit 1 037 Ptas (+ 14,8 %).

14.4 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE DER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN*)

PTAS

Wirtschaftsbereich/-zweig	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	623	669	705	746	777
Kohlenbergbau (einschl. Kokereien) ..	917	975	1 027	1 357	1 401
Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Gas	1 025	1 051	1 105	1 284 ^{a)}	1 329 ^{a)}
Gewinnung und Aufbereitung metallhaltiger Gesteine	790	813	893	.	.
Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	782	823	870	.	.
Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden	593	642	683	730	741
Chemische Industrie	745	827	862	931	982
Herstellung von Metallerzeugnissen, Maschinenbau, Feinmechanik	659	724	756	842	926
Herstellung von Büromaschinen (einschl. Installation), Elektrotechnik	674	712	749	911 ^{b)}	941 ^{b)}
Bau von Kraftwagen und Zubehör, Schiffbau, sonstiger Fahrzeugbau ..	774	842	903	1 037 ^{c)}	1 009 ^{c)}
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe ...	649	689	734	704 ^{d)}	749 ^{d)}
Textilgewerbe	501	525	561	662	727
Leder-, Schuh- und Bekleidungsgerwerbe	468	487	515	675 ^{e)}	682 ^{e)}
Be- und Verarbeitung von Holz- und Korkwaren, Möbelherstellung	492	522	554	570 ^{f)}	576 ^{f)}
Herstellung und Verarbeitung von Papier und Pappe	701	754	790	878	939
Druckerei- und Verlagsgewerbe	628	689	719	852	896
Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen, sonstiges verarbeitendes Gewerbe	668	725	765	953 ^{g)}	1 007 ^{g)}
Baugewerbe	526	563	581	685	730
Handel, Reparaturbetriebe	599	638	657	655 ^{h)}	645 ^{h)}
Hotel- und Gaststättengewerbe	459	497	553	599	614
Verkehr 2)	552	611	648	742	797
Kreditwesen	857	914	1 057	1 234	1 286
Versicherungsgewerbe	683	747	773	.	808

*) Jahresdurchschnitt.

1) April/Juni Durchschnitt. - 2) Personen- und Güterbeförderung im Straßenverkehr.

a) Nur Elektrizität. - b) Nur Elektrotechnik. - c) Nur Fahrzeugbau. - d) Nur Nahrungsmittelgewerbe. - e) Nur Lederindustrie. - f) Nur Holz- und Korkverarbeitung. - g) Nur Gummiverarbeitung.

Die Angaben über die Entwicklung der durchschnittlichen Monatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Zeitraum 1985 (Jahresdurchschnitt) bis 1990 (April/Juni Durchschnitt) sind für die Jahre 1989 und 1990 lückenhaft. Es läßt sich jedoch erkennen, daß, wie bei den Arbeitnehmerverdiensten, teilweise erhebliche Unterschiede je nach Wirtschaftsbereich bzw. -zweig in der Höhe der Angestelltenverdienste bestanden haben.

14.5 DURCHSCHNITTICHE MONATSVERDIENSTE DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN*)

Pts

Wirtschaftsbereich/-zweig	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	154 106	164 735	175 090	174 853	179 514
Kohlenbergbau (einschl. Kokereien) ..	184 259	193 648	204 491	248 504	252 091
Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Gas	218 294	225 311	238 030	243 343 ^{a)}	262 132 ^{a)}
Gewinnung und Aufbereitung metallhaltiger Gesteine	174 667	183 606	201 897	.	.
Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	178 855	186 879	200 698	.	.
Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden	166 967	178 514	181 554	.	.
Chemische Industrie	182 346	202 312	212 360	216 838	227 382
Herstellung von Metallerzeugnissen, Maschinenbau, Feinmechanik	170 162	188 369	200 003	.	203 003
Herstellung von Büromaschinen (einschl. Installation), Elektrotechnik	163 702	174 636	188 973	214 902 ^{b)}	222 189 ^{b)}
Bau von Kraftwagen und Zubehör, Schiffbau, sonstiger Fahrzeugbau ..	175 400	194 549	203 866	226 223 ^{c)}	216 615 ^{c)}
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe ...	152 749	164 842	179 063	166 944 ^{d)}	176 772 ^{d)}
Textilgewerbe	137 513	145 271	155 751	.	168 502
Leder-, Schuh- und Bekleidungsgerwerbe	124 014	132 765	136 446	148 886 ^{e)}	155 824 ^{e)}
Be- und Verarbeitung von Holz- und Korkwaren, Möbelherstellung	111 205	128 905	136 755	125 839 ^{f)}	126 157 ^{f)}
Herstellung und Verarbeitung von Papier und Pappe	173 212	187 023	193 975	203 141	226 646
Druckerei- und Verlagsgewerbe	147 799	159 346	166 713	170 173	176 722
Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen, sonstiges verarbeitendes Gewerbe	165 270	185 011	195 088	211 775 ^{g)}	220 601 ^{g)}
Baugewerbe	155 981	162 024	170 193	.	.
Handel, Reparaturbetriebe	113 652	120 836	126 985	123 667 ^{h)}	125 810 ^{h)}
Hotel- und Gaststättengewerbe	98 917	100 238	111 043	117 486	120 313
Verkehr 2)	104 983	113 314	123 007	148 875	151 580
Kreditwesen	183 176	197 083	213 245	240 004	247 306
Versicherungsgewerbe	154 491	166 462	179 567	.	.

*) Jahresdurchschnitt.

1) April/Juni Durchschnitt. - 2) Personen- und Güterbeförderung im Straßenverkehr.

a) Nur Elektrizität. - b) Nur Elektrotechnik. - c) Nur Fahrzeugbau. - d) Nur Nahrungsmittelgewerbe. - e) Nur Lederindustrie. - f) Nur Holz- und Korkverarbeitung. - g) Nur Gummiverarbeitung. - h) Nur Einzelhandel.

15 PREISE

Die Preisentwicklung hat sich in den letzten Jahren beschleunigt. Zwischen 1986 und 1988 konnte der Preisanstieg noch von 8,3 % auf 5,8 % eingedämmt werden. Die von der Regierung für 1989 angestrebte Senkung der Inflationsrate auf unter 5 % konnte nicht verwirklicht werden. Mit einer Jahresrate von 6,9 % war die Teuerung wesentlich stärker. Verschärft wurde die Situation durch die Aufwertung der Peseta. Da die meisten Lohnabschlüsse für 1989 auf der Basis des niedrigen Erwartungswertes erfolgten, ergaben sich für die Arbeitnehmer Kaufkraftverluste.

Überdurchschnittlich hoch war mit + 7,5 % die Preissteigerung bei Nahrungsmitteln, während für unverarbeitete Agrarerzeugnisse 6,3 % mehr als vor Jahresfrist bezahlt werden mußten. Der offizielle Index für Wohnungsmieten wies einen Anstieg von 8,7 % aus, doch lagen inoffizielle Schätzungen bei 15 %. Überdurchschnittlich teuer wurden auch Transporte (+ 7,1 %), allgemeine Dienstleistungen (+ 9,7 %) sowie Leistungen von Hotels und Gaststätten. Die Probleme im Tourismus, die Spanien 1989 erfahren hat, sind im wesentlichen auf das verschlechterte Preis-Leistungs-Verhältnis zurückzuführen.

Im Jahresverlauf 1990 hat sich der Preisauftrieb etwas verlangsamt. Die konjunkturellen Dämpfungsmaßnahmen, die restriktive Geld- und Kreditpolitik der Regierung, haben zu einer Abschwächung der Nachfrage, insbesondere nach Investitionsgütern, geführt. Es ist das Bestreben der Regierung, die Inflationsrate bis Jahresende 1991 an den europäischen Durchschnitt heranzuführen.

Der Index der Verbraucherpreise ist nach Berechnungen des staatlichen Amtes für Statistik (Instituto Nacional de Estadística/INE) im Gesamtjahr 1990 um 6,5 % gestiegen. Im Vergleich zum Vorjahr, als der Index um 6,9 % gestiegen war, ergab sich somit eine leichte Verringerung der Inflationsrate. Das von der Regierung ursprünglich angestrebte Inflationsziel von 5,7 % wurde jedoch nicht erreicht.

Der Preisindex wies unter Ausklammerung der Preise für Energieträger sowie unverarbeitete Nahrungsmittel 1990 einen Anstieg von 6,1 % auf. Am stärksten verteuerten sich Dienstleistungen (+ 9,3 %) sowie Transporttarife (+ 8,3 %). Für Wohnungsmieten sowie Gesundheitsfürsorge wurde ein Jahreszuwachs von jeweils 7,5 %, für Bekleidung um 5,4 % und für Nahrungsmittel um 5,3 % ausgewiesen. Der Abstand zwischen der spanischen und der durchschnittlichen EG-Inflationsrate hat sich nach Berechnungen des "INE" 1990 auf 0,9 Prozentpunkte verringert. Nach Griechenland, Portugal sowie Großbritannien und Nordirland stand Spanien im EG-Vergleich hinsichtlich der Inflationshöhe an vierter Stelle.

Ende April 1991 lag der Index der Konsumgüterpreise mit einem durchschnittlichen Jahresanstieg von 5,9 % unter der Inflationsrate des Vorjahres (6,5 %). Dies ist vor allem auf die gemäßigte Entwicklung der Nahrungsmittelpreise zurückzuführen. Unter Ausklammerung dieser Gruppe wurde eine Preissteigerung von 7,5 % errechnet. Die Regierung geht davon aus, die Inflationsrate im Gesamtjahr 1991 auf 5,0 % begrenzen zu können.

Der Preisindex für die Lebenshaltung hat sich auf der Basis 1983 = 100 bis 1990 auf 164 Punkte erhöht. Abgesehen von der Indexgruppe Sonstiges wies die Gruppe Bekleidung und Schuhe mit einem Indexanstieg auf 174 Punkte den höchsten Wert auf, gefolgt von Nahrungsmitteln und Tabakwaren (171 Punkte). Unterdurchschnittlich waren die Erhöhungen für die Indexgruppen Medizinische Betreuung (158 Punkte), Unterhaltung und Bildung sowie Hausrat und Haushaltsführung (jeweils 156 Punkte), ferner Güter der Indexgruppe Wohnung sowie Verkehr und Nachrichtenwesen mit Steigerungen des Preisindex auf 155 bzw. 151 Punkte.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*)

1983 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	100	131	137	144	154	164
Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	33,03	137	144	149	161	171
Bekleidung, Schuhe	8,74	134	147	158	166	174
Wohnung	18,57	122	126	133	144	155
Hausrat, Haushaltsführung	7,41	132	138	143	149	156
Medizinische Betreuung .	2,39	124	131	140	148	158
Verkehr und Nachrichtenwesen	14,38	121	128	133	142	151
Unterhaltung, Bildung ..	6,96	130	135	142	148	156
Sonstiges	8,52	138	147	157	169	183

*) Jahresdurchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in den Jahren 1985 bis 1989. Neuere Angaben liegen nicht vor.

15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*)

Ptas

Ware	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Rindfleisch						
mit Knochen	1 kg	.	.	.	317	338
ohne Knochen	1 kg	.	.	.	612	656
Schweinekotelett	1 kg	598	624	605	693	710
Schinken, gekocht	1 kg	872	974	996	1 006	1 158
Huhn, bratfertig	1 kg	233	254	279	284	274
Fisch, frisch, Petersfisch	1 kg	615	680	780	786	899
Ölsardinen, in Dosen	110 g	66	71	72	75	77
Hühnereier	12 St	137	133	154	171	166
Kuhmilch, pasteurisiert ..	1 l	65	71	72	81	90
Butter	1 kg	1 036	1 056	1 068	1 096	1 172
Margarine	1 kg	332	344	344	344	364
Speiseöl (Sonnenblumenöl)	1 l	177	203	197	186	192
Oliveöl	1 l	255	280	282	286	346
Weißbrot, "Baguette"	1 kg	96	108	116	128	144
Weizenmehl, weiß	1 kg	80	86	90	93	94
Reis, langkörnig	1 kg	115	122	124	129	143
Spaghetti	1 kg	176	188	196	204	216
Kichererbsen, trocken	1 kg	230	247	225	213	229
Bohnen, weiß, trocken	1 kg	217	243	248	252	276
Kartoffeln	1 kg	25	46	40	41	46
Kohl	1 kg	51	68	62	70	96
Zwiebeln	1 kg	40	47	59	60	67
Mohrrüben	1 kg	63	67	76	80	82
Tomaten	1 kg	84	116	126	101	156
Peperonis, grün	1 kg	67	99	110	112	140
Äpfel	1 kg	68	111	93	98	109
Weintrauben	1 kg	105	130	120	158	158
Apfelsinen	1 kg	72 ^{a)}	86	74 ^{a)}	82 ^{a)}	87 ^{a)}
Zitronen	1 kg	150	90	74	90	100
Bananen	1 kg	.	147	156	.	190
Kochbananen	1 kg	127	.	.	172	.
Zucker, weiß	1 kg	98	109	119	123	125
Bohnenkaffee						
geröstet	1 kg	1 140	1 278	948	958	954
löslich	1 kg	3 636	3 780	3 644	3 504	3 420
Tee, schwarz	1 kg	4 200	4 450	4 600	4 800	5 050
Bier, in Dosen bzw. Flaschen	0,33 l	27	30	32	34	37

*) Oktober.

a) November.

Die Einzelhandelspreise von Erdölprodukten sind im September 1990 erheblich angehoben worden. Gegenüber Juli 1989 verteuerte sich Superbenzin von 79,0 auf 95,2 Pesetas je Liter (+ 20,5 %). Der Preis für bleifreies Superbenzin stieg von 82,0 auf 93,0 Ptas/l (+ 13,4 %) und der für Normalbenzin von 75,0 auf 91,8 Ptas/l (+ 22,4 %). Für Dieselmotorkraftstoff wurde der Preis von 59,0 um 16,6 % auf 68,8 Ptas/l erhöht.

15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE Ptas/l

Produkt	Juli 1989	Sept. 1990
Benzin, Super-	79,0	95,2
Super-bleifrei-	82,0	93,0
Normal-	75,0	91,8
Diesel	59,0	68,8

Der Index der Großhandelspreise hat sich im Vergleich zum Basiswert (1980 = 100) bis 1990 (Januar/Juli Durchschnitt) auf 200 Punkte erhöht. Für Kapitalgüter war ein Anstieg auf 224 Punkte zu verzeichnen und für Verbrauchsgüter ein solcher auf 201 Punkte. Bei Produktionsstoffen erfolgte bis 1990 (Januar/März Durchschnitt) eine unterdurchschnittliche Steigerung auf 191 Punkte.

15.4 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE*) 1980 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	182	183	189	196	200
Produktionsstoffe	183	179	183	190	191 ^{a)}
Verbrauchsgüter	176	182	188	196	201
Kapitalgüter	187	197	207	216	224

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juli Durchschnitt.

a) Januar/März Durchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Index der Erzeugerpreise pflanzlicher und tierischer Produkte auf der Basis 1985 = 100. Danach stieg der Index bis 1990 (Januar/Mai Durchschnitt) auf 123 Punkte. Während sich für pflanzliche Erzeugnisse der Index der Erzeugerpreise auf 143 Punkte erhöht hat, ist er für tierische Produkte nur auf 104 Punkte gestiegen. Auf 99 Punkte leicht zurückgegangen ist der Index der Erzeugerpreise für Schlachtvieh.

**15.5 INDEX DER ERZEUGERPREISE PFLANZLICHER UND
TIERISCHER PRODUKTE*)**
1985 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	109	106	109	118	123
Pflanzliche Produkte .....	.	112	117	123	143
Landwirtschaft	114	111	116	122	142
Forstwirtschaft	119	118	141	170	174
Tierische Produkte	102	99	100	111	104
Schlachtvieh	103	98	99	107	99
Milch, Eier, Wolle .....	.	101	104	119	113

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Der Index der industriellen Erzeugerpreise (Basis: 1974 = 100) wies bis 1990 eine Steigerung auf 465 Punkte auf. Der stärkste Anstieg wurde bis 1990 (Januar/August Durchschnitt) innerhalb der metallverarbeitenden und feinmechanischen Industrie (510 Punkte) für den Fahrzeugbau festgestellt (583 Punkte). Es folgte die Energiewirtschaft mit einer Indexsteigerung auf 569 Punkte, darunter die Erdölraffination mit einer solchen auf 512 Punkte. Die Gruppe Sonstige verarbeitende Industrie verzeichnete bis 1990 einen Anstieg des Index der industriellen Erzeugerpreise auf 452 Punkte und der Wirtschaftszweig Bergbau, Grundmetall und chemische Industrie einen Indexanstieg auf 397 Punkte.

**15.6 INDEX DER INDUSTRIELLEN ERZEUGERPREISE NACH
WIRTSCHAFTSZWEIGEN*)**
1974 = 100

Wirtschaftszweig	Gewichtung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	100	421	425	438	456	465
Energiewirtschaft	10,1	568	528	531	547	569
Erdölraffinerien	5,6	594	501	493	506	512 ^{a)}
Metallverarbeitende und feinmechanische Industrie	24,7	433	454	473	492	510
Fahrzeugbau	8,2	493	524	547	565	583 ^{a)}
Bergbau, Grundmetall und chemische Industrie ...	25,0	382	373	384	403	397
Grundmetallindustrie ..	14,2	360	342	357	379	363 ^{a)}
Sonstige verarbeitende Industrien	40,2	402	414	426	444	452
Nahrungsmittel-, Ge- tränke- u. Tabak- industrie	14,7	383	389	396	421	425 ^{a)}

*) Jahresdurchschnitt.

a) Januar/August Durchschnitt.

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte liegen für den Zeitraum 1985 bis 1989 Angaben vor. Sie sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt. Neuere Daten sind nicht verfügbar.

15.7 DURCHSCHNITTliche ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE*) Ptas

Produkt	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Weizen	1 kg	26,0	28,6	28,0	27,2	26,1
Reis, geschält	1 kg	37,5	35,9	41,0	45,0	45,3
Mais	1 kg	26,2	29,8	27,6	26,5	25,6
Bohnen, trocken	1 kg	140,4	149,0	134,0	158,0	163,1
Linsen	1 kg	127,7	127,0	72,4	75,7	68,3
Kichererbsen	1 kg	132,5	137,1	114,5	97,9	103,8
Kartoffeln	1 kg	11,6	23,0	21,3	20,3	21,6
Melonen	1 kg	26,2	36,1	37,7	47,8	37,1
Tomaten	1 kg	26,4	26,4	31,0	33,1	35,9
Zwiebeln	1 kg	11,7	12,5	21,1	17,5	21,4
Artischocken	1 kg	52,6	35,9	58,4	74,0	78,5
Bohnen, grün	1 kg	105,7	114,4	123,3	130,1	140,3
Orangen	1 kg	35,2	27,2	24,4	24,6	24,3
Mandarinen	1 kg	28,8	34,2	26,4	27,1	22,3
Zitronen	1 kg	.	25,4	14,1	15,1	20,2
Tafeläpfel	1 kg	28,8	42,6	35,2	36,5	36,2
Birnen	1 kg	25,3	54,2	46,5	58,8	47,4
Pflaumen	1 kg	39,8	65,2	52,6	64,5	60,5
Tafeltrauben	1 kg	43,8	60,2	40,2	59,9	68,8
Oliven	1 kg	94,5	44,2	46,2	66,8	55,1
Kalb (unter 1 Jahr), lebend	1 kg	300,1	295,8	318,6	356,8	350,4
Lamm (unter 2 Monaten), lebend	1 kg	443,9	487,2	460,2	461,9	505,9
Schwein, lebend	1 kg	166,2	179,8	154,8	146,0	177,2
Huhn, lebend	1 kg	135,6	128,5	126,4	130,0	130,9
Kaninchen, lebend	1 kg	230,1	232,7	242,2	249,7	256,6
Kuhmilch	1 l	34,2	36,9	35,3	38,2	44,8
Ziegenmilch	1 l	52,9	57,0	48,6	52,5	61,6
Hühnereier	12 St	118,8	104,0	122,1	110,8	119,1
Wolle, ungewaschen	1 kg	168,7	118,4	115,9	136,9	142,7

*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Einfuhrpreise hat sich gegenüber dem Basiswert (1985 = 100) bis 1990 auf 78 Punkte verringert. Dabei war für Verbrauchsgüter eine Steigerung auf 107 Punkte und für Zwischenprodukte ein Rückgang auf 63 Punkte festzustellen. Der Index der Ausfuhrpreise erhöhte sich auf 105 Punkte, wobei er für Verbrauchsgüter auf 118 Punkte stieg und für Zwischenprodukte auf 91 Punkte zurückging.

15.8 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE*)

1985 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990
Einfuhrpreise	83	81	80	81	78
Verbrauchsgüter	106	108	108	108	107
Nahrungsmittel	106	104	103	107	105
Zwischenprodukte	73	68	66	68	63
Energieerzeugnisse	52	47	38	43	43
Halbwaren	95	98	100	100	94
Ausfuhrpreise	97	99	103	108	105
Verbrauchsgüter	106	109	115	117	118
Nahrungsmittel	100	105	117	123	122
Zwischenprodukte	84	86	90	99	91
Energieerzeugnisse	49	51	41	48	45
Halbwaren	98	100	109	118	108

*) Jahresdurchschnitt.

Die folgende Übersicht gibt die Entwicklung des Baupreisindex auf der Basis Dezember 1989 = 100 bis 1990 (Januar/August Durchschnitt) wieder. Danach ist der Gesamtindex auf 104 Punkte gestiegen, wobei sich der Index der Lohnkosten auf 108 Punkte und der der Materialkosten auf 101 Punkte erhöht hat. Der Index der sonstigen Kosten zeigte einen leicht unterdurchschnittlichen Anstieg auf 103 Punkte.

15.9 INDEX DER BAUPREISE*)

Dezember 1989 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	100	82	85	90	98	104
Lohnkosten	39,7	77	83	89	98	108
Materialkosten	45,3	87	87	91	98	101
Energie	11,6	98	93	93	97	99
Zement	11,6	91	94	97	99	103
Eisen und Stahl	8,8	76	74	83	99	101
Keramikerzeugnisse ...	9,6	83	87	91	96	103
Sonstige Materialien .	3,7	96	94	94	98	101
Sonstige Kosten	15,0	83	87	91	97	103

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Spaniens werden vom "Instituto Nacional de Estadística"/INE, Madrid, 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 jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mrd. Ptas		Ptas	1985 = 100
1980	15 379	26 342	704 595	58	97
1985	28 201	28 201	732 398	100	100
1986	32 315	29 125	753 207	111	100
1987	36 159	30 769	792 403	118	101
1988	40 129	32 381	830 367	124	101
1989	44 985	33 958	867 072	132	102

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 11,9	+ 5,6	+ 5,2	+ 5,9	+ 0,4
1988	+ 11,0	+ 5,2	+ 4,8	+ 5,5	+ 0,4
1989	+ 12,1	+ 4,9	+ 4,4	+ 6,9	+ 0,4
1980/1985 D	+ 12,9	+ 1,4	+ 0,8	+ 11,4	+ 0,6
1985/1989 D	+ 12,4	+ 4,8	+ 4,3	+ 7,3	+ 0,4

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Indu- strie ¹⁾	Darunter		Dienst- leistun- gen	Darunter Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Saldo der Zu- und Ab- setzungen zum Ergebnis der Wirt- schafts- bereiche
				Bergbau, Verar- beiten- des Gewerbe	Bau- gewerbe			

in jeweiligen Preisen

Anteile in %

1980	100	7,1	38,6	28,2	8,4	56,0	5,8	- 1,7
1984	100	6,5	37,1	27,5	6,5	60,4	6,1	- 4,0
1985	100	6,3	36,9	27,4	6,5	60,4	6,0	- 3,6
1986	100	5,7	39,3	29,1	7,0	59,4	5,6	- 4,3
1987	100	5,4	38,9	.	8,0	60,0	.	- 4,4
1988	100	5,3	39,1	.	9,0	60,1	.	- 4,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 14,6	+ 4,1	+ 21,8	+ 21,9	+ 23,3	+ 12,6	+ 7,2	x
1987	+ 11,9	+ 7,0	+ 10,7	.	+ 28,4	+ 13,1	.	x
1988	+ 11,0	+ 8,1	+ 11,6	.	+ 24,2	+ 11,0	.	x
1980/1984 D	+ 13,4	+ 11,2	+ 12,2	+ 12,7	+ 6,2	+ 15,5	+ 14,9	x
1984/1988 D	+ 12,1	+ 6,3	+ 13,6	.	+ 21,4	+ 11,9	.	x

in Preisen von 1980

Anteile in %

1980	100	7,1	38,6	28,2	8,4	56,0	5,8	- 1,7
1984	100	6,9	37,0	27,0	7,8	58,1	6,0	- 2,0
1985	100	7,0	36,9	26,9	7,8	58,1	6,1	- 2,0
1986	100	6,2	37,8	27,5	8,0	58,1	6,0	- 2,0
1987	100	6,4	.	.	8,3	.	.	- 2,1
1988	100	6,3	.	.	8,8	.	.	- 2,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 3,3	- 9,1	+ 5,7	+ 5,3	+ 5,9	+ 3,4	+ 1,7	x
1987	+ 5,5	+ 9,6	.	.	+ 10,5	.	.	x
1988	+ 5,0	+ 3,7	.	.	+ 10,5	.	.	x
1980/1984 D	+ 1,1	+ 0,7	+ 0,0	+ 0,1	- 0,9	+ 2,0	+ 2,2	x
1984/1988 D	+ 4,0	+ 1,6	.	.	+ 7,2	.	.	x

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

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	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. Ptas

1980	15 379 ^{a)}	10 048	2 050	3 671	3 453	15 769	2 369	2 733
1985	28 201	18 080	4 152	5 422	5 409	27 654	6 407	5 860
1986	32 315	20 431	4 740	6 454	6 297	31 625	6 406	5 716
1987	36 159	22 849	5 463	7 817	7 529	36 129	6 969	6 939
1988	40 129	25 088	5 944	9 528	9 065	40 560	7 594	8 026
1989	44 985	28 219	6 646	11 454	10 802	46 319	8 304	9 638

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 11,9	+ 11,8	+ 15,3	+ 21,1	+ 19,6	+ 14,2	+ 8,8	+ 21,4
1988	+ 11,0	+ 9,8	+ 8,8	+ 21,9	+ 20,4	+ 12,3	+ 9,0	+ 15,7
1989	+ 12,1	+ 12,5	+ 11,8	+ 20,2	+ 19,2	+ 14,2	+ 9,3	+ 20,1
1980/1985 D	+ 12,9	+ 12,5	+ 15,2	+ 8,1	+ 9,4	+ 11,9	+ 22,0	+ 16,5
1985/1989 D	+ 12,4	+ 11,8	+ 12,5	+ 20,6	+ 18,9	+ 13,8	+ 6,7	+ 13,2

in Preisen von 1985
Mrd. Ptas

1980	26 342 ^{a)}	17 741	3 474	6 182	5 818	27 397	4 462	5 636
1985	28 201 ^{a)}	18 080	4 152	5 422	5 409	27 654	6 407	5 860
1986	29 125 ^{a)}	18 733	4 389	6 221	5 949	29 343	6 490	6 826
1987	30 769 ^{a)}	19 816	4 784	7 213	6 811	31 813	6 874	8 249
1988	32 381 ^{a)}	20 736	4 974	8 336	7 780	34 046	7 269	9 413
1989	33 958 ^{a)}	21 877	5 248	9 563	8 840	36 688	7 589	11 060

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 5,6	+ 5,8	+ 9,0	+ 15,9	+ 14,5	+ 8,4	+ 5,9	+ 20,8
1988	+ 5,2	+ 4,6	+ 4,0	+ 15,6	+ 14,2	+ 7,0	+ 5,7	+ 14,1
1989	+ 4,9	+ 5,5	+ 5,5	+ 14,7	+ 13,6	+ 7,8	+ 4,4	+ 17,5
1980/1985 D	+ 1,4	+ 0,4	+ 3,6	- 2,6	- 1,4	+ 0,2	+ 7,5	+ 0,8
1985/1989 D	+ 4,8	+ 4,9	+ 6,0	+ 15,2	+ 13,1	+ 7,3	+ 4,3	+ 17,2

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 VERTEILUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1986	1987	1988	1989
in jeweiligen Preisen Mrd. Ptas						
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	15 379	28 201	32 315	36 159	40 129	44 985
+ Saldo der grenz- überschreitenden Einkommen	- 130	- 331	- 294	- 305	- 424	- 388
= Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	15 249	27 870	32 021	35 855	39 705	44 597
·/. Abschreibungen	1 730	3 588	3 858	4 165	4 622	5 182
= Nettosozialprodukt zu Marktpreisen	13 476 ^{a)}	24 283	28 163	31 690	35 083	39 415
·/. Indirekte Steuern abzügl. Subventionen .	710	1 981	2 816	3 120	3 214	3 680
= Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (= Volkseinkommen) ...	12 767 ^{a)}	22 301	25 348	28 570	31 869	35 736
·/. Saldo der grenz- überschreitenden Einkommen	- 130	- 331	- 294	- 305	- 424	- 388
= Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten	12 922	22 632	25 642	28 875	32 293	36 124
Davon:						
Einkommen aus unselb- ständiger Arbeit	7 792	12 905	14 582	16 317	18 160	20 361
Einkommen aus Unter- nehmertätigkeit und Vermögen	5 130	9 727	11 059	12 558	14 133	15 763

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der

Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, 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 "Banco de España" stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

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

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) . Ausfuhr	23 665	26 754	33 561	39 652	43 301
Einfuhr	27 836	33 278	46 547	57 650	67 797
Saldo	- 4 171	- 6 524	- 12 986	- 17 998	- 24 495
Dienstleistungsverkehr ... Einnahmen	14 834	19 624	23 867	27 440	28 875
Ausgaben	8 940	10 266	13 749	17 729	19 919
Saldo	+ 5 894	+ 9 358	+ 10 118	+ 9 711	+ 8 956
Übertragungen (Salden) ... Private	+ 1 395	+ 1 492	+ 2 277	+ 3 018	+ 3 163
Staatliche	- 268	- 360	+ 358	+ 1 485	+ 1 444
Saldo	+ 1 127	+ 1 132	+ 2 635	+ 4 503	+ 4 607
Saldo der Leistungsbilanz.....	+ 2 851	+ 3 965	- 233	- 3 784	- 10 933
Kapitalbilanz (Salden)					
Direktinvestitionen	- 1 718	- 3 073	- 3 825	- 5 786	- 6 955
Portfolio-Investitionen	- 232	- 1 228	- 3 799	- 2 291	- 7 989
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 67	+ 2 185	+ 69	+ 872	- 487
der Geschäftsbanken	- 88	+ 100	+ 282	+ 515	- 517

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ *)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 125	+ 170	- 640	- 454	- 783
der Geschäftsbanken	+ 1 937	+ 161	- 3 063	- 4 473	- 2 365
anderer Sektoren	- 217	- 324	- 1 236	- 77	+ 1 686
Übrige Kapitaltransaktionen ¹⁾	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ²⁾	- 1 502	- 1 279	- 2 453	+ 1 290	- 256
Währungsreserven ³⁾	- 773	+ 3 622	+ 15 159	+ 7 126	+ 4 972
Saldo der Kapitalbilanz	+ 942	+ 3 984	- 1 523	- 6 199	- 13 625
Ungeklärte Beträge	+ 1 908	- 20	+ 1 291	+ 2 414	+ 2 692

*) 1 US-\$ = 1985: 170,04 Ptas; 1986: 140,05 Ptas; 1987: 123,48 Ptas; 1988: 116,49 Ptas; 1989: 118,38 Ptas.

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

18 UMWELT

Wegen der Ballung zahlreicher Industrie- und Gewerbebetriebe in den Gebieten von Madrid, Barcelona, Bilbao, San Sebastian, Oviedo, Tarragona u.a. hat sich die spanische Regierung bereits in den 30er Jahren mit Problemen des Umweltschutzes befaßt. Es wurden einige Gesetze erlassen, doch war ihre Wirkung nicht durchgreifend wegen Kompetenzunklarheiten, fehlender Angaben für Schadstoffgrenzwerte, noch nicht bekannter Meß- und Prüfverfahren sowie aus Mangel an finanziellen Mitteln.

Um die staatlichen Maßnahmen besser koordinieren zu können, wurde von der Regierung und dem Parlament der Erlaß vom 13. April 1972 über die Errichtung eines von der Regierung beauftragten Ausschusses für den Schutz der Umwelt verabschiedet. Regierungsdelegierte von 12 Ministerien sollten danach alle Tätigkeiten, die den Umweltschutz und Maßnahmen gegen die Umweltverschmutzung betreffen, miteinander abstimmen und vereinheitlichen. Durch den gleichen Erlaß wurde der "Interministerielle Ausschuß für Umwelt" (Comisión Interministerial del Medio Ambiente/CIMA) als Arbeitsorgan des Ausschusses der Regierungsdelegierten gebildet.

Durch den Erlaß vom 6. Februar 1975 wurde dem Ministerium für Industrie und Energie die Ausarbeitung einer Übersicht von industriellen Quellen der Luftverschmutzung aufgelegt. Bis Ende 1978 wurden bei einzelnen Industriezweigen die Mengen von Schadstoffen und Feststoffteilchen gemessen. Zur Zeit dieser Erhebung hat die Industrie erst begonnen, die Notwendigkeit der Durchführung von Umweltschutzmaßnahmen anzuerkennen. Bei der Analyse der Unterlagen wurde jedoch festgestellt, daß die Emissionen von nur rund einem Drittel der Betriebe ausgewertet wurden und daß die Meßgeräte nicht hinreichend genau waren.

Aufgrund des Gesetzes vom 14. April 1978 wurde im Ministerium für Öffentliche Arbeiten und Städtebau (Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo/MOPU) die Generaldirektion für Umwelt geschaffen, die dem Staatssekretariat für die Verwaltung des Staatsgebietes und die Umwelt untersteht. Sie bildet zugleich das Generalsekretariat der CIMA, in dem das Staatssekretariat den Vorsitz hat.

Als erstes in Spanien hat das städtische Gesundheitsamt von Alcalá de Henares (Provinz Madrid) in Zusammenarbeit mit dem Gesundheitsministerium (Ministerio de Sanidad) eine Studie über Formen der Umweltverschmutzung und die Beeinträchtigung der Gesundheit der Einwohner durchgeführt. Sie wurde 1983 mit der Veröffentlichung einer

Umweltkarte abgeschlossen. Die Studie empfahl u.a. die Entgiftung der Industrieabgase, die Verlegung der Nationalstraße II (Madrid-Saragossa-Barcelona), das Klären aller Abwässer und den Bau einer neuen städtischen Mülldeponie. In Andalusien wurde 1985 eine selbständige Umweltschutzbehörde gebildet. Es wurden Maßnahmen im Getreide-, Gemüse- und Weinanbau beschlossen, um der Bodenerosion zu begegnen; ferner auf dem Gebiet des Biotopschutzes, der Qualität der Gewässer, des Tourismus, des Schutzes der Küsten und Küstengewässer, der Luftverschmutzung und der Müllentsorgung.

Das spanische Parlament hat am 20. Mai 1986 das Gesetz über Bestimmungen für giftige und gefährliche Abfälle verabschiedet. Es regelt erstmals umfassend u.a. die lückenlose Erfassung (Abnahme, Lagerung, Transport, Behandlung, Rückgewinnung, Vernichtung, Endlagerung) von giftigen und gefährlichen Stoffen sowie die Festlegung der Verantwortung. Die Regierung ist ermächtigt, den Import und die Herstellung von Stoffen, die zu solchen Abfällen führen, zu verbieten, wenn es noch keine angemessenen Behandlungs-, Wiederaufbereitungs- oder Endbehandlungsmethoden gibt. Verstöße gegen das Gesetz werden als Ordnungswidrigkeiten mit Geldbußen bis zu 100 Mill. Ptas und gegebenenfalls Betriebsschließungen geahndet. Bei Umweltdelikten ist die Staatsanwaltschaft einzuschalten.

Es wurde geschätzt, daß jährlich 1,5 Mill. t giftiger und gefährlicher Abfälle anfallen. Der größte Teil davon (62 %) stammte aus der chemischen Industrie, 10 % kamen aus dem NE-Metallsektor und der Rest verteilte sich auf andere Bereiche, wie Erdölraffinerien, den Eisen- und Stahlsektor u.a. Einzelne Autonome Regionen, wie z.B. Madrid, das Baskenland, Katalonien, Asturien, Valencia und Südandalusien (Provinz Huelva) hatten bereits Verzeichnisse über die Sonderabfälle und Probleme bei der Endlagerung, u.a. Entstehung wilder Deponien, angelegt.

Das am weitesten fortgeschrittene Vorhaben zur Behandlung von Sondermüll basiert auf einem Kooperationsabkommen zwischen der Autonomen Region Madrid und dem Ministerium für Öffentliche Arbeiten und Städtebau, das für den Umweltschutz verantwortlich ist. Dieses Abkommen hat auch deshalb große Bedeutung, weil von den 493 000 t (1986) Industrieabfällen, die jährlich in dieser Region anfallen, etwa 64 000 t zu giftigen und gefährlichen Abfällen gerechnet werden. Vergleichbare Kooperationsabkommen gibt es im Baskenland und in Katalonien.

Nach Angaben des spanischen Ministeriums für Industrie und Energie (Ministerio de Industria y Energía) müssen vom Energiesektor bis 1998 etwa 112 Mrd. Ptas investiert werden, um die Emissionen von Schwefel und Stickoxid der Wärmekraftwerke auf das von der Europäischen Gemeinschaft/EG beschlossene Maß zu verringern. Von den Maßnah-

men sind sowohl die mit Erdöl und Kohle betriebenen Kraftwerke als auch die Raffinerien betroffen. Ein entsprechender Aktionsplan für den Zeitraum bis 1998 wurde bereits ausgearbeitet. Danach soll in erster Linie der Ausstoß von Schwefel bei den mit Braunkohle betriebenen Kraftwerken um rund 40 % reduziert werden.

Von den veranschlagten Investitionen von 112 Mrd. Ptas entfallen etwa 85 % auf den Einbau von Filtern und anderen Anlagen in den Kraftwerken. Die Umweltbelastung durch Schwefelemissionen der Raffinerien ist relativ gering, so daß dort nur etwa 6 % der Mittel eingesetzt werden sollen. Mit den vorgesehenen Maßnahmen will Spanien den diesbezüglichen Direktiven der EG-Kommission nachkommen, die Ende 1988 beschlossen wurden. Danach muß der Schwefelausstoß bis 1993 um 21 %, bis 1998 um 40 % und bis zum Jahre 2003 um 50 % verringert werden. Für Stickoxid lauten die entsprechenden Werte 20 % bis 1993 und 40 % bis 1998.

18.1 UMWELTDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985
Emission von Schwefel-				
oxiden in die Luft	1 000 t	.	2 543	.
Mobile Verursacher	1 000 t	.	32	.
Stationäre Verursacher	1 000 t	.	2 511	.
Emission von Stickoxiden				
in die Luft	1 000 t	.	937	.
Mobile Verursacher	1 000 t	.	429	.
Stationäre Verursacher	1 000 t	.	508	.
Emission von Kohlen-				
monoxid in die Luft ¹⁾ ..	1 000 t	3 032	3 780	.
Mobile Verursacher	1 000 t	3 010	3 748	.
Stationäre Verur-				
sacher	1 000 t	22	32	.
Mengen fester Abfall-				
stoffe	1 000 t	.	8 028 a)	10 600
Mengen fester Abfallstof-				
fe je Einwohner	kg			
darunter:				
Papier und Pappe	%	.	15,0	15,0
Kunststoffe	%	.	6,0	6,0
Glas	%	.	6,0	6,0
Metalle	%	.	2,5	2,5
Zugang zur öffentlichen				
Abfallentsorgung	% der			
	Bevölkerung	.	.	85,0
Anteil der Abfall-				
wiederverwertung				
Papier und Pappe	%	.	38,1	44,1
Glas	%	.	.	13,1

1) Ohne Emissionen von Kraftwerken und Verbrennung von Treibstoffen.

a) 1978.

Das Ministerium für Industrie und Energie gab im September 1990 bekannt, daß Spanien bis 1994 Subventionen von insgesamt 38 Mrd. Ptas für Umweltschutzinvestitionen der Industrie bereitstellen wird. Beihilfen von bis zu 25 % erhalten Unternehmen bei der Errichtung von umweltverträglichen Anlagen. Subventionen von bis zu 50 % können Unternehmen beantragen, die technische Neuerungen im Umweltschutzbereich anwenden.

Nach dem vom Generalsekretariat für Umwelt (Secretaria General del Medio Ambiente) im Frühjahr 1990 vorgelegten Investitionsplan bis 1994 sind Gesamtausgaben der Behörde von 45,5 Mrd. Ptas (etwa 0,7 Mrd. DM) vorgesehen. Davon werden knapp 12 Mrd. Ptas als Zuschüsse von der EG erwartet. Zu den Prioritäten gehören die Beseitigung von Industrie- und Haushaltsabfällen, die Bekämpfung der Luftverschmutzung sowie die Überwachung der Wasserverschmutzung. Allein für die Behandlung von Industrieabfällen sollen etwa 22 Mrd. Ptas aufgewendet werden, der größte Teil in Form von Subventionen für entsprechende Investitionen. Vorgesehen ist u.a. die Errichtung von drei Anlagen zur Abfallbehandlung mit einer Kapazität von 100 000 t jährlich. Ein großes Problem stellt die städtische Müllentsorgung dar, da bisher noch etwa 35 % der Abfälle der öffentlichen Kontrolle entgehen.

Die Ausgaben für die Überwachung der Umweltverschmutzung sollen zukünftig erhöht werden. Im Plan sind für die Messung und Kontrolle der Luftverschmutzung 4,2 Mrd. Ptas und für die Überwachung der Meeresverschmutzung 1,1 Mrd. Ptas vorgesehen. Auf dem Gebiet der Luftverschmutzung wurden bisher erst wenige Maßnahmen durchgeführt. Durch die rasch angestiegene Motorisierung hat sich vor allem in der Hauptstadt Madrid die Luftqualität in den letzten Jahren erheblich verschlechtert. 1989 wurde eine erste moderne Meßstation in Madrid installiert. Das Netz der Meßpunkte wurde inzwischen auf das ganze Stadtgebiet ausgeweitet.

Im Rahmen des Planes für erneuerbare Energien (Plan de Energías Renovables) ist die Errichtung von insgesamt 21 Müllverbrennungsanlagen zur Energiegewinnung vorgesehen. Sie sollen in den Jahren 1989 bis 1995 gebaut werden. Die Investitionen wurden auf 67,3 Mrd. Ptas veranschlagt. Die erste Anlage befand sich 1990 in Tarragona im Bau. Weitere zwei, in Sevilla und in der Bucht von Cádiz, waren in der Vorbereitung. Vorstudien wurden für Anlagen u.a. in Valencia, Gerona und Palma de Mallorca erstellt. Die beiden größten entsprechenden Energiekomplexe sollen in Madrid und Barcelona mit einer Verbrennungskapazität von jeweils 380 000 t Mill. jährlich und einer installierten Leistung von je 22 MW entstehen.

In der südspanischen Provinz Huelva sind im Frühjahr 1991 größere Investitionen zum Schutz der Umwelt beschlossen worden. Das Projekt wird von der Umweltagentur der Autonomen Regierung von Andalusien (Agencia de Medio Ambiente de la Junta de

Andalucía) geleitet. An den Maßnahmen werden sich 13 größere und mittlere Unternehmen der Region beteiligen. Die gesamten Investitionen wurden auf 10 Mrd. Ptas veranschlagt. Die Bergwerksgesellschaft "Rio Tinto Minera" wird bis Ende 1992 für rund 4 Mrd. Ptas u.a. Anlagen zur Entschwefelung von Schlacke investieren. Das Zellstoff- und Papierwerk der "Empresa Nacional de Celulosa" hat sich verpflichtet, für rund 2,5 Mrd. Ptas Filteranlagen zur Verringerung der Schadstoffemissionen zu beschaffen. Das Zementwerk "Asland de Nieblas" wird 2 Mrd. Ptas für den Umweltschutz investieren. Ferner wollen sich weitere Unternehmen, die im Industriegebiet bei der Hafenstadt Huelva angesiedelt sind, mit Investitionen an diesem Vorhaben beteiligen.

Die Kommission der EG hat im März 1991 beschlossen, an Spanien 237 Mill. ECU (1 ECU = 2,07 DM) aus dem Regionalfonds, für die Verbesserung der Umwelt und der Trinkwasservorräte in Gebieten mit allgemeinem Entwicklungsrückstand, zu vergeben. Damit beteiligt sich die EG zu etwa 60 % an einem bis 1993 laufenden Programm der spanischen Behörden, das u.a. der atmosphärischen und maritimen Umweltverschmutzung sowie zur Befestigung von Böschungen an Wasserläufen beitragen soll. Etwa 15 % der Mittel sind für Maßnahmen zur Reinigung von Industrieabwässern und weitere 15 % für die Förderung umweltverträglicher Technologien vorgesehen.

19 ZUSAMMENFASSUNG

Spanien nimmt mehr als vier Fünftel der Iberischen Halbinsel ein. Mit einer Fläche von 504 782 km² ist das Land um rund zwei Fünftel größer als die Bundesrepublik Deutschland. Zu Spanien gehören die Mittelmeerinseln der Balearen und die Kanarischen Inseln im Atlantischen Ozean vor der afrikanischen Küste sowie die an der nordafrikanischen Küste von Marokko gelegenen Städte Ceuta und Melilla. Zur Jahresmitte 1991 hatte Spanien 39,5 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von durchschnittlich 78,2 Einwohnern je km².

Die regionale Verteilung der Bevölkerung ist äußerst ungleichmäßig. Während die Gebiete im Landesinneren mit Ausnahme der Autonomen Region Madrid überwiegend dünn besiedelt sind, werden in den Ballungsgebieten und in den Ebenen der Küstenlandschaften teilweise weit überdurchschnittliche Dichtewerte erreicht. Das am stärksten besiedelte Gebiet des Landes ist, von Ceuta und Melilla abgesehen, die Autonome Region Madrid mit 620 Einw./km² (1989), gefolgt von den Provinzen Barcelona mit 614 und Biskaya mit 551 Einw./km². Die Urbanisierung ist weit vorgeschritten, etwa 78 % der Bevölkerung leben in Städten (Orte mit mehr als 10 000 Einwohnern).

Der Agrarsektor besitzt innerhalb der spanischen Wirtschaft noch immer eine erhebliche Bedeutung. Rund 12 % der Erwerbspersonen arbeiten in diesem Wirtschaftsbereich, dessen Beitrag zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts sich 1988 auf 5,3 % belaufen hat (1980: 7,1 %). Er befindet sich seit langem in einem Strukturwandel, der in der Vorbereitungsphase zur Aufnahme des Landes in die Europäische Gemeinschaft/EG am 1. Januar 1986 beschleunigt wurde. Ein wichtiges Ziel der spanischen Agrarpolitik ist die weitere Ausdehnung der Bewässerungsflächen, um die landwirtschaftliche Erzeugung zu steigern. Auf bewässerten Flächen, die etwa ein Fünftel des Ackerlandes einnehmen, werden vor allem Ausführprodukte, wie Zitrusfrüchte, Obst, Wein, Mandeln, Tabak und Baumwolle, erzeugt. Bei der Produktion von Zitrusfrüchten und Oliven ist Spanien eines der wichtigsten Erzeugerländer.

Die Ausfuhr von Agrarprodukten, die früher zu den wichtigsten Stützen der Handelsbilanz gezählt hat, stagnierte jedoch 1990 bei 850 Mrd. Ptas, während die entsprechenden Einfuhren um rund 7 % über denen des Vorjahres lagen und etwa 1,0 Bill. Ptas erreichten. Während 1988 im Bereich Landwirtschaft und Nahrungsmittel im Außenhandel noch ein Überschuß von 52,5 Mrd. Ptas erzielt wurde, ergab sich für 1989 ein Defizit von 82,6 Mrd. Ptas.

Spanien ist eines der bedeutendsten Fischereiländer der Erde. Seit Beginn der 80er Jahre ist die Bedeutung des Fischereisektors jedoch zurückgegangen. Diese Entwicklung ist u.a. auf Beschränkungen der Fangrechte durch Marokko und die EG zurückzuführen. Der größere Teil der Fänge stammt aus dem Atlantischen Ozean. Die bedeutendsten Fischereihäfen liegen an der galicischen Küste.

Seit Anfang der 60er Jahre hat sich Spanien innerhalb Europas zu einer bedeutenden Industrienation entwickelt. Der Beitrag des Produzierenden Gewerbes zum Bruttoinlandsprodukt betrug 1988 39,1 %. Verschiedene staatliche Maßnahmen, wie öffentliche Investitionen sowie Gewährung von staatlichen Krediten und Subventionen, haben die wirtschaftliche Betätigung im privaten Sektor des Verarbeitenden Gewerbes gefördert. Im Rahmen des 1982 begonnenen Programms, "Reconversión Industrial" wird die spanische Regierung bis Ende 1991 insgesamt 657,6 Mrd. Ptas für die Reorganisation und Rationalisierung der Industrie zur Verfügung gestellt haben.

Diese Maßnahmen dienen der Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit und stehen im Zusammenhang mit der Mitgliedschaft Spaniens in der EG. Von der Förderung durch diese Finanzmittel waren insbesondere die Eisen- und Stahlindustrie (225,3 Mrd. Ptas) und die Textilindustrie (188,2 Mrd. Ptas) betroffen. Das staatliche "Instituto Nacional de Industria"/INI bildet als Dachgesellschaft der öffentlichen Unternehmen und der staatlichen Beteiligungen ein wichtiges Instrument für die Förderung der industriellen Entwicklung des Landes.

Die traditionellen Industriezentren sind Bilbao mit dem baskischen Hinterland, wo sich vor allem der Schiff- und Schwermaschinenbau betätigt, und das Gebiet von Barcelona, in dem sich vorrangig die chemische Industrie angesiedelt hat. Einen hohen Industrialisierungsgrad weist das Gebiet an der Mittelmeerküste von Tarragona bis Murcia auf, ferner die Küste beiderseits der Landenge von Gibraltar bis nordwärts ins Landesinnere sowie der Nordwesten. Von Algeciras über Cádiz bis Huelva erstreckt sich eine Zone, in der in relativ kurzer Zeit Stahlwerke, Werften und chemische Industrien errichtet worden sind. Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge haben unter den Exportgütern 1989 mit rund 36 % des gesamten Ausfuhrwertes im spanischen Außenhandel mit Abstand den ersten Platz eingenommen.

Wichtigster Handelspartner Spaniens ist die Gruppe der Länder der EG. Der Anteil des Warenaustausches zwischen Spanien und den EG-Ländern belief sich 1989 auf 60,8 % des gesamten spanischen Außenhandels. Damit hat dieser Handel weiter an Bedeutung zugenommen. Von den von Spanien importierten Waren stammten rund 57 % aus EG-Län-

dern, darunter 28,1 % aus der Bundesrepublik Deutschland und 23,9 % aus Frankreich. Wichtigste außereuropäische Herstellerländer waren die Vereinigten Staaten (9,1 %) und Japan (4,8 %).

In der Rangfolge der wichtigsten Verbrauchsländer nahmen die Partnerländer der EG 1989 mit rund 67 % der spanischen Ausfuhren den ersten Platz ein. Nach Frankreich gingen 29,9 % und in die Bundesrepublik Deutschland 17,8 % der für die EG-Länder bestimmten Warenexporte. Ein weiteres wichtiges Verbrauchsland waren die Vereinigten Staaten (7,4 %); in der Reihe der Nicht-EG-Länder folgten die Schweiz (1,5 %) und Japan (1,4 %).

Spanien gehört zu den wichtigsten Zielländern des internationalen Reiseverkehrs. Zentren des Tourismus sind die Balearen, die Kanarischen Inseln und die ausgedehnten Küstenstreifen des spanischen Festlandes sowohl am Mittelmeer als auch am Atlantischen Ozean. Seit 1989 verzeichnete der spanische Fremdenverkehr jedoch rückläufige Besucherzahlen und sinkende Deviseneinnahmen. Das auf Massentourismus zielende Angebot hat angesichts von Inflation und aufgewerteter spanischer Landeswährung an Attraktivität eingebüßt. Dies ist sowohl auf den Wechsel der Modeströmungen, der den Massentourismus immer wieder in andere Regionen lenkt, als auch auf die Verschlechterung des Preis-Leistungs-Verhältnisses zurückzuführen. Im Jahre 1990 ist die Zahl der Auslandsgäste um 3,7 % auf 52,0 Mill. zurückgegangen. Das größte Kontingent unter den ausländischen Besuchern stellten Gäste aus Frankreich mit einem Anteil von 23,8 % an der Gesamtzahl der Auslandsgäste. Es folgten portugiesische (20,7 %), deutsche (14,1 %) und britische (12,9 %) Besucher.

Es wird erwartet, daß Spanien im Jahre 1992 verstärkt zu einem der weltweit bedeutendsten Reiseziele wird. Dann nämlich wird das Land viele außergewöhnliche Attraktionen bieten. Madrid wird die "Kulturhauptstadt Europas 1992" sein. Die "Expo 92" in der andalusischen Hauptstadt Sevilla (20. April bis 10. Oktober), die unter dem Leitspruch "Zeitalter der Entdeckungen" steht, wird die erste europäische Weltausstellung seit 1958 in Brüssel sein. Auf einem Gelände von 215 ha auf der Insel La Cartuja im Guadalquivir-Fluß werden sich über 100 Länder und die 17 spanischen Regionalverwaltungen mit eigenen Ausstellungshallen vorstellen. Es wird mit bis zu 40 Mill. Besuchern gerechnet. In der katalanischen Hauptstadt Barcelona werden vom 25. Juli bis 9. August 1992 die XXV. Olympischen Sommerspiele ausgetragen.

Die zunehmende Belastung der Umwelt (Luft, Wasser, Boden) mit Schadstoffen hat in den vergangenen Jahren zur Verabschiedung einer Reihe von Gesetzen zum Umweltschutz geführt. Aufgrund des Gesetzes vom 14. April 1978 wurde im Ministerium für Öffentliche Arbeiten und Städtebau (Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo) die Generaldirektion

für Umwelt (Dirección General del Medio Ambiente) geschaffen, die dem Staatssekretariat für die Verwaltung des Staatsgebietes und die Umwelt untersteht. Das spanische Parlament hat am 20. Mai 1986 das Gesetz über Bestimmungen für giftige und gefährliche Abfälle verabschiedet. Es regelt erstmals umfassend u.a. die lückenlose Erfassung (Abnahme, Lagerung, Transport, Behandlung, Rückgewinnung, Vernichtung, Endlagerung) von giftigen und gefährlichen Stoffen sowie die Festlegung der Verantwortung. Es wurde geschätzt, daß jährlich etwa 1,5 Mill. t derartiger Abfälle anfallen, davon über 60 % aus der chemischen Industrie.

Um die Emissionen von Schwefel und Stickoxid der Wärmekraftwerke auf das von der EG beschlossene Maß zu verringern, müssen nach Angaben des spanischen Ministeriums für Industrie und Energie (Ministerio de Industria y Energía) bis 1998 etwa 112 Mrd. Ptas investiert werden. Mit den vorgesehenen Maßnahmen will Spanien den diesbezüglichen Direktiven der EG-Kommission nachkommen, die Ende 1988 beschlossen wurden. Danach muß der Schwefelausstoß bis 1993 um 21 %, bis 1998 um 40 % und bis zum Jahre 2003 um 50 % verringert werden. Für Stickoxid lauten die entsprechenden Werte 20 % bis 1993 und 40 % bis 1998.

Die Kommission der EG hat im März 1991 beschlossen, an Spanien 237 Mill. ECU aus dem Regionalfonds, für die Verbesserung der Umwelt und der Trinkwasservorräte in Gebieten mit allgemeinem Entwicklungsrückstand, zu vergeben. Damit beteiligt sich die EG zu etwa 60 % an einem bis 1993 laufenden Programm der spanischen Behörden, das u.a. zur Verringerung der atmosphärischen und maritimen Umweltverschmutzung beitragen soll. Etwa 15 % der Mittel sind für Maßnahmen zur Reinigung von Industrieabwässern und weitere 15 % für die Förderung umweltverträglicher Technologien vorgesehen.

20 Quellenhinweis^{*)}

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Instituto Nacional de Estadística, Madrid	Anuario estadístico de España 1989 Boletín de estadística Boletín trimestral de coyuntura Encuesta de población activa. Principales resultados Proyección de la Población Española para el periodo 1980-2010 Avance del anuario estadístico de España 1990 Indicadores de coyuntura Estadística de la enseñanza en España Encuesta de salarios en la industria y los servicios. Resultados correspondientes
Ministerio de Economía y Hacienda, Instituto Nacional de Estadística, Madrid	Anuario estadístico de España. Edición manual 1988
Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto Nacional de Estadística	Estadística de establecimientos sanitarios con régimen de internado. Año 1987
Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones, Secretaría General de Turismo, Madrid	Movimiento turístico. Año 1990
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaría General Técnica, Madrid	Anuario de estadística agraria 1988 Manual de estadística agraria año 1990 Boletín mensual de estadística
Banco de España, Madrid	Boletín estadístico Boletín económico
Banco Central, Madrid	Boletín informativo

^{*)} 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

SPANIEN

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

81.117.90.161 Spanien am Jahreswechsel 1990/91

27.088.89.161 Wirtschaft in Zahlen 1988

Geschäftspraxis

80.014.89.161 Kurzmerkblatt Spanien

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

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer, Telefax (0221) 77 80 27 18

Merkblatt Nr. 48 - Spanien - Stand März 1991

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

Spanien - eingereiht in die Gruppe der gefragtesten Urlaubsländer der Erde

- mit das wichtigste Erzeugerland für Zitrusfrüchte und Oliven
- bedeutender EG-Handelspartner, dessen Anteil des Warenaustauschs mit den Mitgliedsstaaten 1989 60,8 % des spanischen Außenhandels betrug
- bezeichnend für Kultur, Wirtschaft und Gesellschaft
Madrid: "Kulturhauptstadt Europas 1992"
Sevilla: "Expo'92" Weltausstellung vom 20.04. - 10.10.1992
Barcelona: XXV. Olympische Sommerspiele 1992
vom 25.07. - 09.08.1992

Der Länderbericht **Spanien 1991** informiert.

