

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Spanien

1987



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Spanien

1987

Statistisches Bundesamt
Bilanz der Leistungsbilanz 1987

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des
Statistischen Bundesamtes
Philipp-Reis-Straße 3
6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Januar 1988

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5201100-87066

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

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Spanien 1987

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

Distributed by:
Messrs. W. Kohlhammer GmbH
Publications of the Federal
Statistical Office
Philipp-Reis-Straße 3
D-6500 Mainz 42

Irregular series

Published in January 1988

Price: DM 8,60

Order Number: 5201100-87066

Reproduction of the contents of this pub-
lication is subject to acknowledgement of
the source and submission of a voucher
copy.

INHALT

CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen	Symbols and abbreviations	4
Tabellenverzeichnis	List of tables	5
Vorbemerkung	Introductory remark	7
Karten	Maps	8
1 Allgemeiner Überblick	General survey	11
2 Gebiet	Area	15
3 Bevölkerung	Population	17
4 Gesundheitswesen	Health	25
5 Bildungswesen	Education	28
6 Erwerbstätigkeit	Employment	31
7 Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	Agriculture, forestry, hunt, fisheries	34
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	44
9 Außenhandel	Foreign trade	50
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	59
11 Reiseverkehr	Tourism	66
12 Geld und Kredit	Money and credit	70
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	74
14 Löhne	Wages	76
15 Preise	Prices	80
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts	82
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	85
18 Wirtschaftsplanung	Economic planning	87
19 Quellenhinweis	Sources	88

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 (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde	kilowatthour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton		(10 ³ Wattstunden)	
mm	= Millimeter	millimetre	MW, GW	= Megawatt, (10 ⁶ Watt)	megawatt,
cm	= Zentimeter	centimetre		Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m	= Meter	metre	MWh, GWh	= Megawattstunde	megawatthour
km	= Kilometer	kilometre		(10 ⁶ Wattstunden)	
m ²	= Quadratmeter	square metre		Gigawattstunde	gigawatthour
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare		(10 ⁹ Wattstunden)	
km ²	= Quadrat- kilometer	square kilometre	St	= Stück	piece
l	= Liter	litre	P	= Paar	pair
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	= Million	million
m ³	= Kubikmeter	cubic metre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross regis- tered ton	JM	= Jahresmitte	mid-year
NRT	= Nettoregister- tonne	net regis- tered ton	JE	= Jahresende	yearend
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	Vj	= Vierteljahr	quarter
Pta	= Peseta	Spanish peseta	Hj	= Halbjahr	half-year
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	D	= Durchschnitt	average
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, freight included
SZR	= Sonderziehungs- rechte	special draw- ing rights	fob	= frei an Bord	free on board
h	= Stunde	hour			

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

*) 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.

TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	11
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder	13
2	Gebiet	
2.1	Klima	16
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte	17
3.2	Geborene, Gestorbene, Geburtenüberschuß und Eheschließungen	17
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	18
3.4	Durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt	18
3.5	Bevölkerung nach Altersgruppen	18
3.6	Ein- und Auswanderung	19
3.7	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen	21
3.8	Bevölkerung nach Stadt und Land	22
3.9	Bevölkerung in ausgewählten Städten	22
3.10	Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern	23
4	Gesundheitswesen	
4.1	Erkrankungen an ausgewählten Krankheiten	25
4.2	Medizinische Einrichtungen	25
4.3	Betten in medizinischen Einrichtungen	26
4.4	Ärztliches und anderes medizinisches Personal	26
4.5	Ausgewählte Schutzimpfungen	27
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	28
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	29
5.3	Schüler bzw. Studierende	29
5.4	Lehrkräfte	30
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	31
6.2	Erwerbspersonen und -quoten 1984 nach Altersgruppen	31
6.3	Erwerbspersonen 1984 nach der Stellung im Beruf	32
6.4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	32
6.5	Daten des Arbeitsmarktes	33
6.6	Streiks und Aussperrungen	33
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	35
7.2	Maschinenbestand	36
7.3	Verbrauch von Handelsdünger	36
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion	36
7.5	Bestand fruchtbetragender Bäume	37
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	38
7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	39
7.8	Viehbestand	39
7.9	Schlachtungen	40
7.10	Ausgewählte tierische Erzeugnisse	40
7.11	Waldfläche	41
7.12	Holzeinschlag	41
7.13	Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse	41
7.14	Aufforstung	42
7.15	Erlegtes Wild	42
7.16	Bestand an Fischereifahrzeugen	42
7.17	Fischfänge nach ausgewählten Fischarten	43
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke	45
8.2	Elektrizitätserzeugung	46
8.3	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	47
8.4	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	47
8.5	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	48
8.6	Gebäude, Wohnungen und Haushalte	49
8.7	Wohnungsbau	49
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	51
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	52
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	52
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	53
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	55
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	55
9.7	Entwicklung des deutsch-spanischen Außenhandels	56

	Seite
9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Spanien nach SITC-Positionen	57
9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Spanien nach SITC-Positionen ...	57
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1 Streckenlänge der RENFE	59
10.2 Fahrzeugbestand der RENFE	60
10.3 Beförderungsleistungen der Eisenbahnen	60
10.4 Straßenlänge nach Straßenarten	60
10.5 Straßenlänge nach Straßenkategorie	61
10.6 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	61
10.7 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	61
10.8 Bestand an Handelsschiffen	62
10.9 Beförderungsleistungen der Küstenschifffahrt	62
10.10 Beförderungsleistungen der Seeschifffahrt	62
10.11 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften	63
10.12 Luftverkehrsdaten des nationalen und internationalen Flugverkehrs	63
10.13 Transport von Erdöl in Rohrfernleitungen	64
10.14 Daten des Nachrichtenwesens	64
10.15 Leistungen im Nachrichtenverkehr	65
11 Reiseverkehr	
11.1 Daten des Beherbergungsgewerbes	67
11.2 Eingereiste	67
11.3 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	68
11.4 Eingereiste Auslandsgäste nach Verkehrswegen	68
11.5 Übernachtungen eingereister Auslandsgäste	69
11.6 Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr	69
11.7 Spanier auf Auslandsreisen	69
12 Geld und Kredit	
12.1 Amtliche Wechselkurse	70
12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	71
12.3 Gold- und Devisenbestand	71
12.4 Wichtige Daten des Geld- und Kreditwesens	72
12.5 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	72
12.6 Forderungen und Verbindlichkeiten der Geschäftsbanken	72
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Staatshaushalt	74
13.2 Einnahmen des Staatshaushalts	74
13.3 Ausgaben des Staatshaushalts	75
13.4 Auslandsschulden	75
13.5 Schuldendienstleistungen	75
14 Löhne	
14.1 Durchschnittliche Tagelöhne in der Landwirtschaft	76
14.2 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter	77
14.3 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Angestellten	77
14.4 Durchschnittliche Stundenverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen ...	78
14.5 Durchschnittliche Monatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	79
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung	80
15.2 Index der Großhandelspreise	80
15.3 Index der Erzeugerpreise pflanzlicher und tierischer Produkte	81
15.4 Index der Industriepreise nach Wirtschaftszweigen	81
15.5 Preisindex für Baustoffe und Bauwerke	81
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	82
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	82
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	83
16.4 Verteilung des Volkseinkommens	84
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz	86

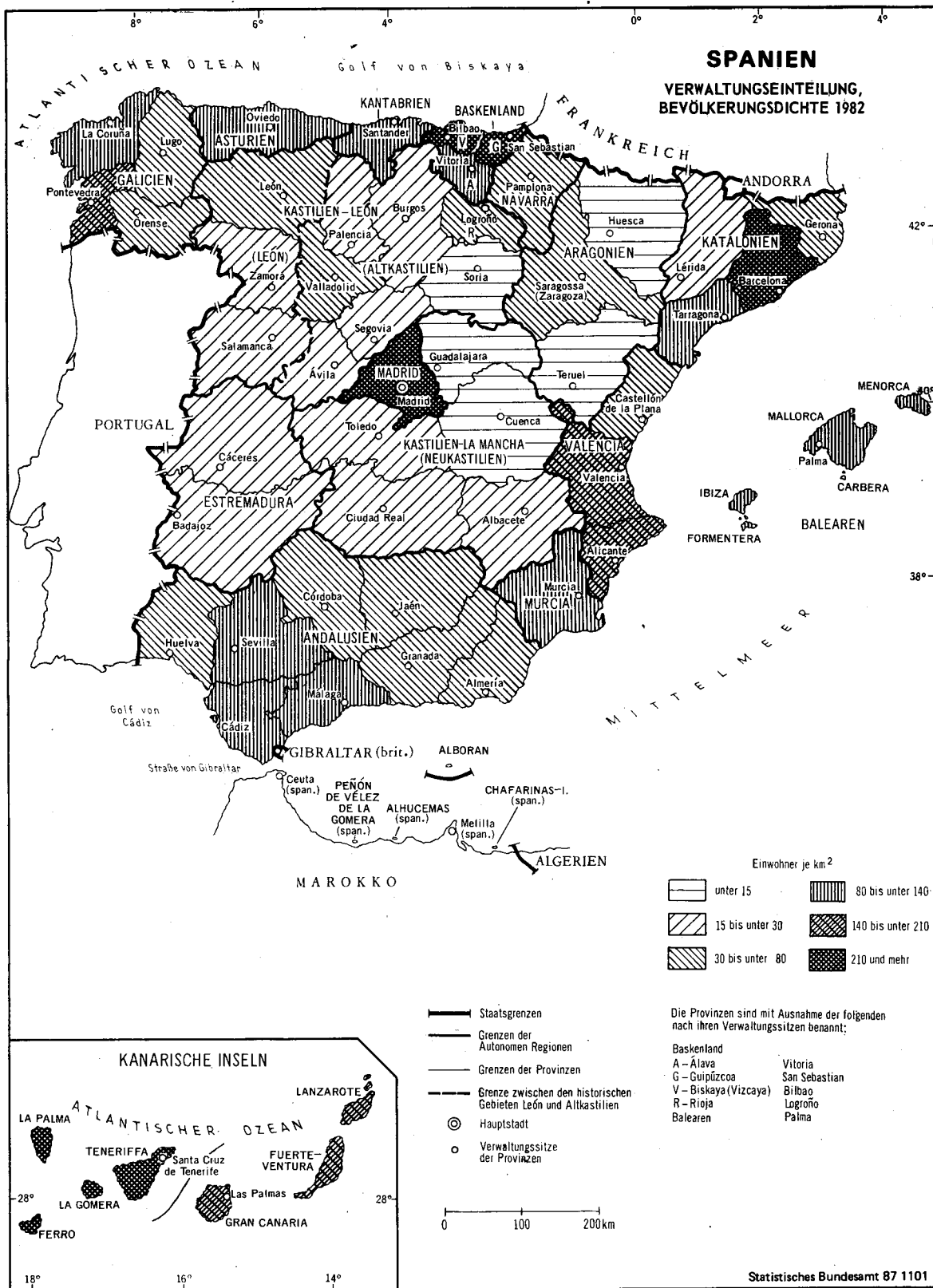
V O R B E M E R K U N G

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

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

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

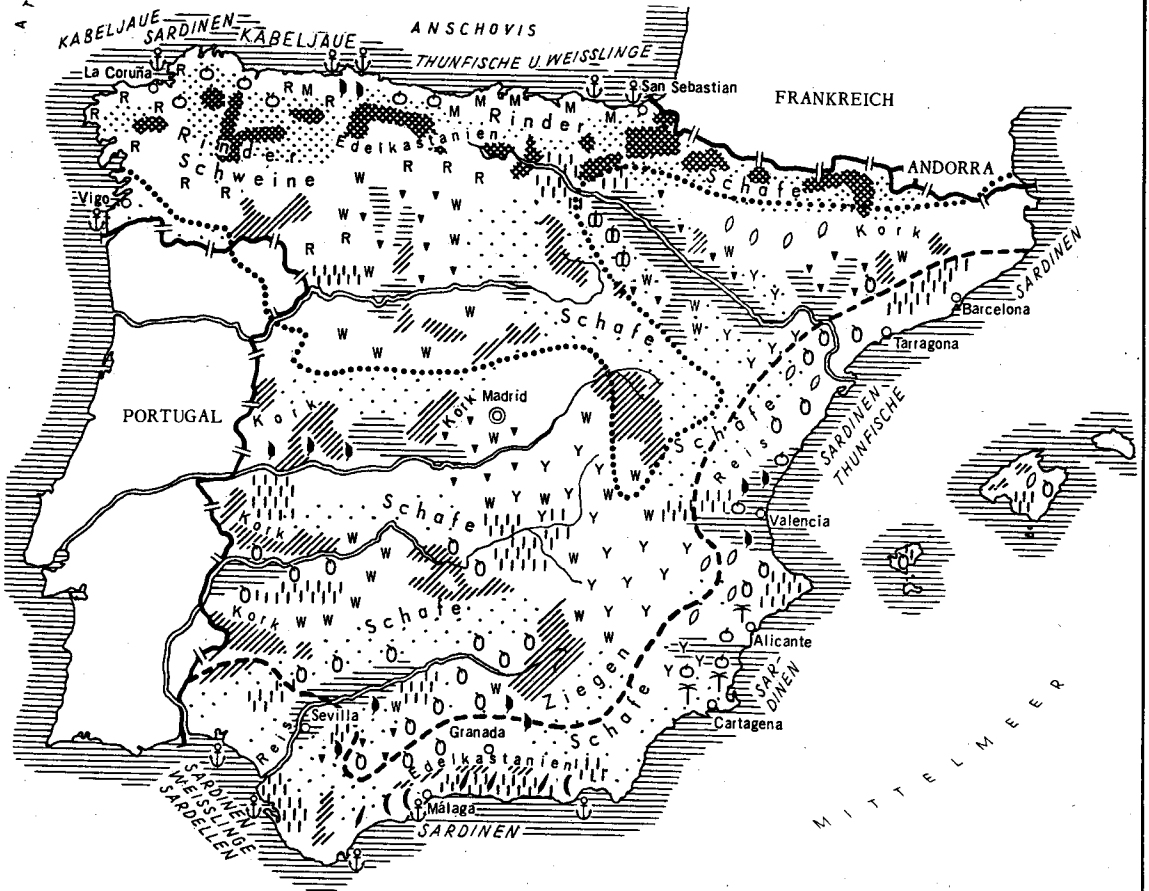
Die Zahlenangaben in diesem Bericht beziehen sich im allgemeinen nur auf das festländische Spanien (España peninsular), also ohne die Inseln (Balearen, Kanarische Inseln) und ohne die Exklaven an der nordafrikanischen Küste (Ceuta, Melilla).



SPANIEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,
FISCHEREI

ATLANTISCHER OZEAN

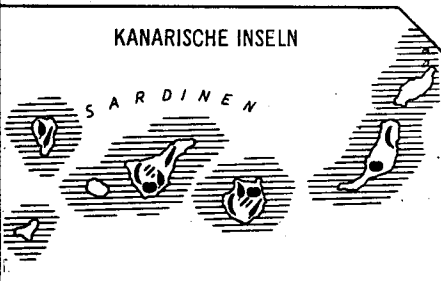


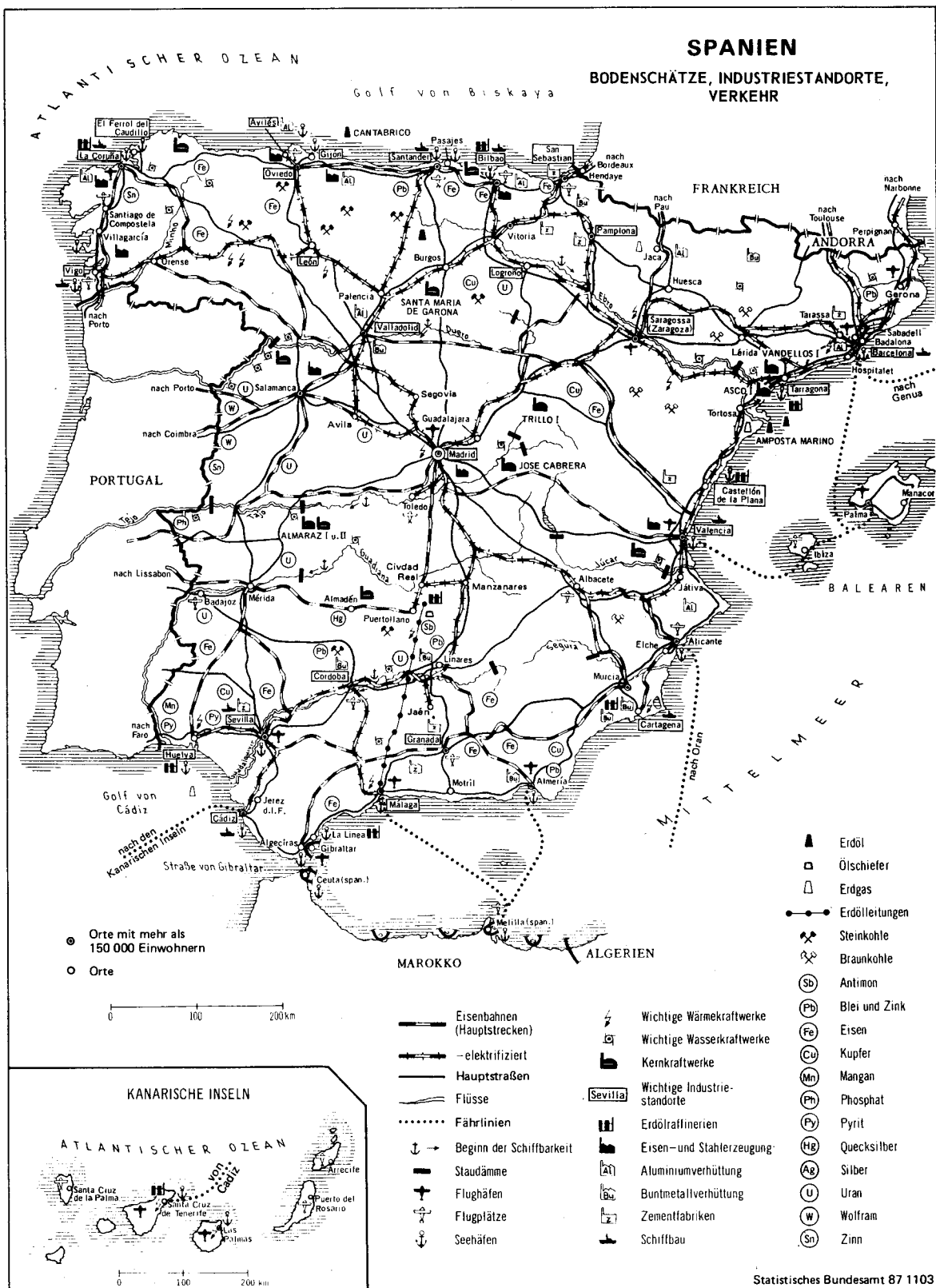
0 100 200 km

- Hauptanbaubereiche (Ackerland)
- Bewässerungskulturen
- Wald der gemäßigten Zone
- Reste mediterraner Wälder
- Buschwald, Macchie (Monte bajo) und Strauchheide (Garigue)
- Wiesen und feuchte Hochweiden
- Nordgrenze der Ölbaumkultur
- Nordgrenze der Zitrusfrüchte

- Bananen
- Datteln
- Esparto (Alfagras)
- Mandeln
- Mais
- Obst
- Oliven
- Paprika
- Roggen
- Tabak
- Tomaten
- Weinbau
- Weizen
- Zuckerrohr
- Zuckerrüben
- Fischereihäfen

KANARISCHE INSELN





1 ALLGEMEINER OBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname	4 Jahre gewählte Abgeordnete) und Senat (248 auf 4 Jahre gewählte Mitglieder).
Vollform: Königreich Spanien	
Kurzform: Spanien	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Parteien/Wahlen
Alte staatliche Tradition, 1469 Gründung des spanischen Reiches durch Zusammenlegung der beiden Hauptreiche Kastilien und Aragonien.	Sitzverteilung nach den letzten Parlamentswahlen vom Juni 1986 im Kongreß (Senat): Sozialistische Arbeiterpartei/PSOE 184 (124), Volksallianz/AP 105 (63), Union des Demokratischen Zentrums/UCD 19 (.), Baskische Nationalpartei/PNV 6 (7) u.d.
Verfassung: vom Dezember 1978	Verwaltungsgliederung
Staats- und Regierungsform	Seit Februar 1983 17 Autonome Regionen (Comunidades Autónomas), 52 Provinzen, Gemeinden; außerdem Ceuta und Melilla.
Monarchie auf parlamentarisch-demokratischer Grundlage (seit 1975).	
Staatsoberhaupt: König Juan Carlos I (seit November 1975; zugleich Oberkommandierender der Streitkräfte).	Internationale Mitgliedschaften
Regierungschef: Ministerpräsident Felipe Gonzáles Márquez (seit Dezember 1982; wiedergewählt Juli 1986).	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Europäische Gemeinschaften/EG seit 1.1.1986; Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD; Europarat; Organisation des Nordatlantikvertrages/NATO.
Volkvertretung/Legislative	
Zweikammerparlament (Cortes Generales) mit Kongreß (350 auf	

1.1 Grunddaten

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²	1982:	504 750	
ohne Ceuta und Melilla	km ²		504 782	
einschl. Ceuta und Melilla	km ²	1983:	205 080	
Ackerland	km ²			
(einschl. Dauerkulturen)				
Bevölkerung				
Bevölkerung (ohne Ceuta und Melilla)	1 000	Volkszählung 1970:	33 913	
		Volkszählung 1981:	37 617	
		Jahresmitte 1982:	38 688	
		1970-1981:	10,9	
Bevölkerungswachstum	%			
Bevölkerungsdichte				
Gesamtfläche	Einw. je km ²	1983:	76,6	
Geborene	je 1 000 Einw.		12,5	
Gestorbene	je 1 000 Einw.		7,8	
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000			
Lebendgeborene			10,5	
Lebenserwartung bei Geburt				
männlich	Jahre	1965:	68	1984: 74
weiblich	Jahre		73	80
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1975:	190 444	1982: 189 450
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		187	200
Ärzte	Anzahl		54 533	1984: 121 362
Einw. je Arzt	Anzahl		653	315
Zahnärzte	Anzahl		3 446	4 682
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		10 333	8 172
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1970:	9,8	1981: 6,4
Grundschüler	1 000	1974/75:	5 361,8	1984/85: 5 644,7
Sekundarschüler				
(höhere Schulen)	1 000		792,2	1 181,8
Studenten an Universitäten	1 000		291,0	1983/84: 507,1
Erwerbstätigkeit				
Erwerbstätige	1 000	1985:	10 528,2	
Land- und Forstwirtschaft,				
Fischerei	1 000	1985:	1 765,9	
Produzierendes Gewerbe	1 000		3 349,2	
Dienstleistungsbereiche	1 000		5 413,2	
Arbeitslose	1 000	1986:	2 652,4	

	Einheit			
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei				
Schlepperbestand	1 000	1980:	523,9	1984: 611,4
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1985:	107	
Erntemengen von Weizen	1 000 t	1980:	6 039	1985: 5 325
Gerste	1 000 t		8 705	10 706
Keltertrauben	1 000 t		6 194	4 872
Apfelsinen	1 000 t		1 699	1 852
Holzeinschlag	1 000 m ³		11 892	1983: 13 772
Erlegtes Rotwild	Anzahl		21 175	18 287
Erlegtes Schwarzwild	Anzahl		31 306	34 059
Anlandungen der Fischerei	1 000 t	1981:	1 207,1	1985: 1 062,7
Produzierendes Gewerbe				
Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe				
Insgesamt	1980 = 100	1984:	101	
Verarbeitendes Gewerbe	1980 = 100		100	
Installierte Leistung der Kraftwerke	1 000 MW	1980:	29,3	1984: 31,7
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		110,5	115,5
Produktion von Heizöl, schwer	1 000 t		15 227	16 473
Rohstahl	Mill. t		12,6	13,6
Personenkraftwagen	1 000		1 048	1 174
Olivensöl	1 000 t		498	1985: 395
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	19 :	34 081	1985: 29 992
Ausfuhr	Mill. US-\$		20 721	24 301
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		13 360	5 691
Verkehr				
Streckenlänge der Eisenbahn (RENFE)	km	1980:	13 531	1984: 13 573
Straßenlänge (einschl. unfestigter Wege)	km		150 600	147 869
Pkw je 1 000 Einw.	Anzahl		202,0	1983: 240,3
Fluggäste (nationaler und internationaler Verkehr)	Mill.		45,6	50,4
Fernsprechapparate	1 000		11 845	1984: 13 825
Reiseverkehr				
Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	1 000	1980:	36 517	1985: 41 244
Frankreich	%		27,6	26,7
Portugal	%		25,0	18,8
Großbritannien u. Nordirland	%		9,8	12,2
Bundesrepublik Deutschland	%		12,9	13,7
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		6 968	8 151
Geld und Kredit				
Wechselkurs, Verkauf	DM für 1 Pta	Jahresende		März
Devisenbestand	Mill. US-\$	1985:	0,01596	1986: 0,01591
			10 490	11 370
Öffentliche Finanzen				
Staatshaushalt				
Einnahmen	Mrd. Ptas	1980:	4 356	1985: 9 695
Ausgaben	Mrd. Ptas		4 965	11 442
Mehraushaben	Mrd. Ptas		609	1 747
Auslandsschulden, JE	Mrd. US-\$		23,7	28,1
Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung				
Insgesamt	1983 = 100	JD 1985:	120,0	Juni 1986: 128,3
darunter:				
Nahrungsmittel, Getränke,				
Tabak	1983 = 100		123,7	133,5
Wohnung	1983 = 100		115,3	121,3
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen				
BIP zu zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mrd. Ptas	1980:	15 209	1986: 32 007
in Preisen von 1980	Mrd. Ptas		15 209	16 767
je Einwohner	Ptas		405 140	431 920

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

Indikator Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1983		Lebens- erwartung bei Geburt 1984	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1983 1)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Bundesrepublik Deutschland ..	3 475	130	75	90(84)	99	100
Belgien	3 705	140	75	107(81)	99	98
Dänemark	3 525	131	75	122(79)	99	98
Finnland	3 077	114	75	64(80)	100	98
Frankreich	3 514	139	77	182(77)	99	113
Griechenland ..	3 601	144	75	163(82)	84(71)	106
Großbritannien u. Nordirland	3 226	128	74	.	99	102
Irland	3 579	143	73	103(80)	98	100
Island	2 939(77)	109(77)	77	58(78)	74	97
Italien	3 521	140	77	103(79)	98	101
Luxemburg .....	.	.	73	84(81) ^{a)}	100	94
Malta	3 103(77)	115(77)	72	96(71)	.	106
Niederlande ...	3 477	129	77	80(80) ^{a)}	99	98
Norwegen	3 088	115	77	67(81) ^{a)}	99	99
Österreich	3 479	132	73	108(84)	99	99
Portugal	3 046	124	74	183(81)	83(81) ^{b)}	103
Schweden	3 115	116	77	68(80)	99	99
Schweiz	3 472	129	77	87(76) ^{a)}	99	100
Spanien	3 237	132	77	182(79)	93(81)	110
Türkei	3 100	123	64	485(84)	60	102
Zypern	3 199(80)	128(80)	74	180(81)	91	84

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.

a) Nur in Fachkrankenhäusern. - b) Zehn und mehr Jahre.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1983	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw 1985	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1985
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1984	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
Land	%		kg/SKE 2)	%	je 1 000 Einwohner		US-\$	
Bundesrepublik Deutschland ..	2(85)	3	5 532	80(83)	428	598	360	10 940
Belgien	3	2	4 951	61(83) ^{a)}	350	427	303	8 450
Dänemark	6	6	4 339	55(84)	306	749	369	11 240
Finnland	8	10	4 452	70(84)	316	594	432	10 870
Frankreich	4(83)	7	3 824	68(83)	379	595	375	9 550
Griechenland ..	18	34	2 177	45(83)	130	357	173	3 550
Großbritannien u. Nordirland	2	2	4 626	62(84)	304	536	479	8 390
Irland	11(83)	18	3 275	63(84)	202	253	239	4 840
Island .....	.	10	4 792	6(83)	426	541	293	10 720
Italien	5	9	3 001	80(83)	392	427	243	6 520
Luxemburg	3(82)	3	10 639	.	414	630	255	13 380
Malta	5	4	1 286	92(83)	232(83)	303	265	3 300
Niederlande ...	4	4	6 399	47(83)	338	593	450	9 180
Norwegen	4	6	5 751	24(84)	364	622	319	13 870
Österreich	4	7	3 536	75(84)	334	476	311 ^{b)}	9 150
Portugal	8	23	1 315	73(84)	171(84)	174	151	1 970
Schweden	3	4	4 657	71(84)	377	912	390	11 890
Schweiz .....	.	4	3 635	90(84)	402	813	378	16 380
Spanien	7	14	2 143	61(83)	240	360	258	4 360
Türkei	19	47	728	40(83)	15(83)	64	165(84) ^{b)}	1 130
Zypern	10 ^{c)}	32	1 952	55(83)	231	198(82)	139	3 790

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) Steinkohleneinheit.

a) Einschl. Luxemburg. - b) Empfangsgenehmigungen. - c) Nur griechisch-zyprischer Teil.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Spanien nimmt mehr als vier Fünftel der Iberischen Halbinsel ein und umfaßt 504 782 km². Es ist damit mehr als doppelt so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Angrenzende Länder sind Portugal (1 232 km Grenze) im Westen sowie Frankreich und der Kleinstaat Andorra im Norden (712 km Grenze). 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 rd. 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 Pitiusen (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

^{*)} 1934 bis 1960. Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

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

Diese Klimaangaben werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1986 hatte Spanien rd. 38,7 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 77 Einwohnern je km². Die letzte Volkszählung fand am 1. März 1981 statt (zuvor 1970). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von rd. 37,6 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 75 Einw./km² ermittelt; die Bevölkerung setzte sich aus 18,5 Mill. männlichen und 19,2 Mill. weiblichen Personen zusammen. Im Zeitraum zwischen den Volkszählungen vom Dezember 1970 und vom März 1981 hat sich die Einwohnerzahl Spaniens um rd. 3,70 Mill. bzw. 10,9 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 0,8 % errechnen. Über 3 Mill. Spanier (Schätzung) leben im Ausland, in der Bundesrepublik Deutschland 153 000 (Stand 31.12.1985; 1974: 273 000).

3.1 Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 ¹⁾	1980	1981 ²⁾	1984	1985	1986
Bevölkerung ³⁾	1 000	33 918	37 277	37 617	38 261	38 474	38 688
männlich	1 000	16 582	18 303	18 460	18 786	18 891	18 996
weiblich	1 000	17 336	18 974	19 157	19 475	19 583	19 692
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche 4)	Einwohner je km ²	67,2	73,9	74,5	75,8	76,2	76,6

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 31. Dezember. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 1. März. - 3) Wohnbevölkerung ohne Ceuta und Melilla (Bevölkerung einschl. Ceuta und Melilla 1981: 37,746 Mill.). - 4) 504 750 km² ohne Ceuta und Melilla (Fläche einschl. Ceuta und Melilla: 504 782 km²).

In den Bevölkerungsangaben für Spanien sind normalerweise auch die Zahlen für die Balearen (Volkszählung 1981 685 000 Einwohner), die Kanarischen Inseln (1,444 Mill. Einwohner) und die spanischen (Übersee-) Gebiete an der nordafrikanischen Küste (Ceuta und Melilla, 129 000 Einwohner, auf die Marokko Ansprüche erhebt) enthalten.

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 1983 auf 12,5 Geborene je 1 000 Einwohner verringert. Der Rückgang der (ohnehin niedrigen) Sterbeziffer von 8,3 auf 7,8 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 10,5 Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene.

3.2 Geborene, Gestorbene, Geburtenüberschuß und Eheschließungen 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1981	1982	1983
Geborene	669,4	565,4	532,3	509,7	475,7
Gestorbene	298,2	287,6	286,4	282,3	294,6
Geburtenüberschuß	371,2	277,8	245,9	227,4	181,1
Eheschließungen	271,3	220,7	199,1	188,8	183,1

3.3 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Geborene	je 1 000 Einw.	19,5	18,9	15,1	14,2	13,5	12,5
Gestorbene	je 1 000 Einw.	8,3	8,4	7,7	7,7	7,5	7,8
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	26,5	18,9	11,1	14,1	13,1	10,5

Die Lebenserwartung der spanischen Bevölkerung hat sich seit Anfang dieses Jahrhunderts mehr als verdoppelt. Die durchschnittliche Lebenserwartung hatte bis etwa 1960 besonders stark zugenommen (bei einer Unterbrechung durch die Bürgerkriegsereignisse der 30er Jahre), seitdem hat sie sich nur noch langsam erhöht.

3.4 Durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt Jahre

Jahr	Insgesamt	Männer	Frauen
1900	34,8	33,8	35,7
1930	50,0	48,4	51,6
1940	50,1	47,1	53,2
1950	62,1	59,8	64,3
1960	69,9	67,4	72,2
1970	72,4	69,6	75,1
1975	73,3	70,4	76,2
1980	75,6	72,6	78,5

Der Anteil der Kinder geht zurück: 1981 betrug der Anteil der unter 15jährigen nur noch 25,6 % gegenüber 27,9 % im Jahre 1970. Der Anteil der Senioren hat dagegen zugenommen, von 9,7 % 1970 auf 11,2 % 1981. Auch die Gruppe der im arbeitsfähigen Alter stehenden, zwischen 15 und 65 Jahren, hat ihren Anteil leicht erhöht, von 62,4 auf 63,2 %. Der Anteil der Frauen ist in den Altersgruppen bis 20 Jahre niedriger als der der Männer, in den anschließenden Altersgruppen bis 45 Jahre in etwa gleich, und erst darüber liegt der Frauenanteil zum Teil deutlich über dem der Männer in den einzelnen Altersgruppen.

3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

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

1) Volkszählungsergebnis vom 1. März 1981.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON SPANIEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1981

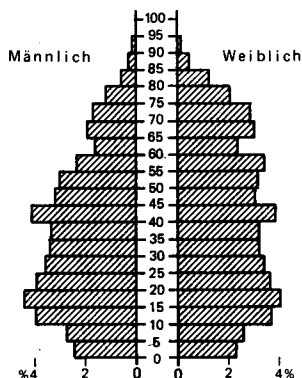
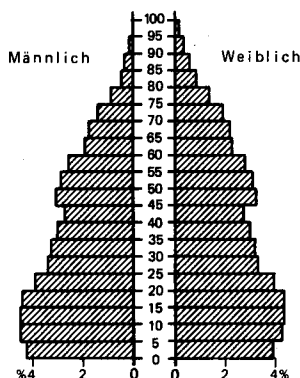
Altersgruppen in % der Bevölkerung

SPANIEN

Stand: 28.2.¹⁾; 37,75 Mill.

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,66 Mill.



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Ergebnis der Volkszählung.

Statistisches Bundesamt 87 1105

Die Einwanderung weist in den letzten Jahren wenig Veränderung auf, die Auswanderung beschränkt sich auf die europäischen Länder und bezieht sich offenbar nur auf die zur Arbeitsaufnahme ins Ausland gehenden Spanier. Bis zum Jahre 1982 wurden noch wesentlich höhere Zahlen ausgewiesen (104 000 Auswanderer), weil bis dahin anscheinend der sehr starke Austausch mit Frankreich einbezogen war.

3.6 Ein- und Auswanderung

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Einwanderung	25 773	20 859	9 401	15 969	17 477	17 205
Spanier .....	.	17 846	8 130	13 176	13 887	12 810
Ausländer .....	.	3 013	1 271	2 793	3 590	4 395
Auswanderung ¹⁾						
Ständig ²⁾	2 203	1 927
Zeitweise ³⁾	17 079	15 676

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

Neuerdings werden auch Angaben zur Binnenwanderung in Spanien gemacht, doch fehlen nähere Erläuterungen, wie die Binnenwanderung definiert ist (z.B. Wegzug über Provinzgrenzen o.ä.).

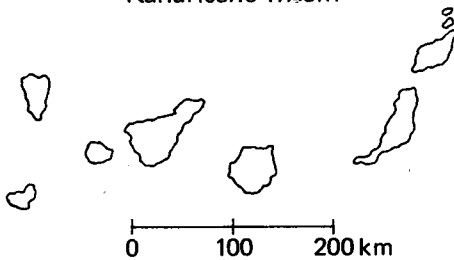
	1982	1983	1984
Binnenwanderung (Personen)	305 166	363 426	386 827

Die regionale Verteilung der Bevölkerung ist äußerst ungleichmäßig. Während die Steppengebiete im Landesinneren Dichtewerte unter 15 Einwohner je km² aufweisen, erreichen die Ballungsgebiete sowie die Talzüge und die Ebenen der Küstenlandschaften teilweise weit überdurchschnittliche Werte. Am dichtesten besiedelt waren 1981 die Provinz Barcelona und die

SPANIEN
AUTONOME REGIONEN



Kanarische Inseln



Hauptstadtregion mit 597,9 bzw. 586,2 Einwohner je km². Es folgten die Provinzen Biskaya (536,4) und Guipúzcoa (347,9) im Baskenland, das mit 295,0 Einwohner je km² die höchste Bevölkerungsdichte von allen Regionen vor den Kanarischen Inseln (188,9) und Katalonien (186,5) aufwies. Die geringsten Dichtewerte ergaben sich für die Regionen Kastilien-La Mancha, Aragonien und Extremadura mit 20,8, 25,5 bzw. 25,6 Einwohner je km².

3.7 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen ^{*)}

Region/Provinz	Fläche km ²	1970 1)	1981 2)	1970	1981
		Bevölkerung		Einwohner je km ²	
		1 000			
Andalusien	87 268	6 091,1	6 440,9	69,8	73,8
Almería	8 774	377,6	410,8	43,0	46,8
Cádiz	7 385	878,6	988,4	119,0	133,8
Córdoba	13 718	731,3	720,8	53,3	52,5
Granada	12 531	741,7	758,6	59,2	60,5
Huelva	10 085	403,4	418,6	40,0	41,5
Jáen	13 498	668,2	639,8	49,5	47,4
Málaga	7 276	853,6	1 025,6	117,3	141,0
Sevilla	14 001	1 336,7	1 478,3	95,5	105,6
Aragonien	47 650	1 153,1	1 197,0	24,2	25,5
Huesca	15 613	221,8	214,9	14,2	13,8
Teruel	14 785	173,9	153,5	11,8	10,4
Saragossa (Zaragoza)	17 252	757,4	828,6	43,9	48,0
Asturien	10 565	1 052,0	1 129,6	99,6	106,9
Kantabrien	5 289	469,1	513,1	88,7	97,0
Kastilien-La Mancha	79 230	1 732,6	1 648,6	21,9	20,8
Albacete	14 862	340,7	339,4	22,9	22,8
Ciudad Real	19 749	512,8	475,1	26,0	24,1
Cuenca	17 061	251,6	216,0	14,7	12,7
Guadalajara	12 190	149,8	143,5	12,3	11,8
Toledo	15 368	477,7	474,6	31,1	30,9
Kastilien-León	94 193	2 668,3	2 583,2	28,3	27,4
Ávila	8 048	211,6	183,6	26,3	22,8
Burgos	14 309	361,2	363,5	25,2	25,4
León	15 468	562,8	523,6	36,4	33,9
Palencia	8 035	201,5	188,5	25,1	23,5
Salamanca	12 336	380,1	364,3	30,8	29,5
Segovia	6 949	162,1	149,4	23,3	21,5
Soria	10 287	117,5	100,7	11,4	9,8
Valladolid	8 202	413,0	481,8	50,4	58,7
Zamora	10 559	258,5	227,8	24,5	21,6
Katalonien	31 930	5 107,6	5 956,5	160,0	186,5
Barcelona	7 733	3 915,0	4 623,2	506,3	597,9
Gerona	5 886	412,4	467,0	70,1	79,3
Lérida	12 028	347,1	353,2	28,9	29,4
Tarragona	6 283	433,1	513,1	68,9	81,7
Extremadura	41 602	1 169,4	1 064,9	28,1	25,6
Badajoz	21 657	701,7	643,5	32,4	29,7
Cáceres	19 945	467,7	421,4	23,4	21,1
Galicien	29 434	2 676,4	2 812,0	90,9	95,5
La Coruña	7 876	1 030,7	1 093,1	130,9	138,8
Lugo	9 803	423,1	405,4	43,2	41,4
Orense	7 278	441,3	430,2	60,6	59,1
Pontevedra	4 477	781,3	883,3	174,5	197,3
Madrid	7 995	3 761,3	4 686,9	470,5	586,2
Murcia	11 317	832,0	955,5	62,5	71,8
Navarra	10 421	466,6	509,0	44,8	48,8
Baskenland	7 261	1 867,3	2 141,9	257,2	295,0
Álava	3 047	199,8	257,9	65,6	84,6
Guipúzcoa	1 997	626,0	694,3	313,5	347,9
Biskaya (Vizcaya)	2 217	1 041,5	1 189,3	469,8	536,4
La Rioja	5 034	234,6	254,3	46,6	50,5
Valencia	23 305	3 078,1	3 746,8	132,1	160,8
Alicante	5 863	922,0	1 149,2	157,3	196,0
Castellón de la Plana	6 679	386,5	431,9	57,9	64,7
Valencia	10 763	1 769,6	2 065,7	164,4	191,9
Balearen	5 014	532,9	655,9	106,3	130,8
Kanarische Inseln	7 242	1 125,5	1 367,7	155,4	188,9
Las Palmas	4 072	549,0	708,8	134,8	174,1
Santa Cruz de Tenerife	3 170	576,5	658,9	181,9	207,9

^{*)} Die Provinzen sind nach ihren Hauptorten benannt; Ausnahmen: Álava mit Hauptort Vitoria, Guipúzcoa mit Hauptort San Sebastián und Vizcaya mit Hauptort Bilbao.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 31. Dezember. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 1. März.

Die Verstädterung hatte in den 60er und 70er Jahren rasch zugenommen, dieser Prozeß hat sich offenbar 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).

3.8 Bevölkerung nach Stadt und Land^{*)}

Stadt/Land	Einheit	1960	1970	1981	1983	1985
In Städten	1 000	.	22 576	26 732	28 673	29 945
	%	56,6	66,5	73,2	75,0	77,4
In Landgemeinden	1 000	.	11 380	10 115	9 558	8 743
	%	43,4	33,5	26,8	25,0	22,6

*) Stand: Jahresmitte. Ortsanwesende Bevölkerung.

Die mit Abstand größte spanische Stadt ist die Hauptstadt Madrid (1986 mit rd. 3,2 Mill. Einwohnern) gefolgt von Barcelona, dem katalanischen Hauptort, mit rd. 1,76 Mill. Einwohnern. Seit 1960 hat sich die Bevölkerungszahl der beiden Städte um 42 % bzw. um 13 % vergrößert. Ein weitaus höheres Wachstum wiesen die nächstgrößeren Städte Valencia (mit 51 %), Sevilla (52 %), Saragossa (82 %), Málaga (77 %) und Las Palmas sogar 96 % auf.

3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten 1 000

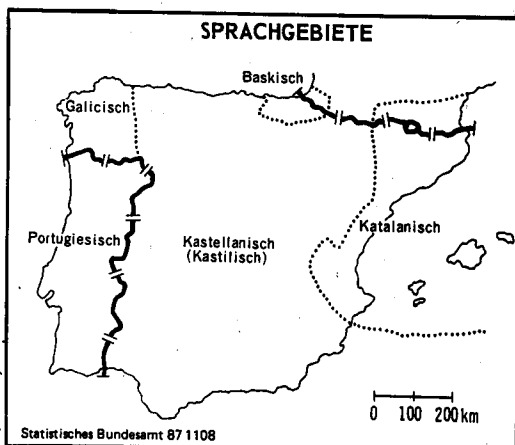
Stadt	1960 ¹⁾	1970 ¹⁾	1981 ¹⁾	1986
Madrid	2 260	3 146	3 188	3 217
Barcelona	1 558	1 745	1 755	1 757
Valencia	505	654	752	764
Sevilla	442	548	654	674
Saragossa (Zaragoza)	326	480	591	593
Málaga	301	374	503	534
Bilbao	298	410	433	421
Las Palmas	194	287	366	380
Valladolid	152	236	330	335
Palma de Mallorca	159	234	304	313
Murcia	250	244	289	305
Córdoba	198	236	285	299
Granada	157	190	247	260
Alicante	122	185	251	256
La Coruña	178	190	232	239
Vitoria .....	.	137	193	199
Santa Cruz de Tenerife	133	151	191	196
Oviedo	127	154	185	191
Pamplona .....	.	147	178	184
Santander	118	150	180	188
San Sebastian	135	166	173	176
Salamanca .....	.	125	154	162
Cádiz .....	.	136	158	167
Almería .....	.	115	141	151

1) Volkszählungsergebnis.

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 (Galegos), nehmen nach Volkstum und Sprache eine Sonderstellung ein, ebenso wie Gruppen hispanisierter Zigeuner (etwa 500.000).

Staatssprache ist Spanisch, die spanische Schriftsprache beruht auf der kastilischen Mundart (castellano). Katalanisch, Baskisch und Galicisch sind als "Nationalsprachen" seit 1978 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 streng verboten gewesen. Katalanisch wird von etwa 6 Mill. Menschen in Nordostspanien und auf den Balearen gesprochen, etwa ein Drittel der 2,7 Mill. 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 rd. 7 000 Juden und 1 000 Moslems; in Melilla (1981 58 000 Einwohner) ist allerdings die Hälfte der Bewohner moslemisch.



Zum Jahresende 1984 waren in Spanien 226 470 Ausländer registriert, 61 431 oder 37 % mehr als zehn Jahre zuvor. Die in Spanien ansässigen Ausländer hatten 1984 einen Anteil von 0,59 % der Gesamtbevölkerung. Als Herkunftsländer am stärksten vertreten waren Großbritannien (15,6 % aller Ausländer), die Bundesrepublik Deutschland (11,9 %), Portugal (10,1 %), Frankreich (7,5 %), die Vereinigten Staaten (5,0 %) und Italien (4,4 %). Im Jahre 1975 hatte Portugal mit einem Anteil von 14,0 % an der Spitze gestanden.

3.10 Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern *)

Herkunftsland ¹⁾	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Ausländer insgesamt	165 039	183 422	198 042	200 911	210 350	226 470	241 971
darunter:							
Vereinigte Staaten	9 475	9 677	9 909	10 582	10 698	11 292	12 160
Argentinien	6 141	7 665	7 634	7 715	7 718	8 881	9 706
Belgien	3 477	4 625	5 636	6 127	6 571	7 110	7 391
Großbritannien und Nordirland	16 936	22 678	26 555	28 537	31 878	35 263	39 052

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.10 Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern *)

Herkunftsland ¹⁾	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bundesrepublik Deutsch- land	16 357	20 878	22 113	23 609	25 339	27 052	28 485
Frankreich	15 986	16 262	17 394	15 349	16 189	16 925	17 841
Italien	9 464	9 581	9 690	9 718	9 746	10 014	10 333
Niederlande	4 817	6 342	7 612	8 350	9 066	9 740	10 398
Portugal	23 169	24 094	24 713	24 156	22 676	22 869	23 342

*) Stand: Jahresende.

1) Das Herkunftsland bezeichnet die Staatsangehörigkeit.

Zwischen 1980 und 1984 kamen - soweit "registriert" - 12 000 Flüchtlinge aus Argentinien, 6 000 aus Chile und 6 000 aus Uruguay ins Land. Von diesen etwa 24 000 Menschen gingen 5 000 später wieder in andere Länder.

4 GESUNDHEITSWESSEN

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.

Früher verbreitetere Krankheiten wie z. B. Cholera, Lepra, Diphtherie und Trachom traten in den letzten Jahren nur noch in wenigen Einzelfällen auf; die letzten Cholerafälle wurden für 1981 (2 Fälle, 1979 222 Fälle) genannt. Infektions- und parasitäre Krankheiten zeigen nach der Krankheitsstatistik bis in die 80er Jahre zum Teil starke Zunahmen. An der Spitze der Erkrankungen stehen Grippe, Masern und Scharlach.

4.1 Erkrankungen an ausgewählten Krankheiten *)

Krankheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Typhoides Fieber u. Paratyphus	2 466	3 762	4 638	5 468	5 594	5 449
Bakterielle Ruhr	2 339	4 812	3 651	10 482	8 683	3 865
Lungentuberkulose	4 163	4 859	5 488	7 936	9 091	10 640
Milzbrand	298	289	258	315	324	352
Bruzellose	4 912	5 443	7 374	7 831	8 464	8 692
Scharlach	2 956	2 843	6 369	10 346	11 213	10 369
Meningokokken-Meningitis	6 620	4 818	5 130	4 010	4 530	3 422
Masern	93 608	145 322	145 825	157 473	304 350	38 914
Malaria	45	91	68	65	97	120
Zeckenrückfallfieber (Rickettsiose)	19	30	39	271	192	231
Trichinose	46	105	21	155	370	108
Akutes rheumatisches Fieber (ohne Herzbeteiligung)	1 471	2 248	6 832	6 388	10 441	8 243
Grippe (1 000)	680	871	2 166	1 600	3 587	2 864

*) Meldepflichtige Krankheiten.

Ober die Sterbefälle nach Todesursachen liegen zuletzt Angaben für 1979 vor. In den 70er Jahren waren die häufigsten Todesursachen bösartige Neubildungen von Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (Hirngefäßerkrankungen) und ischämische Herzkrankheiten. Mit Abstand folgten als Todesursachen Lungenentzündung (Pneumonie), chronische Leberkrankheiten, Bronchitis und Asthma, Diabetes und Kraftfahrzeugunfälle.

Die Zahl der medizinischen Einrichtungen hat sich von Jahr zu Jahr verringert, sie war 1982 um 17,5 % niedriger als 1975. Die Verringerung betrifft alle Krankenhausarten, wenn auch die Zahl der allgemeinen Krankenhäuser (- 27,6 %) wesentlich stärker zurückgegangen ist. Vermutlich handelt es sich dabei um einen Konzentrationsprozeß, in dem nur größere und leistungsfähigere Einheiten erhalten bleiben, denn der Bettenbestand nimmt erst seit 1980 und dann auch bedeutend langsamer ab.

4.2 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1975	1979	1980	1981	1982
Krankenhäuser	1 257	1 135	1 084	1 054	1 050
Allgemeine Krankenhäuser	341	399	402	419	435
Fachkrankenhäuser	916	736	682	635	615
Chirurgie	512	382	356	331	312
Gynäkologie und Geburtshilfe	160	98	85	78	72

4.2 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1975	1979	1980	1981	1982
Kinderkrankheiten	22	16	17	15	15
Psychiatrie	116	111	109	109	113
Tuberkulose	44	41	40	37	41
Andere	62	88	75	65	62
Städtische Fürsorgeeinrichtungen Einrichtungen der Sozialver- sicherung	412	348	298	303	287 ^{a)}
Kliniken	536	632	647	651	696 ^{b)}
Ambulatorien	699	933	1 095	1 259	1 281 ^{b)}

a) 1984 280, ohne Provinz Barcelona. - b) 1983 1 241, ohne Region Katalonien.

4.3 Betten in medizinischen Einrichtungen

Einrichtung	1975	1979	1980	1981	1982
Krankenhäuser	190 444	203 819	201 035	193 895 ^{a)}	189 450 ^{a)}
Allgemeine Krankenhäuser	94 565	114 856	115 299	115 259	115 857
Fachkrankenhäuser	95 879	88 963	85 736	78 636	73 593
Chirurgie	27 283	22 543	22 958	20 225	18 218
Gynäkologie und Geburts- hilfe	4 098	2 902	2 540	2 428	2 221
Kinderkrankheiten	2 570	2 129	2 239	2 201	2 114
Psychiatrie	43 920	41 469	40 364	38 739	37 725
Tuberkulose	12 063	10 606	9 680	7 853	7 379
Andere	5 945	9 314	7 955	7 190	5 936

a) Ohne Betten und Inkubatoren, die nicht genutzt werden.

Die Ausstattung der medizinischen Einrichtungen mit medizinischem Personal hat sich in dem Jahrzehnt seit dem Ende der Francoherrschaft beträchtlich ausgeweitet. So waren im Jahr 1984 mehr als doppelt (+ 123 %) so viele Ärzte tätig wie 1975. Dadurch hat sich die Ärztedichte wesentlich verbessert: Im Jahr 1984 kamen 315 Einwohner auf einen Arzt (in der Bundesrepublik Deutschland 1 Arzt/389 Einw.) und 8 172 Einwohner auf einen Zahnarzt (Bundesrepublik Deutschland 1 Zahnarzt/1 742 Einw.). Über die Veränderung im Bestand der Krankenpflegepersonen läßt sich mangels Angaben für diesen Zeitraum keine Aussage machen.

4.4 Ärztliches und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Ärztliches Personal					
Ärzte	86 253	96 569	104 759	115 251	121 362
Einwohner je Arzt 1)	434	390	362	330	315
Zahnärzte	3 946	4 032	4 065	4 458	4 682
Einwohner je Zahnarzt 1)	9 481	9 330	9 309	8 935	8 172
Tierärzte	8 178	8 416	8 037	8 404	8 660
Anderes medizinisches Personal					
Apotheker	23 299	24 832	26 274	27 646	28 748
Krankenpflegepersonen und medizinisches Hilfspersonal	125 313	130 373	136 992	139 846	142 542
Hebammen	4 192	4 489	4 893	5 446	5 770

1) Bezogen auf die Bevölkerung ohne Ceuta und Melilla.

Schutzimpfungen richten sich vor allem auf die Bekämpfung von Kinderlähmung (Poliomyelitis), in den letzten Jahren wurden jährlich etwa 2 Mill. Impfungen vorgenommen. Weitere häufig verabreichte Impfungen sind Dreifachimpfungen, Tetanus- und Zweifachimpfungen; es handelt sich hierbei um kombinierte Impfungen gegen Tetanus, Diphtherie und Pertussis (Keuchhusten) bzw. gegen Tetanus und Diphtherie. Stark und kontinuierlich zurückgegangen sind Impfungen gegen Pocken und gegen Cholera.

4.5 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

Art der Impfung	1980	1981	1982	1983	1984
Cholera	70,2	62,9	34,1	26,2	14,8
Typhus	129,5	148,8	120,6	143,4	87,3
Tuberkulose (B.C.G.)	149,4	129,0	115,1	86,2	57,2
Tetanus	484,2	747,6	620,3	1 099,2	1 189,4
Zweifachimpfung 1)	405,4	389,4	414,9	406,6	438,8
Dreifachimpfung 2)	1 086,8	1 033,6	996,8	988,6	1 024,0
Poliomyelitis	1 961,5	1 816,9	1 944,0	1 839,2	2 073,5
Pocken	9,3	3,3	0,3	0,3	.
Tollwut	2,4	1,9	1,9	1,3	2,6

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

5 BILDUNGSWESEN

Gemäß dem spanischen Erziehungsgesetz vom August 1970 besteht allgemeine Grundschulpflicht für alle Kinder im Alter zwischen 6 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 Berufsausbildung 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, 1984/85 254 000 Teilnehmer) voraus; seit 1975 besteht die Pflicht, spezielle Hochschulzugangsprüfungen zu absolvieren.

Die Analphabetenquote betrug 1970 noch rd. 9 % der Bevölkerung im Alter von 10 Jahren und mehr. Diese relativ hohe Quote war u. a. auf den Mangel an Lehrern und Klassenräumen zurückzuführen. Bis zum Jahre 1981 (letzter verfügbare Angabe) war die Analphabetenquote auf etwa 6 % zurückgegangen, sie belief sich für den weiblichen Bevölkerungsanteil aber noch auf rd. 9 %.

5.1 Analphabeten^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1970		1981	
	1 000	% der Altersgruppe	1 000	% der Altersgruppe
Insgesamt	8 859	8,8	8 375	6,4
männlich	3 974	5,1	3 840	3,6
weiblich	4 885	12,3	4 535	8,9

^{*)} Im Alter von 10 Jahren und älter.

Schulorganisatorisch ist Spanien 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 Einrichtungen 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. 1984 bestanden 33 Universitäten: 22 staatliche allgemeine, 4 technische (Madrid, Barcelona, Valencia und Las Palmas), 2 autonome (Madrid und Barcelona), 4 private katholische (Deusto-Bilbao, Pamplona, Salamanca, Madrid) und die "Universidad Nacional de Educación a Distancia" (Fernlehranstalt, 35 000 Fernstudenten). Drei spanische Universitäten zählen zu den ältesten Europas, mit einer zum Teil mehr als 500jährigen Tradition: Salamanca (1227/1243), Valladolid (1346), Barcelona (1450) und Valencia (1502). Außer den Universitäten gibt es eine Reihe von Hochschulen für spezielle Ausbildungsbereiche (Architektur und Ingenieurwissenschaften, Pädagogik, Betriebswirtschaft u.a.).

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

5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1974/75	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen	159 922	176 424	178 846	180 923	183 861	186 101
staatlich	99 423	119 573	121 604	123 163	126 270	128 156
Höhere Schulen	2 405	2 445	2 488	2 495	2 547	2 593
staatlich	691	1 004	1 032	1 111	1 291	1 199
Berufsschulen	1 176	2 142	2 323	2 366	2 397	2 334
Handelsschulen	42	-	-	-	-	-
Schulen für künstlerische Berufe	95	183	198	225	264	...
Schulen für medizinisches Hilfspersonal	89	72	82	84	87	...
Landwirtschaftsschulen	47	29	37	35	37	...
Sprachschulen .....	.	8	8	12	12	...
Andere berufsbildende Einrichtungen	94	119	119	122	122	...
Hochschulen für Architektur und Ingenieurwissenschaft ...	95	100	103	104	101	...
Pädagogische Hochschulen	91	88	88	88	88	...
Hochschulen für Betriebswirtschaft	30	38	38	38	39	...

Die Zahl der an staatlichen Grundschulen unterrichteten Schüler betrug im Schuljahr 1984/85 rd. 3,63 Mill., damit besuchten knapp zwei Drittel (64,3 %) aller Grundschüler staatliche Einrichtungen (1974/75 60,2 %). Die Schülerzahl in der Grundschulstufe hat sich im Zeitraum 1974/75 bis 1984/85 nur um 5,3 % erhöht. Dagegen stieg die Zahl der Schüler an höheren Schulen um 49 %. An Berufsschulen nahm die Schülerzahl um 174 % zu; Handelsschulen als selbständige Einrichtungen wurden um 1980 abgeschafft. In dem hier dargestellten Zehnjahreszeitraum blieb die Zahl der Studierenden an technischen Hochschulen nahezu unverändert, die an Hochschulen für Betriebswirtschaft verdreifachte sich und die Zahl der Studierenden an allgemeinen Universitäten erhöhte sich um 74 %.

Von Dezember 1986 bis Februar 1987 hielten Streiks und (zum Teil gewalttätige) Demonstrationen großer Teile der spanischen Sekundarschüler an, die "Reformen im Bildungswesen" verlangten, insbesondere der Zulassungsprüfungen zum Hochschulstudium, Erlass der Studiengebühren und Erweiterung der Stipendienzahlungen (bis zu einem "Studentengehalt"), Modernisierung der Lehrmethoden und mehr Praxisbezogenheit in der Ausbildung.

5.3 Schüler bzw. Studierende

1 000

Einrichtung	1974/75	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen	5 361,8	5 629,9	5 633,5	5 633,0	5 644,7
staatlich	3 229,9	3 574,9	3 582,4	3 597,2	3 627,7
Höhere Schulen	792,2	1 124,3	1 117,6	1 142,3	1 181,8
Schülerinnen	378,3	603,4	602,0	615,5	635,7
Universitätsvorbereitungskurse	160,1	243,0	241,9	244,0	253,8
Berufsschulen	244,0	619,1	650,8	695,2	725,1
Handelsschulen	20,9	-	-	-	-
Schulen für künstlerische Berufe	138,2	201,9	239,2	247,2	...
Schulen für medizinisches Hilfspersonal (Krankenpflegeschulen)	20,5	14,1	15,7	16,6	...
Landwirtschaftsschulen	2,2	1,5	1,9	2,0	...
Sprachschulen .....	.	145,9	159,8	169,9	...
Andere berufsbildende Einrichtungen	17,0	23,5	28,0	31,6	...
Hochschulen für Architektur und Ingenieurwissenschaft ...	52,1	56,7	56,8	58,1	...
Pädagogische Hochschulen	59,1	84,9	78,0	75,7	...
Hochschulen für Betriebswirtschaft	11,2	25,9	28,7	32,0	...
Technische Hochschulen	49,9	45,9	45,8	48,0	...
Universitäten	291,0	441,5	464,6	507,1	...

Ein deutlicher Hinweis auf die Verbesserung im Schulwesen ist die wesentlich größere Zunahme der Zahl der Lehrkräfte gegenüber dem Anstieg der Schülerzahlen. So hat im hier beobachteten Zeitraum die Zahl der Lehrkräfte an Grundschulen um 19,9 %, an den staatlichen Grundschulen sogar um 36,6 % zugenommen. An höheren Schulen betrug die Zunahme 49 %, an staatlichen höheren Schulen 109 %. An Berufsschulen gab es 1984/85 mehr als doppelt so viele Lehrer (+ 114 %) wie 10 Jahre zuvor (allerdings hatte sich die Zahl der Schüler wesentlich stärker erhöht, um 174 %). Auch die Zahl der Lehrkräfte an Universitäten hat beträchtlich zugenommen (+ 64 %).

5.4 Lehrkräfte

Einrichtung	1974/75	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen	183 844	214 391	216 047	219 023	220 409
staatlich	104 517	133 576	136 012	140 004	142 719
Höhere Schulen	49 100	67 931	69 768	71 256	73 302
staatlich	23 447	42 863	45 642	49 311	49 091
Berufsschulen	22 224	40 190	42 174	45 339	47 561
Handelsschulen	968	-	-	-	-
Schulen für künstlerische Berufe	2 575	3 974	4 445	4 920	...
Schulen für medizinisches Hilfspersonal	2 028	2 445	2 852	2 754	...
Landwirtschaftsschulen	445	313	369	383	...
Sprachschulen .....	.	487	559	556	...
Andere berufsbildende Einrichtungen	1 667	1 436	1 456	1 438	...
Hochschulen für Architektur und Ingenieurwissenschaften	4 201	4 496	4 477	4 546	...
Pädagogische Hochschulen	2 549	3 860	3 943	4 057	...
Hochschulen für Betriebswirtschaft .....	.	1 012	1 029	1 051	...
Technische Hochschulen	4 647	5 255	5 222	5 521	...
Universitäten	16 130	24 761	25 712	26 533	...

Der staatliche Rundfunk "Radio Nacional de España" betreibt vier Programme auf Mittel- und Kurzwelle, außerdem zahlreiche Regionalprogramme, er sendet jedoch keine Werbesendungen. Diese obliegen einer anderen staatlichen Einrichtung, "Radio-Cadena Española", die sich durch Werbeeinnahmen selbst finanzieren muß. Die größte Hörserschaft soll eine private Gesellschaft "Sociedad Española de Radiodifusión" (SER) haben. Die katholische Kirche hat eine eigene Rundfunkgesellschaft, zwei weitere private Gesellschaften wurden seit 1982 eingerichtet. Im staatlichen Fernsehen "Televisión Española" gibt es zwei Programme (Farbfernsehen nach dem PAL-System), seit 1983 senden spezielle Sender regional auch auf Katalanisch und Baskisch, seit 1985 auch auf Galicisch.

Im Jahre 1984 gab es 6 644 Kinos (1981 6 259) mit 119 Mill. (174 Mill.) Zuschauern. Die Anhänger des Lichtspielwesens sind (1984) in 1 382 Cinematografen-Clubs organisiert, die 263 000 Mitglieder zählten. Neben 274 örtlichen (kleinen) Theatern gab es 1984 204 staatliche Theater mit 106 000 Besuchern, vier Jahre zuvor besuchten 655 000 Personen die damals 125 Theater.

Aufgrund der Ausweitung öffentlicher Bibliotheken hat die Zahl der Bibliotheken von 1980 (2 775) bis 1982 (3 241) um 466 Einrichtungen oder 17 % zugenommen. Etwa die Hälfte der Bibliotheken sind öffentliche (1982 1 688), knapp ein Fünftel (616) Schulbüchereien. Im Jahre 1985 wurden 35 096 Bücher (Titel) veröffentlicht, zu einem Drittel schönggeistige Titel (12 384). 1981 waren 29 180 Titel erschienen. Es erscheinen ungefähr 100 Tageszeitungen mit einer Gesamtauflage von etwa 5 Mill. Exemplaren, sieben Zeitungen haben eine Auflage von mehr als 100 000 Exemplaren; auflagenstärkste Zeitung ist "El País" (1984 durchschnittlich 340 000 Exemplare).

41 201 Vereine waren 1984 bei der staatlichen Sportföderation registriert, ihnen gehörten 2,15 Mill. Mitglieder an. Die mitgliederstärksten Sportarten sind Fußball (400 000), Jagdsport (291 000), Handball (272 000), Judo (126 000), Korbball (106 000) und Tennis (101 000).

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

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

Die Zahl der Erwerbspersonen betrug 1985 rd. 13,5 Mill., sie lag damit um knapp 1/2 Mill. oder 3,8 % höher als 1980. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung im Alter über 15 Jahren liegt seit mehr als 15 Jahren bei 34 bis 35 %.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Erwerbspersonen	1 000	13 004,5	13 065,1	13 248,7	13 357,5	13 377,6	13 494,8
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	35	35	35	35	35	35

*) Personen im Alter von 16 und mehr Jahren. 4. Vierteljahr.

6.2 Erwerbspersonen und -quoten 1984 nach Altersgruppen*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% der Altersgruppe		
16 - 20	1 053,9	620,9	433,0	40,4	46,0	34,3
20 - 25	1 858,2	1 057,9	800,3	61,8	66,6	56,4
25 - 30	1 722,4	1 108,1	614,2	73,0	93,4	52,3
30 - 35	1 414,4	1 010,5	403,9	68,0	96,6	39,1
35 - 40	1 379,8	1 034,7	345,1	64,3	97,1	31,9
40 - 45	1 267,9	966,1	301,8	62,4	95,3	29,6
45 - 50	1 176,0	892,8	283,2	59,0	92,7	27,4
50 - 55	1 332,3	1 028,6	303,7	55,8	89,3	24,6
55 - 60	1 119,9	856,3	263,6	49,7	78,9	22,6
60 - 65	705,4	537,8	167,6	35,1	56,1	16,0
65 - 70	130,4	90,2	40,3	8,8	13,9	4,8
70 und mehr	67,7	40,4	27,3	2,0	3,1	1,3

*) Ohne Ceuta und Melilla. 4. Vierteljahr.

Lohn- und Gehaltsempfänger hatten 1984 mit einer Gesamtzahl von rd. 8,81 Mill. einen Anteil von 65,8 % an den Erwerbspersonen. Davon waren rd. 6,40 Mill. männliche und rd. 2,41 Mill. weibliche Erwerbspersonen. Die Selbständigen und die Mithelfenden Familienangehörigen waren mit einem Anteil von 18,4 % bzw. 5,9 % an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen beteiligt.

6.3 Erwerbspersonen 1984 nach der Stellung im Beruf^{*)}

1 000

Stellung im Beruf	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Selbständige	2 461,1	1 950,6	510,5
Mithelfende Familienangehörige	793,6	297,8	495,8
Lohn- und Gehaltsempfänger	8 805,8	6 397,2	2 408,6
Unbekannt	1 167,7	598,7	569,0

^{*)} Ohne Ceuta und Melilla. 4. Vierteljahr. Personen im Alter von 16 und mehr Jahren.

Die Zahl der Erwerbstätigen ist zwischen 1980 und 1985 um 838 200 bzw. 7,4 % zurückgegangen. Der Anteil der in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei beschäftigten Erwerbstätigen betrug 1985 16,8 %; er ist damit gegenüber 1980 (18,7 %) um 1,9 Prozentpunkte gesunken. Als Folge der wirtschaftlichen Rezession und der steigenden Arbeitslosigkeit stagnierte jedoch weitgehend die Abwanderung vom Lande. Die aktive Agrarbevölkerung ist gekennzeichnet durch eine starke Überalterung. In der Altersgruppe von 16 bis unter 40 Jahren befanden sich 1982 nur 35 %, in der von 40 bis unter 65 Jahren 60 % und in der Altersgruppe von 65 Jahren und mehr 5 % der landwirtschaftlichen Erwerbstätigen. Im Produzierenden Gewerbe hat der Anteil der Erwerbstätigen zwischen 1980 und 1985 von 35,7 % auf 31,8 % abgenommen, in den Dienstleistungen dagegen leicht zugenommen (1985 51,4 %).

6.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen^{*)}

1 000

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1984	1985
Insgesamt	12 692	11 366,4	10 476,4	10 528,2
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 799	2 122,1	1 867,5	1 765,9
Produzierendes Gewerbe	4 858	4 057,9	3 396,6	3 349,2
Baugewerbe	1 274	988,6	769,0	772,1
Dienstleistungsbereiche ...	5 035	5 186,6	5 212,3	5 413,2

^{*)} 4. Vierteljahr. Personen im Alter von 16 und mehr Jahren.

Der Beitritt Spaniens zur Europäischen Gemeinschaft hat auf dem Arbeitsmarkt bisher noch keine Auswirkungen gezeigt. Die volle Freizügigkeit für Arbeitnehmer aus den EG-Ländern wird erst ab 1. Januar 1993 wirksam, bis zu diesem Zeitpunkt wird neben der Aufenthaltsgenehmigung auch eine Arbeitserlaubnis benötigt. Für Selbständige ist allerdings bereits jetzt weder ein Visum noch eine Arbeitserlaubnis erforderlich (eine Ausnahme besteht für Zahnärzte).

Die Arbeitslosigkeit stellt ein wirtschaftlich und sozial erhebliches Problem dar. Nach Angaben des Statistischen Zentralamtes (Instituto Nacional de Estadística/INE) betrug die Arbeitslosenzahl 1981 rd. 2 Mill., dies entsprach einem Anteil von etwa 15 % an den Erwerbspersonen. Im Jahre 1986 lag die Zahl der Arbeitslosen bei 3 Mill.

Die Arbeitsmarktlage hat sich in Spanien im Laufe der letzten zehn Jahre sehr verschlechtert; in diesem Zeitraum ging die Zahl der Arbeitsplätze um ein Fünftel zurück. Demgegenüber hatte die Regierung Gonzáles bei Amtsantritt 1982 versprochen, 800 000 neue Arbeitsplätze zu schaffen. Der Strukturwandel des Landes von einer agrarisch geprägten in eine Industriegesellschaft hat seit 1976 etwa 1 Mill. Arbeitnehmer "freigesetzt". Während der Phase der "industriellen Anpassung" (política de ajuste, 1979 bis 1984) war eine jährliche Zunahme der Arbeitslosen um 300 000 zu verzeichnen. Der einzige Wirtschaftsbereich, der tatsächlich neue Arbeitsplätze schafft, ist der Dienstleistungssektor (mit bereits mehr als 50 % aller Beschäftigten).

Es gibt zwei "offizielle" Statistiken über Arbeitslosigkeit: 1) die des Instituto Nacional de Estadística, die für Mitte 1986 (unter Zugrundelegung von Basisdaten der Volkszählung 1981) 2 950 300 Arbeitslose (21,5 % aller Erwerbspersonen) ausweist und 2) des Instituto Nacional de Empleo (beim Arbeitsministerium), das - ebenfalls für Mitte 1986 - 2 652 400 Arbeitslose (19,8 %) registrierte. In den Arbeitslosenzahlen nicht enthalten sind Erntesaisonarbeiter, Arbeitslose, die in irgendeiner Weise staatliche Förderung (z. B. durch Fortbildungskurse) erhalten, zeitweise Arbeitsunfähige und vorübergehend Teilzeitbeschäftigte.

Offiziell wird in Spanien jetzt mit mehr als 3 Mill. Arbeitslosen gerechnet, nur etwa ein Drittel von ihnen erhält in irgend einer Form staatliche Unterstützung. So ist für die Mehrzahl der Arbeitslosen die "Schattenwirtschaft" einzige Quelle für den Lebensunterhalt,

Von der verbreiteten Arbeitslosigkeit besonders betroffen sind - wie in der gesamten EG - die Jugendlichen. Mitte 1986 waren 56 % (1982 46 %) der 16- bis 19jährigen und 45 % (1982 32 %) der 20- bis 24jährigen Spanier ohne Arbeit.

6.5 Daten des Arbeitsmarktes *)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Registrierte Arbeitsuchende	78,3	295,7	317,7	302,4	331,9	377,2	419,7
Vermittelte Stellen	51,0	159,1	163,9	133,9	122,6	152,5	214,3

*) Durchschnitt der Monatsangaben.

Die Zahl der Streiks und Aussperrungen hat sich bis 1983 zwar stark verringert, doch waren die Arbeitskämpfe offenbar heftiger: die Zahl der beteiligten Arbeitnehmer und die der verlorenen Arbeitstage lagen in den letzten Jahren beträchtlich höher.

6.6 Streiks und Aussperrungen *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Fälle	Anzahl	2 807	2 103	1 993	1 810	1 451	1 498
Beteiligte Arbeitnehmer ..	1 000	504,3	2 287,0	1 944,9	1 058,9	1 483,6	2 242,2
Verlorene Arbeitstage 1) .	1 000	1 815,2	6 177,5	5 154,5	2 786,0	4 416,7	6 357,8

*) Ab 1980 ohne Katalonien.

1) Berechnet auf der Basis eines Achtstundentages.

Die Mitgliedschaft in der staatlichen Sozialversicherung "Instituto Nacional de Previsión" ist für alle Erwerbstätigen Pflicht. Die Versicherungsleistungen umfassen zeitweise Arbeitsunfähigkeit, Unfall einschließlich Hilfen für Angehörige von Unfallopfern, Berufsunfähigkeit, Hinterbliebenenversorgung, Altersrenten und Arbeitslosenunterstützung. Die Beiträge zu diesem Sozialversicherungsfonds werden aufgebracht durch die Arbeitgeber (29,15 % des Arbeitslohnes), von den Arbeitnehmern (5,5 %) und vom Staat (9,15 %). Eine staatliche Krankenversicherung wird erst aufgebaut. Kinderreiche Familien (bereits ab zwei Kindern unter 14 Jahren) erhalten aus einer Familienunterstützungskasse monatliche Zuwendungen.

Der Agrarsektor besitzt innerhalb der spanischen Wirtschaft immer noch eine erhebliche Bedeutung: etwa 15 % der Erwerbsbevölkerung arbeiten in der Landwirtschaft, deren Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt beträgt jedoch lediglich 6 %. Dieser Wirtschaftsbereich befindet sich seit langem in einem Strukturwandel, der in der Vorbereitungsphase zur Aufnahme in die EG verstärkt und beschleunigt wurde.

Spanien war bis nach 1960, als eine stärkere Industrialisierung einsetzte, Agrarland. Doch ist seitdem sowohl die Zahl der Beschäftigten im Agrarsektor wie dessen Beitrag zum Sozialprodukt ständig zurückgegangen, obgleich die Produktionsleistungen (Erntemengen und Ernterträge) sich zum Teil vervielfacht haben. Die landwirtschaftlich genutzte Fläche beträgt etwa zwei Fünftel der Landfläche, doch liegt ein nicht unerheblicher Teil davon brach. Außerhalb der bewässerten Gebiete (15 %) ist die Produktivität infolge veralteter Bearbeitungsmethoden, schlechter Bodenqualität, der klimatischen Verhältnisse und meist fehlender finanzieller Möglichkeiten (Mechanisierung, Düngemittel, besseres Saatgut) niedrig.

Ungünstig wirkt sich oft auch die Besitzstruktur aus. Mehrfache Ansätze zu Landreformen wurden nicht verwirklicht; durch ein Gesetz von 1979 besteht die Möglichkeit, ungenutzte landwirtschaftliche Flächen zu enteignen (was bisher kaum erfolgt ist). 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. Hier bemüht sich die Regierung um Schaffung größerer und damit rentablerer Betriebe. Im Jahre 1953 war deshalb 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 (in weiteren 597 Gemeinden liefen Verfahren), betroffen waren 1,7 Mill. Landbesitzer mit 5,3 Mill. ha, 15,5 Mill. Parzellen waren zu 2,1 Mill. Parzellen zusammengelegt worden. Mit der Flurbereinigung ging im allgemeinen auch die Schaffung moderner Infrastruktureinrichtungen (Anschluß ans Energie- und Wasserversorgungsnetz, Bau von Schulen, Gemeindehäusern u.a.) einher, und staatliche Kredite sollten die Modernisierung und Mechanisierung der Betriebe ermöglichen.

1972 (letzte Landwirtschaftszählung) verfügten 2,5 % der Betriebe (mit mehr als 100 ha) über 59 % der Betriebsflächen, dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß die Mehrzahl der Großbetriebe in Landesteilen mit schlechten Bodenverhältnissen und deshalb extensiver Nutzung liegen. 77 % der Betriebe verfügten über weniger als zehn Hektar, sie kamen auf einen Anteil von knapp 12 % der gesamten landwirtschaftlichen Betriebsflächen. Fast ein Fünftel aller Betriebe hatte weniger als einen Hektar Betriebsfläche.

Hauptproblem der spanischen Landwirtschaft ist vielerorts die Beschaffung von Wasser (Bau von Stauanlagen), außerdem der stärkere Einsatz von Maschinen und Düngemitteln. Andererseits gibt es bei verschiedenen Erzeugnissen eine Überproduktion (Wein, Obst, Gemüse, Oliven), deren liberalisierter Absatz in der erweiterten EG insbesondere bei den agrarproduktiven Nachbarn Frankreich und Italien Besorgnis hervorgerufen hat.

In der EG kam es - wie schon fünf Jahre zuvor nach der Aufnahme Griechenlands - ab 1986 durch den Beitritt Spaniens und Portugals vor allem im Agrarsektor zu weiteren Schwierigkeiten: Sättigung des Agrarmarkts verstärkt den Preisdruck, Grenzabgabe- und Währungsausgleichsverhandlungen verschärfen sich, Forderungen nach mehr Protektion für Erzeugnisse der EG-Mittelmeerländer (Obst, "Früh"gemüse, Agrumen, Wein) verringern die Absatzchancen der Drittländer, Abschöpfungsmargen an der EG-Außengrenze (etwa für die Einfuhr von Futtermitteln, die Spanien zu zwei Dritteln importieren muß) wird die Viehzucht und Fleischherzeugung wesentlich verteuern.

In der Zitrusfrüchteerzeugung steht Spanien in Europa an erster Stelle, in der Olivenproduktion nach Italien an zweiter Stelle in der Welt. Bedeutung hat das Land noch in der Gewinnung von Kork, die einstige Bedeutung bei "Industrie"pflanzen (Tabak, Baumwolle, Hanf, Flachs, Hopfen) ist stark zurückgegangen.

Die Einteilung der Bodennutzung der spanischen Statistik weicht von der sonst üblichen - wie sie auch etwa die FAO verwendet - ab. Durch den Ausdruck "produktives Land", dessen Umfang 93 % der Gesamtfläche ausmacht, entsteht ein falsches Bild. Der üblichen landwirtschaftlichen Fläche entspricht etwa die Definition "bearbeitetes Land" (40,6 % der Gesamtfläche), das auch in Spanien Ackerland (31 %) und Dauerkulturen (Baum- und Strauchkulturen, etwa 10 %) umfaßt. Regelmäßig wird etwa ein Viertel des "bearbeiteten Landes" als Brachland ausgewiesen. Nur eine geringe Fläche ist als Wiesen ausgewiesen. Das "unbearbeitete Land", 53 % der Gesamtfläche, enthält sowohl Wald- und Buschflächen als auch Weideflächen (Naturweiden). Die unproduktive Fläche wird mit sechs bis sieben Prozent angegeben.

Das bewässerte Land wurde in den 70er Jahren stark vergrößert (Zunahme 29 %), es macht heute 15,3 % des bearbeiteten Landes aus. Auf bewässerten Flächen werden hauptsächlich Exportprodukte (Zitrusfrüchte, Obst, Wein, Mandeln), Tabak und Baumwolle angebaut. Die spanische Regierung ist bemüht, die bewässerte Fläche weiter auszubauen, damit die landwirtschaftliche Erzeugung, auch die von Futtermitteln, gesteigert und dadurch die Einfuhrabhängigkeit vermindert werden kann.

7.1 Bodennutzung^{*)}

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1983	1984	1985
Produktive Fläche	46 487	46 865	46 835	47 131	46 879	47 157
Bearbeitetes Land	20 520	20 834	20 499	20 508	20 512	20 415
Acker- und Grasland	15 690	15 821	15 559	15 591	15 651	15 564
Jährliche Einsaat	10 161	10 227	10 055	10 229	...	...
Brachland	5 022	5 036	4 891	4 744	...	...
Wiesen	507	559	613	618	...	...
Baum- und Strauchkulturen	4 829	5 012	4 941	4 916	4 861	4 852
Obstbäume	939	1 194	1 101	1 129	...	...
Rebstöcke	1 536	1 611	1 726	1 645 ^{a)}	1 587 ^{a)}	1 552 ^{a)}
Ölbäume	2 354	2 207	2 113	2 050	2 039	2 051
Unbearbeitetes Land (Waldfläche)	25 967	26 032	26 336	26 624	26 467	26 742
Mit Weide	21 249	19 197	19 170	19 390	18 794	19 031
Ohne Weide	4 718	6 835	7 166	7 233	7 673	7 711
Unproduktive Fläche	3 988	3 610	3 640	3 344	3 496	3 318
Bewässerte Fläche	2 379	2 818	3 067	3 133	3 145	...

^{*)} Stand: 1. Mai.

a) Fläche in Produktion.

Die landwirtschaftlichen 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 Bodenbewirtschaftung. Ackerschlepper und andere landwirtschaftliche Maschinen werden in erster Linie in Groß-, aber auch in Mittelbetrieben sowie in Genossenschaften eingesetzt. Der Bestand an Ackerschleppern hat sich zwischen 1970 und 1980 verdoppelt und bis 1984 nochmals um 17 % erhöht. Bedeutend stärker zum Einsatz kommen einachsige Vielzahlgeräte, während Dreschmaschinen offenbar durch motorbetriebene Erntemaschinen ersetzt werden.

7.2 Maschinenbestand
1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1983	1984
Schlepper	259,8	379,1	523,9	592,0	611,4
Einachsige Vielzahlgeräte	72,3	148,2	220,5	246,8	257,1
Erntemaschinen (motorbetrieben)	28,0	36,1	41,6	44,0	44,7
Dreschmaschinen (motorbetrieben)	10,1	8,9	7,2	...	...

Infolge verschlechterter Einkommenssituation der Bauern war der Düngemittelverbrauch in der Landwirtschaft nach 1980 erheblich zurückgegangen. Auch Erhöhungen der Düngemittelpreise sowie Trockenperioden nahmen Einfluß auf den Düngemiteleinsatz. Er ist neuerdings von Jahr zu Jahr sehr schwankend und hatte bis 1984 noch nicht wieder die hohen Werte von 1979 und 1980 erreicht. Bei phosphathaltigen Düngemitteln ist ein stetiger Rückgang zu verzeichnen, bei kaliumhaltigen dagegen im Durchschnitt eine zunehmende Tendenz festzustellen.

7.3 Verbrauch von Handelsdünger
1 000 t

Düngerart	1975	1980	1982	1983	1984
Stickstoffe	4 021	4 855	4 242	3 463	4 203
Ammoniumkalziumnitrat	1 142	1 554	1 326	987	1 275
Ammoniumsulfat	518	419	462	345	382
Harnstoff	201	405	378	257	349
Mischdünger	1 929	2 243	1 847	1 639	1 996
Phosphate	1 021	656	600	573	550
Kalziumsuperphosphat	1 006	644	598	571	547
Kaliumverbindungen	90	75	77	67	87
Kaliumsulfat	89	44	36	24	31

Die Berechnung des Indexes für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der Ernährungs- und Wirtschaftsorganisation 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 Produktion zeigt von Jahr zu Jahr außerordentlich starke Schwankungen, ein Steigen bzw. Fallen zwischen 10 und 17 Prozentpunkte, was in erster Linie auf die Witterungsverhältnisse (Trockenperioden) zurückgeführt wird. In den letzten Jahren scheren die Erzeugung und die Pro-Kopf-Erzeugung auseinander.

7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion
1979/81 D = 100

Indexart	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Gesamterzeugung	106	94	104	96	113	107
je Einwohner	106	94	103	94	110	104
Nahrungsmittelerzeugung	106	94	104	96	113	107
je Einwohner	106	93	103	94	110	104

Die Bestände an fruchttragenden Bäumen ist in Spanien in den 80er Jahren mehr oder minder stark zurückgegangen, besonders stark waren Mandel- und Pfirsichbäumchen betroffen. Im Vergleich mit 1975 oder gar 1970 ist der Rückgang des Baumbestandes meist noch viel gravierender. Eine Ausnahme machen dabei nur die Zitrusfrüchte (leicht steigende Tendenz) und vor allem die Tafeläpfel, deren Bestände stark vergrößert wurden.

7.5 Bestand fruchtetragender Bäume

1 000

Baumart	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Johannisbrot	368	639	475	476	478	449
Mandeln	8 885	10 955	9 996	9 854	9 371	9 183
Haselnüsse	867	695	482	277	305	437
Aprikosen	524	600	447	429	418	424
Pfirsiche	1 676	1 920	1 659	1 641	1 482	1 441
Tafeläpfel	3 866	4 949	4 398	4 314	7 056	6 950
Apfelsinen	532	455	496	492	515	484
Mandarinen	69	84	84	92	98	98
Zitronen	239	261	300	318	339	342
Pflaumen	1 295	1 533	1 360	1 365	1 319	1 317
Feigen	1 422	1 560	1 404	1 410	1 349	1 255
Birnen	3 543	3 313	2 690	2 602	2 431	2 353
Granatäpfel	122	199	169	174	147	146

Von den Getreidearten haben Gerste, Weizen, Mais und Reis Bedeutung. In der Erzeugung von Gerste nimmt Spanien mit 10,7 Mill. t (1985) die dritte Stelle in Europa ein. Der Anbau von Gerste ist auf die durch Einschränkung der Weizenanbaufläche freigewordenen Flächen vorgerückt, die Hektarerträge wurden dank staatlicher Förderung (Gerste als Futtermittelbasis) erhöht, die Überschußproduktion soll durch verstärkte Exporte ausgeglichen werden. Auch in der Reiserzeugung nimmt das Land den dritten Platz in Europa ein; da der Anbau ausschließlich auf bewässertem Land erfolgt, werden größere Schwankungen der Erntemengen vermieden. Weizen ist größtenteils Weichweizen (nur 5 % Hartweizen). Zwar wurde in den vergangenen Jahren die Anbaufläche etwa halbiert, doch blieb die Erntemenge über einen längeren Zeitraum im Mittel gleich hoch (ca. 4,6 Mill. t). Spitzenernteergebnisse wurden 1980 und 1984 mit je 6 Mill. t Weizen erzielt. Seit den 80er Jahren ist Spanien Weizenexportland.

Von den Hackfrüchten spielen Kartoffeln und Zuckerrüben eine Rolle. Infolge der sehr unterschiedlichen Klimabedingungen in den verschiedenen Teilen des Landes und auf den Inseln können ganzjährig stets irgendwo Kartoffeln geerntet werden und gelangen als "Frühkartoffeln" auf den europäischen Markt, doch ist die ausgeführte Menge gegenüber den 70er Jahren (1977 255 000 t) auf weniger als ein Fünftel zurückgegangen. Die Zuckerrübenproduktion unterlag in den vergangenen 15 Jahren extrem starken Schwankungen (zwischen 4 und 10 Mill. t), die durch klimatische Einflüsse wie vor allem auch durch die wechselnde staatliche Produktions- und Preispolitik erklärt werden. Die Hälfte der Zuckerrübenproduktion stammt aus den Bewässerungsgebieten des Duero.

Bei Weintrauben (1985 5,345 Mill. t) nimmt Spanien den vierten Platz in Europa ein (bei der Weinerzeugung sogar den dritten Platz). Das Verhältnis Tafeltrauben zu Keltertrauben ist ungefähr 1 zu 10. Seit Jahrzehnten ist die Ausweitung der Rebflächen streng untersagt, lediglich der Ersatz überalterter Rebstockbestände wird gestattet. Dennoch wurde durch Intensivierung der Anbau- und Erntemethoden während der vergangenen 30 Jahre die Erntemenge an Weintrauben verdoppelt. Die erheblichen Überschüsse an Wein werden größtenteils zu Alkohol und Essig verarbeitet.

Auf etwa 8 % der landwirtschaftlichen Fläche werden Olivenkulturen angebaut, nur etwa 7 % (153 000 ha) der Olivenbaumfläche dienen der Erzeugung von Tafeloliven, die Masse der Oliven wird der Ölgewinnung zugeführt. Spanien ist das Land mit der größten Olivenernte der Welt (1986 2,48 Mill. t) vor Italien (2,00 Mill. t). Obgleich Olivenöl wie auch Tafeloliven ein wichtiges Ausfuhrgut ist, hat Olivenöl im spanischen Speiseölkonsument steigende Bedeutung erlangt, wird jedoch in den letzten Jahren in zunehmendem Maße durch (das auch billigere) Sonnenblumenöl bedrängt.

Zitrusfrüchte werden ausschließlich auf bewässertem Land und vorzugsweise an der klimatisch begünstigten Mittelmeerküste angebaut. Zwischen 1960 und 1980 hatte sich die Abaufläche für Zitrusfrüchte verdoppelt, die Erntemenge jedoch nur um rd. 80 % zugenommen. Mandarinen haben heute wegen der günstigeren Exportchancen einen viel höheren Anteil als vor 25 Jahren (die Erntemenge wurde bis 1983 verachtacht). Trotz schwerer Beeinträchtigungen der Zitrusplantagen durch Viruskrankheiten wurde die Erntemenge unaufhaltsam ausgeweitet. Spanien nimmt hier in der Welterzeugung den vierten Platz ein.

Außer den in nachstehender Tabelle aufgeführten landwirtschaftlichen Erzeugnissen werden auch in geringeren Mengen Datteln und (Koch-)Bananen sowie Baumwolle (1985 65 000 t), Hanf (1 770 t) und Tabak (42 000 t) geerntet.

7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾
Weizen	3 408	4 410	4 330	6 044 ^{a)}	5 325 ^{b)}
Reis	444	409	224	452 ^{a)}	459 ^{b)}
Gerste	4 758	5 269	6 571	10 695	10 706
Mais	2 157	2 330	1 789	3 565	3 674
Roggen	212	169	247	325	294
Hafer	445	443	470	780	717
Kartoffeln 2)	5 470	5 222	5 098	2 292 ^{a)}	2 964 ^{a)}
Saubohnen, grün	114	130	120	117	112
Sonnenblumensamen	300	654	674	1 100 ^{b)}	938 ^{b)}
Olivensamen (für Ölmühlen) .....	.	3 112	1 252	3 386 ^{b)}	1 824 ^{b)}
Artischocken	248	258	303	257	235 ^{a)}
Tomaten 3)	2 159	2 257	2 258	1 622 ^{a)}	1 582
Kopfsalat	544	526	523	586 ^{a)}	...
Blumenkohl	212	231	228	217 ^{a)}	206 ^{a)}
Paprika	550	579	597	634 ^{a)}	645 ^{b)}
Zwiebeln	1 053	1 051	957	1 114 ^{a)}	1 263 ^{b)}
Knoblauch	153	201	203	261 ^{a)}	233 ^{b)}
Schoten (grüne Erbsen)	46	49	52	52 ^{a)}	47 ^{a)}
Zuckermelonen 2)	759	851	668	787	784
Wassermelonen 2)	557	553	554	553	544
Tafeltrauben	495	539	509	556	595
Keltertrauben	4 908	5 489	4 537	5 013	4 872
Zuckerrüben	7 941	9 085	9 619	8 095	6 619
Zuckerrohr	301	302	241	263	224
Tafeläpfel	1 008	860	994	1 076	1 017
Birnen	525	451	559	489	570 ^{a)}
Pfirsiche	446	470	492	527 ^{a)}	526 ^{a)}
Pflaumen	105	110	141	129 ^{a)}	141 ^{a)}
Apfelsinen	1 452	1 687	1 879	1 296	1 852
Mandarinen	723	879	1 035	868	993
Zitronen	443	430	494	283 ^{a)}	457
Aprikosen	174	181	161	216 ^{a)}	147
Mandeln (in Schalen)	307	315	166	221 ^{a)}	276 ^{a)}
Futtermais	3 717	3 740	3 567	3 565 ^{a)}	...
Luzerne (grün)	14 439	14 021	13 225	14 124 ^{a)}	14 083 ^{a)}
Wicken (grün)	1 223	1 286	1 000	1 653 ^{a)}	1 518 ^{a)}

1) Stand: August. - 2) Ab 1984 Stand: Juli. - 3) Ab 1984 Stand: September.

a) Stand: Jahresende. - b) Angaben der FAO.

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse haben, längerfristig betrachtet, seit 1980 im großen und ganzen zugenommen. In den Dürrejahre 1981 bis 1983 zeigten sich bei Agrarerzeugnissen, die auf Bewässerungsland angebaut werden, allerdings vorübergehend einschneidende Ertragsminderungen, so z.B. bei Weizen 1981/83 durchschnittlich 15,6 dt/ha gegenüber 22,4 dt/ha 1980 oder bei Gerste durchschnittlich 15,6 dt/ha gegenüber 24,4 dt/ha 1980. Unter den Getreidearten weisen Reis und Mais wesentlich höhere Ernteerträge auf, da sie größtenteils auf Bewässerungsland angebaut werden, das gilt auch für Gemüse und Obst.

Zwar wird in der spanischen Agrarpolitik im allgemeinen eine Steigerung der Ernteerträge und eine Vergrößerung der Erntemengen erwartet, um die Außenhandelsbilanz zu entlasten. So wird in der Zuckerproduktion die Selbstversorgung angestrebt. Dagegen muß im Olivenanbau zur Speiseölgewinnung und im Weinbau versucht werden, die erhebliche Überschußproduktion zu verringern, um die dadurch entstehenden Lagerungs- und Finanzierungskosten (etwa für die Umwandlung von Wein in Alkohol und Essig) zu senken.

7.7 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
dt/ha

Erzeugnis	1980	1981	1982	1983	1984	1985 ¹⁾
Weizen	22,4	12,9	16,8	16,4	25,5	26,3
Reis	63,7	64,3	60,1	57,2	65,4	62,0
Gerste	24,4	13,6	14,9	18,3	27,4	25,7
Mais	51,0	50,3	56,6	51,1	55,4	64,6
Kartoffeln	162	160	153	151	172	176
Tomaten	352	360	361	382	395	390
Kopfsalat	234	237	239	227	244 a)	...
Paprika	204	204	207	230	254 a)	...
Zwiebeln	283	310	322	318	290	332
Zuckermelonen	123	107	129	104	116 a)	...
Wassermelonen	182	180	191	191	185 a)	191
Zuckerrüben	378	364	345	388	402 a)	413
Tafeläpfel	142	165	144	169	157	...
Apfelsinen	133	116	132	156	145	...
Futtermais	374	347	360	350	...	...
Luzerne (grün)	436	434	425	403	...	...
Wicken (grün)	150	118	119	94	...	...

1) Angaben der FAO.

a) Angaben der FAO.

Die Viehwirtschaft wird zwar vom Staat gefördert, um das Defizit des Agraraußenhandels zu verringern, doch blieben durchgreifende Erfolge in diesem Bereich bisher aus. Vor allem sollte der Rinderbestand, der zwischen 1979 und 1983 von 4,47 Mill. auf 4,96 Mill. Tiere zugenommen hatte, weiter erhöht werden. Tatsächlich konnte nur der Milchkuhbestand langsam erhöht werden. Eine Besonderheit Spaniens bildet die Zucht von Kampfstieren. Als Zug- und Lasttiere werden in den ländlichen Gebieten noch in starkem Maße Pferde, Maulesel und Esel gehalten, doch ist vor allem der Bestand an Eseln rückläufig, während der Bestand an Pferden leicht zunimmt. Die Geflügelhaltung war in den 70er Jahren ausgeweitet worden, die Hühnerhaltung hält sich jedoch seit 1980 bei 52 bis 54 Mill. Tieren. Für andere Geflügelarten fehlen neuere Angaben.

7.8 Viehbestand^{*)}
1 000

Viehart	1981	1982	1983	1984	1985
Pferde	246	250	253	254	252
Maultiere	180	162	158	145	151
Esel	183	175	171	160	137
Rinder	4 450	4 874	4 964	4 942	4 930 a)
Milchkühe	1 853	1 855	1 881	1 887	1 900 a)
Schweine	10 850	12 023	12 364	11 962	11 960
Schafe	14 678	16 456	16 755	17 053	16 954
Ziegen	2 113	2 450	2 424	2 533	2 584

*) Stand: September.

a) Angaben der FAO.

Die Zahl der Schlachtungen war in den 80er Jahren durchweg rückläufig, mit Ausnahme bei Schweinen und Schafen (bei denen die Zahl der Schlachtungen seit 1981 stagniert). Entsprechend entwickelten sich die Schlachtmengen der verschiedenen Schlacht tierarten und der

Anfall an Häuten und Fellen. Ob die Verringerung des Fleischanfalls durch infolge der wirtschaftlichen Schwierigkeiten eingeschränkten Konsum (bis Ende 1983 erhöhten sich die Lagerbestände an Rindfleisch auf mehr als 60 000 t) oder Probleme durch anhaltende Trockenperioden hervorgerufen wurde, bleibt unklar. Die Kuhmilchproduktion jedenfalls nahm bis 1984 zu. Von wirtschaftlicher Bedeutung sind auch die Imkerei (Gewinnung von Bienenhonig und von Wachs) und die Seidenraupenzucht. Spanien gehört hinsichtlich der Honigerzeugung zu den sieben wichtigsten Ländern Europas, und jährlich werden etwa 12 000 bis 15 000 t Rohseide erzeugt.

7.9 Schlachtungen

Schlachtviehart	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Pferde	1 000	74	66	55	53	54
Rinder	1 000	1 923	1 895	1 890	1 751	1 810
Schweine	1 000	14 036	15 161	15 244	16 172	15 844
Schafe	1 000	11 193	11 247	11 258	11 352	11 115
Ziegen	1 000	1 323	1 333	1 381	1 176	1 148
Geflügel	Mill.	581	561	553	519	527
Kaninchen	Mill.	97	101	74	80	72

7.10 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985 ¹⁾
Rindfleisch	1 000 t	418	420	422	385	401
Schweinefleisch	1 000 t	1 021	1 115	1 119	1 181	1 157
Hammel- und Lammfleisch ...	1 000 t	129	131	130	129	124
Ziegenfleisch	1 000 t	11	10	11	9	9
Geflügelfleisch	1 000 t	885	853	813	789	815
Kaninchenfleisch	1 000 t	127	130	100	106	95 ^{a)}
Kuhmilch	Mill. l	5 558	5 636	5 780	6 003	6 500 ^{a)}
Schafmilch	Mill. l	217	226	236	250	247 ^{a)}
Ziegenmilch	Mill. l	296	308	335	367	353 ^{a)}
Hühnereier	1 000 t	680	714	709	642	650 ^{a)}
Honig	1 000 t	14,5	13,5	13,2	15,0	15,0 ^{a)}
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	1 000 t	21,0	22,8	23,8	24,0	25,0 ^{a)}
Wolle, rein	1 000 t	11,0	11,0	11,0	12,0	12,0 ^{a)}
Bienenwachs	t	628	729	979	...	...
Rinderhäute, frisch	1 000 t	43,5	46,4	43,8	41,0	41,0 ^{a)}
Schaffelle, frisch	1 000 t	27,9	30,4	28,1	27,8	27,8 ^{a)}
Ziegenfelle, frisch	1 000 t	1,5	1,6	1,6	1,4	1,4 ^{a)}

1) Größtenteils Angaben der FAO.

a) Januar bis November.

Geschlossene Waldgebiete gibt es auf der Iberischen Halbinsel nur noch im Norden (Pyrenäen) und Nordwesten, wo die klimatischen Einflüsse der gemäßigten Breiten wirken, vor allem ausreichend Niederschläge fallen. Große Teile der einst ausgedehnteren Waldungen sind in früherer Zeit durch Räubbau vernichtet worden. Im Landesinneren finden sich mehr oder weniger große Reste mediterraner Wälder (Trockenwälder), den größten Teil der statistischen "Waldfläche" nehmen Buschwald, Macchie und Strauchheiden ein (nach spanischen Angaben etwa 70 % der gesamten Waldfläche). Doch ist diese wesentlich größer (1981 26,33 Mill. ha) als die Angaben der FAO (15,61 Mill. ha). In der Forstinventur 1974 waren 11,791 Mill. ha Waldfläche ermittelt worden (das ergibt auch 1985 noch die Summe aus Nadel-, Laub- und Mischwald). Alljährlich werden große Flächen durch Wald- und Buschbrände vernichtet (1986 bei rd. 7 000 Waldbränden 284 000 ha), die abgebrannten Flächen waren in manchen Jahren größer als die aufgeforsteten.

7.11 Waldfläche

1 000 ha

Waldart	1979	1980	1981	1982	1985
Insgesamt	26 333	26 336	26 329	26 277	26 624
Nadelwald	5 364	5 364	5 364	5 364	5 364
Laubwald	6 155	6 155	6 155	6 155	6 155
Mischwald	273	273	273	273	273
Andere Flächen	14 541	14 544	14 537	14 485	14 832
Hochwald	6 737	6 737	6 737	6 737	6 737
Mittelhoher Wald	593	593	593	593	593
Niederwald 1)	2 829	2 829	2 829	2 829	2 829
Dickicht, Waldweiden u.ä.	16 174	16 177	16 170	16 118	16 465

1) Einschl. "riberas" (Uferwälder).

Der Holzeinschlag ist in jüngster Zeit zurückgegangen, für 1984 wird die Gesamtmenge mit 11,784 Mill. m³ und für 1985 mit 10,368 Mill. m³ angegeben. Nutzholz macht nur etwa 60 % des Holzeinschlags aus; besonders der Einschlag an Eichen geht zurück. Der Bedarf an Nutzholz kann durch eigenen Einschlag bei weitem nicht gedeckt werden, was steigende Einfuhren notwendig macht. Die schnellwachsenden Eukalyptus- und Pappelarten sind für die Papierherstellung von Bedeutung. Die Strandkiefern dienen vor allem der Harz-(Terpentin-)gewinnung.

7.12 Holzeinschlag

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt	13 292	11 892	12 944	12 035	13 772
Nadelholz	4 994	5 063	5 416	4 973	5 398
darunter:					
Strandkiefern	2 190	2 146	2 120	2 185	2 480
Kiefern ("pino radiata") ..	932	1 069	1 296	1 165	1 155
Föhren ("pino silvestre") ..	740	713	805	658	766
Aleppokiefern	598	544	521	348	350
Schwarzkiefern	223	209	336	294	317
Tannen	8	35	31	16	42
Laubholz	2 399	2 598	2 910	2 733	2 976
darunter:					
Eukalyptus	1 427	1 722	2 031	1 824	2 009
Papeln	478	458	477	538	533
Buchen	199	172	155	181	184
Eichen	150	107	97	110	93
Steineichen	27	27	6	1	1
Edelkastanien	61	62	63	81	64
Nicht klassifizierte Holzarten	5 186	3 289	3 625	3 552	3 440
Anderes Holz (für Brennholz u. a.)	713	941	993	778	1 072

Von wirtschaftlicher Bedeutung ist - wie in Portugal - die Korkeiche, die Bestände auf 366 000 ha (Forstinventur für 1974) umfaßt. Kork wird zum größten Teil exportiert, zu etwa einem Drittel in verarbeitetem Zustand. Die gewonnenen Baumharze werden zu Terpentinöl und Kolophonium verarbeitet. Die Produktionszahlen dieser Erzeugnisse schwanken von Jahr zu Jahr zum Teil beträchtlich, die Bedeutung des Espartograsses geht - wie in den nordafrikanischen Ländern - stark zurück.

7.13 Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985
Baumharze	25,7	33,7	20,4	22,3	24,0
Kork	75,0	78,8	71,6	117,6	73,5
Espartogras	19,4	19,1	15,2	13,8	5,8

In den Jahren zwischen 1980 und 1984 wurden zwischen 60 000 und 102 000 ha Waldfläche jährlich wiederaufgeforstet. Die Aufforstung wird im wesentlichen von öffentlichen Institutionen besorgt.

7.14 Aufforstung 1 000 ha

Aufgeforstete Fläche	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt	76,2	66,9	101,6	79,9	60,4
Öffentlich	63,8	49,3	88,7	68,2	52,6
Privat	12,4	17,6	12,9	11,7	7,8

Die Jagd hat in Spanien noch eine größere Bedeutung, vor allem werden Niederwild (wie Kaninchen) und Flugwild (z. B. Rebhuhn) gejagt. Im Jahre 1983 wurden rd. 7,4 Mill. erlegte Kaninchen und rd. 3,7 Mill. Rebhühner angegeben, ferner rd. 7,4 Mill. Stück sonstiges Flugwild. Beim zur Strecke gebrachten Hochwild handelt es sich größtenteils um Schwarzwild.

7.15 Erlegtes Wild

Wildart	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983
Rotwild	Anzahl	21 189	21 175	20 610	18 481	18 287
Schwarzwild	Anzahl	33 829	31 306	32 652	31 560	34 059
Sonstiges Hochwild	Anzahl	3 575	3 988	8 910	4 201	4 246
Hasen	1 000	776,9	722,1	639,7	716,5	811,8
Kaninchen	1 000	7 438,0	7 135,1	5 741,6	7 791,1	7 425,6
Sonstiges Niederwild	1 000	265,7	53,4	84,0	96,8	62,1
Rebhühner	1 000	3 193,3	3 547,2	2 460,9	2 896,4	3 687,4
Wachteln	1 000	1 586,3	1 552,1	1 441,4	1 164,5	1 346,7
Sonstiges Flugwild	1 000	3 981,0	7 329,1	6 390,4	7 528,3	7 385,6

Spanien ist eines der bedeutendsten Fischereiländer der Welt, doch ist seit Beginn der 80er Jahre die Bedeutung des Fischereisektors für das Land stark zurückgegangen. Wichtige Gründe dafür waren Beschränkungen der Fangrechte durch Marokko und die 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), aus dem 1986 55 % der gesamten Anlandungen stammte. An zweiter Stelle folgt das Gebiet der Kanarischen Inseln (11 %) vor dem "Südatlantik" (10 %).

7.16 Bestand an Fischereifahrzeugen*)

Größenklasse (von ... bis unter ... BRT)	Einheit	1970	1975	1980	1983	1984	1985
Schiffe	Anzahl	15 250	16 852	17 390	17 740	17 801	17 665
unter 20	Anzahl	10 881	12 089	12 671	13 311	13 433	13 367
20 - 100	Anzahl	2 166	2 606	2 617	2 614	2 602	2 584
100 - 250	Anzahl	1 794	1 483	1 406	1 209	1 174	1 147
250 und mehr	Anzahl	409	674	696	606	592	567
Tonnage	1 000 BRT	653	781	759	699	692	672
unter 20	1 000 BRT	53	57	59	63	64	60
20 - 100	1 000 BRT	96	132	134	135	134	132
100 - 250	1 000 BRT	257	245	233	197	190	186
250 und mehr	1 000 BRT	247	347	333	304	304	293

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

Die Fischanlandungen gehen zurück, sie beliefen sich 1985 - das letzte Jahr, für das vollständige Angaben vorliegen - auf nur noch 1,1 Mill. t, sie lagen damit um 11 % niedriger als im Jahr zuvor. Fische machten 800 000 t aus, der Rest waren Krusten- und Weichtiere. Der Walfang ist nahezu bedeutungslos (1984 4 300 t), die Algenfischerei stagniert zwischen 4 000 und 5 000 t. Die wichtigsten Fischarten sind Sardinen und Thunfisch, die Bedeutung von Schellfisch und Anchovis ist in den letzten Jahren stark zurückgegangen. Die wichtigeren Fischarten werden zur Hälfte bis zu einem Drittel zu Konserven verarbeitet und exportiert.

7.17 Fischfänge nach ausgewählten Fischarten
1 000 t

Fischart	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
Insgesamt	1 207,1	1 299,6	1 206,4	1 193,1	1 062,7	130,6
darunter:						
Fische	886,1	976,2	867,4	844,6	802,3	93,8
Sardellen und Sardinen	333,5	397,3	312,4	266,3	222,8	21,4
Thunfisch .....	.	61,0	56,1	62,4	87,1	...
Krustentiere	42,9	33,3	24,3	21,4	43,8	5,1
Weichtiere	217,5	222,1	243,4	248,2	216,6	31,8

1) Januar und Februar.

Zu den Anlandungen von Seefischen kommt noch das Aufkommen aus Fischzuchtanlagen, die sich ebenfalls überwiegend im Nordwesten des Landes befinden und sich hauptsächlich auf die küstennahe Zucht von Muscheln und Austern bezieht. Die Binnenfischerei erzeugt hauptsächlich Forellen (1982 15 000 t).

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Warenproduzierende Gewerbe einschl. Baugewerbe hält unverändert einen Anteil am Bruttoinlandsprodukt von 37 %.

Der industrielle Sektor ist seit Beginn der 60er Jahre stark gewachsen (Spanien hat sich innerhalb Europas zu einer bedeutenden Industrienation entwickelt), aber bereits Ende der 70er Jahre war dieser Sektor in Schwierigkeiten geraten, besonders hinsichtlich der Konkurrenzfähigkeit seiner Produkte auf dem Weltmarkt. Deshalb begann die Regierung nach einer längeren Vorbereitungszeit 1983 mit einer Umstrukturierung wichtiger Industriezweige und der Schaffung "zukunftsorientierter" Wirtschaftszweige. Verschiedene staatliche Fördermaßnahmen (staatliche Investitionen, billige Kredite, Lohnbeschränkungen, Dämpfung der Inflation) sollen die wirtschaftliche Betätigung im privaten Sektor ankurbeln. Um die für die Beschäftigungssituation negativen Auswirkungen der "Umstrukturierung" zu mildern, wurde 1985 mit einem "Programm der dringenden Re-industrialisierung" (Zonas de Urgente Reindustrialización/ZUR) begonnen.

Regional ist die Industrie sehr ungleich verteilt, sie ist besonders schwach vertreten im Landesinneren/Andalusien mit Ausnahme eines Gebietes um die Hauptstadt Madrid. Wirtschaftlich hoch entwickelt sind das Baskenland und Katalonien (das Hinterland von Barcelona). Weiterhin überdurchschnittlich entwickelt ist der Saum der Mittelmeerküste von Tarragona bis Murcia, die "levantinische" Küste beiderseits der Landenge von Gibraltar bis weit nordwärts ins Landesinnere (Sevilla, Cordoba, Granada u.a.) 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, lokale Arbeitskräfte, die früher in Gibraltar beschäftigt waren, wieder mit einem Arbeitsplatz zu versorgen. Von Algeciras über Cádiz und Huelva zieht 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 zwei 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 Eisen- und Stahlherstellung und -verarbeitung. "Traditionelle" Industriezweige sind das Leder- und Schuh-, das Textilgewerbe und die Nahrungsmittelverarbeitung (Obst-, Gemüse-, Fischkonserven, Olivenöl, Wein, Säfte, Spirituosen, Tabakwaren). Viele Betriebe arbeiten auf der Basis einheimischer Rohstoffe, besonders der Agrarproduktion. Das Nahrungsmittelgewerbe hatte 1983 354 500 Beschäftigte (16,4 % aller im Verarbeitenden Gewerbe Beschäftigten). Das traditionelle Textilgewerbe ist vor allem in Katalonien ansässig, es bestehen aber moderne Produktionsstätten in anderen Landesteilen. Dieser Industriezweig beschäftigte 1983 in rd. 7 000 Betrieben 6,1 % der im Verarbeitenden Gewerbe Tätigen; im Rahmen der Maßnahmen zur Umstrukturierung unrentabler Produktionszweige waren zwischen 1980 und 1983 40 000 Arbeitsplätze abgebaut worden. Betroffen war vor allem das baumwollverarbeitende Gewerbe.

Während sich die "traditionellen" Wirtschaftszweige (Schuhe und Leder, Textil, Nahrungsmittel) sich wachsender Konkurrenz aus den Dritte-Welt-Ländern ausgesetzt sehen, leidet die Schwerindustrie Spaniens unter den Schwierigkeiten und Veränderungen auf dem Weltmarkt ("Ölkrise", gestiegene Energie- und Arbeitskosten, "Stahlkrise", Nachfragerückgang bei Stahl und Schiffen).

Die größten Industriezweige (nach der Beschäftigtenzahl 1983) sind

	Beschäftigte	Anteil am Verarbeitenden Gewerbe
	1 000	%
Nahrungsmittelherstellung	354,5	16,4
Metallverarbeitung	250,2	9,5
Holz- und Korkverarbeitung, Möbelherstellung	163,5	7,5
Kraftfahrzeugherstellung	145,2	6,7
Schuhherstellung und Bekleidung	144,8	6,7

Die entsprechenden Zahlen lauten für die wichtigsten Industriezweige

Stahlindustrie	98,8	4,6
Chemie	121,9	5,6
Schiffbau	49,7	2,3

In der Energiewirtschaft ist Spanien weitgehend vom Import von Erdöl und Erdgas, aber auch von (hochwertiger) 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. Spaniens Selbstversorgungsanteil betrug 1981 nur 2,6 %. Zur Versorgung mit Kohle bestehen langfristige Lieferverträge mit den Vereinigten Staaten und Südafrika. Selbstversorgungsgrad bei Kohle betrug rd. 88 %, doch ist die spanische Steinkohle von teilweise geringer Qualität, so daß für die Hüttenindustrie, aber auch für Kraftwerke hochwertige Steinkohle importiert werden muß. Eine nennenswerte Erdgasförderung gibt es bisher nicht. Durch Lieferverträge mit Libyen und Algerien wird die Versorgung mit dem Energieträger Erdgas (Flüssiggas) gesichert, in Zukunft sind auch Lieferungen aus Norwegen, den Niederlanden und der Sowjetunion vorgesehen.

Hinsichtlich der installierten Leistung der Kraftwerke (1985 39 200 MW) stehen die Wärmekraftwerke mit 50 % an der Spitze, auf Wasserkraftwerke entfallen 35 % und auf Kernkraftwerke 15 % (1980 4 %). Die Elektrizitätserzeugung ist fast ausschließlich in öffentlicher Hand (97 % der installierten Kapazität).

8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke 1 000 MW

Art der Kraftwerke	1970	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	17,9	29,3	31,6	33,5	36,4	39,2 ^{a)}
Wärmekraftwerke	6,9	15,4	16,5	16,5	18,5	19,6
Wasserkraftwerke	10,9	12,8	13,2	13,2	13,2	13,8
Kernkraftwerke	0,2	1,1	2,0	3,8	4,6	5,8
Werke für die öffentliche Versorgung	16,9	28,2	30,5	32,3	35,3	38,1
Wärmekraftwerke	6,3	14,7	15,8	15,8	17,9	19,0
Wasserkraftwerke	10,4	12,3	12,7	12,7	12,7	13,3
Kernkraftwerke	0,2	1,1	2,0	3,8	4,7	5,8

a) JE 1986: 42 000 MW.

Die Elektrizitätserzeugung belief sich 1985 auf rd. 126 Mrd. kWh, die jährliche Steigerung betrug in den letzten Jahren zwischen 4 und 6 %. Der überwiegende Teil elektrischer Energie wird in Wärmekraftwerken (1985 53 %) erzeugt, der relativ hohe Anteil der Wasserkraftwerke ging infolge einiger Jahre mit geringen Niederschlägen zurück (1985 25 %). Im Jahre 1986 trat die Erzeugung der Kernkraftwerke (29 %, 1985 22 %) erstmals an die zweite Stelle und überflügelte damit die Wasserkraftwerke (1986 21 %). Sieben Kernkraftwerke sind in Betrieb,

sieben weitere (mit 6 760 MW) im Bau; der Plan, bis 1990 15 % der Primärenergie durch Kernkraft zu decken, war bereits 1984 überholt worden. Die Versorgung Spaniens mit Uran erfolgt sowohl durch eigene Förderung (1986 215 t) als auch durch Lieferungen aus dem Ausland; es bestehen Lieferverträge mit den Vereinigten Staaten und der Sowjetunion.

Die Nachfrage nach elektrischer Energie wächst nach Angaben des Ministeriums nur langsam (1986 Stromverbrauch 108,1 Mrd. kWh), beträchtlich seien in den letzten Jahren die Einsparungen beim Heizölverbrauch in Kraftwerken gewesen. Die mit Rohöl arbeitenden Kraftwerke liegen zu zwei Dritteln außerhalb der Iberischen Halbinsel. Mit einem Pro-Kopf-Verbrauch von 2 742 kWh liegt Spanien vor Griechenland und Portugal ziemlich am Ende der EG-Länder. Mit allen Nachbarländern (Portugal, Frankreich, Andorra) besteht Stromaustausch, Spanien liefert jedoch mehr als es Strom von Nachbarn bezieht.

Monopolunternehmen der Energiewirtschaft ist die staatliche "Unidad Eléctrica S.A."/UNESA, die einen Anteil von 97 % der gesamten spanischen Elektrizitätserzeugung hat. Seit dem Beginn der Ölkrise wird in zunehmendem Maße Stein- und Braunkohle statt Rohöl für die Energieerzeugung eingesetzt, allein 1986 wurde der Rohölverbrauch in Kraftwerken gegenüber dem Vorjahr um 20 % eingeschränkt. Die wichtigste Region Spaniens für die Elektrizitätserzeugung ist der Nordwesten, sie stellt ein Drittel der gesamten spanischen Erzeugung, an dieser Produktion haben Wärmekraftwerke einen Anteil von rd. 84 %. Die spanische Regierung hat im Mai 1983 das Starkstromnetz des Landes verstaatlicht und die Gründung einer staatlichen Gesellschaft für den Starkstromsektor beschlossen.

8.2 Elektrizitätserzeugung Mrd. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	56,6	110,5	113,5	117,1	118,1	125,6
Wärmekraftwerke	27,6	74,5	78,4	78,9	63,5	66,1
Wasserkraftwerke	28,0	30,8	26,3	27,6	31,5	31,4
Kernkraftwerke	0,9	5,2	8,8	10,7	23,1	28,0
Werke für die öffentliche Versorgung	53,6	107,2	110,1	113,7	114,7	122,1
Wärmekraftwerke	26,0	72,6	76,6	77,0	61,7	64,2
Wasserkraftwerke	26,7	29,4	24,7	26,0	30,0	29,8
Kernkraftwerke	0,9	5,2	8,8	10,7	23,1	28,0

Dem Ausbau der Wasserversorgung und der rationellen Nutzung der Wasserressourcen wird große Priorität beigemessen. An der Spitze der staatlichen Maßnahmen steht die Erhöhung der verfügbaren Wasserreserven (Staudambauten); hier besitzen die Einzugsgebiete der Flüsse Guadiana und Guadalquivir sowie das Innere im Süden des Landes die höchste Dringlichkeitsstufe. Für die landwirtschaftliche Wasserversorgung ist die verstärkte Einführung moderner (d.h. sparsamer) Bewässerungsanlagen vorgesehen. In den städtischen Zentren wird die Verringerung des Wasserverbrauchs angestrebt. In den Küstengebieten und auf den Inseln sollen die Abwässer, die bisher meist ungeklärt ins Meer geleitet werden, für die Bewässerung der landwirtschaftlichen Flächen nutzbar gemacht werden.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe hat sich in den letzten ausgewiesenen fünf Jahren nicht verändert. Ein anderes Bild ergibt sich für die Teilindizes der Energiewirtschaft und des Bergbaus: der Index für den Bergbau hatte zwischen 1980, dem neuen Basisjahr, und 1984 um 28 Prozentpunkte zugenommen, die Energiewirtschaft zeigte eine kontinuierliche Steigerung ihres Produktionsindex.

8.3 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe
1980 = 100

Art des Index	1979	1981	1982	1983	1984	1985 ¹⁾
Insgesamt	99	99	98	101	101	101
Energiewirtschaft	97	100	103	106	109	112
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	82	114	120	126	128	97
Verarbeitendes Gewerbe	100	98	96	99	100	99

1) Januar/September Durchschnitt.

Spanien verfügt über zahlreiche, teilweise nicht unbedeutende Bodenschätze, die Vorkommen sind besonders in den Randlandschaften der Halbinsel gelegen. Zahlreiche kleinere oder verkehrsmäßig ungünstig gelegene Lagerstätten können heute nicht mehr wirtschaftlich abgebaut werden (so ist z.B. die Förderung von Mangan (1975), Wismut und Titan eingestellt). Bei einigen Mineralien hat Spanien auch auf dem Weltmarkt Bedeutung: bei Pyrit (Schwefelkies, 1984 42 % der Weltförderung), Kalisalz und vor allem bei Quecksilber (mit 26 % der Weltförderung an zweiter Stelle nach der Sowjetunion). Die Quecksilber-Hauptlagerstätte bei Almadén/Provin Ciudad Real ist das reichste Vorkommen der Erde.

8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Steinkohle	Mill. t	14,3	15,6	15,3	15,6	16,2	16,2
Braunkohle	Mill. t	20,7	23,5	24,3	24,4	23,7	22,5
Eisenerz (50 % Fe-Inhalt)	Mill. t	8,5	8,3	8,2	7,5	6,5	6,2
Kupfererz (Cu-Inhalt)	1 000 t	50,9	47,6	54,8	57,4	56,9	56,4
Bleierz (Pb-Inhalt) 1) ...	1 000 t	81,8	72,0	82,1	95,9	86,9	80,0
Zinkerz (Zn-Inhalt) 1) ...	1 000 t	175	162	169	226	228	275 a)
Zinnerz (Sn-Inhalt) 1) ...	t	480	444	444	438	465	334
Antimonerz (Sb-Inhalt) ...	t	646	461	489	554	250	250
Uranerz (U ₂ O ₅ -Inhalt) 1) ..	t	151	155	175	190	201	215
Quecksilber (Hg-Inhalt) ...	t	1 682	1 656	1 416	1 520	1 539	1 472
Schwefelkies (S-Inhalt) ..	1 000 t	1 118	1 029	1 073	1 094	1 133	...
Erdöl	1 000 t	1 224	1 536	2 976	2 316	2 184	1 822
Kaliumkarbonat (Pottasche), ber. auf K ₂ O	1 000 t	732	692	657	677	660	...

1) Inhalt von Konzentraten.

a) 11 Monate.

Nur bei wenigen Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes waren in dem hier dargestellten Zeitraum bis 1985 Produktionszunahmen zu verzeichnen: das kann für die Kraftfahrzeug- und die Stahlproduktion festgestellt werden, für einen Teil der chemischen Industrie, insbesondere die Düngemittelherstellung, und für die Erzeugung von Zeitungsdruckpapier.

Erdöl aus eigener Förderung (1985 2,18 Mill. t) steht nur in geringem Umfang zur Verfügung, doch hat das Land eine große Rohölverarbeitungskapazität (76,4 Mill. t), es nimmt weltweit den zehnten Platz ein. Die neun spanischen Erdölraffinerien verarbeiteten 1984 39,9 Mill. t Rohöl, der Auslastungsgrad lag bei 52 % (1982 78 %). Bei den Erdölverarbeitungsprodukten geht infolge verminderten Heizöleinsatzes in Kraftwerken der Anteil schweren Heizöls rasch zurück, während in stärkerem Maße hochwertige Kohlenwasserstoffe erzeugt werden.

Vielfältig ist auch die Produktionspalette im Maschinen- und Gerätebau, bedeutend ist die Herstellung von Werkzeugen, Kühlschränken, Waschmaschinen, Fahrrädern u.a.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Motorenbenzin	1 000 t	5 037	4 419	5 442	5 852	5 868
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff ..	1 000 t	2 049	2 454	2 331	2 514	1 971
Heizöl, leicht	1 000 t	10 544	9 905	9 915	10 843	10 823
Heizöl, schwer	1 000 t	22 283	18 265	16 191	16 473	...
Zement	Mill. t	28,8	29,6	31,2	25,5	21,9
Roheisen	1 000 t	6 528	6 084	5 676	5 616	5 760
Rohstahl	Mill. t	13,2	12,7	12,9	13,4	14,0
Aluminium	1 000 t	397	366	358	380	370
Raffinadekupfer	1 000 t	152	172	158	156	151
Blei	1 000 t	116	100	145	148	156
Zinn	1 000 t	180	182	190	207	213
Zinn	t	3 072	2 748	2 808	3 432	3 288
Personenkraftwagen	1 000	877	944	1 110	1 138	1 217
Lastkraftwagen	1 000	115	120	119	121	157
Handelsschiffe im Bau befindlich ...	1 000 BRT	1 021	1 356	1 074	852	566 a)
vom Stapel gelaufen ...	1 000 BRT	605	613	678	141	241
Schwefelsäure (100 % H ₂ SO ₄)	1 000 t	2 880	2 870	2 860	3 407	3 390
Atznatron (100 % NaOH) ..	1 000 t	410	431	458	490	500
Handelsdünger 2) stickstoffhaltig	1 000 t Rein- nährstoff	960	896	852	858	978
phosphathaltig	1 000 t Rein- nährstoff	497	372	449	410	464
kalihaltig	1 000 t Rein- nährstoff	691	721	620	654	662
Schnittholz	1 000 m ³	2 387	2 798	2 218	2 140	2 140
Zucker, zentrifugiert ...	1 000 t	1 111	1 222	1 348	1 168	1 021
Butter	1 000 t	23	17	13	14	15
Käse	1 000 t	165	138	144	179	176
Olivöl	1 000 t	322	726	288	718	395
Wein	Mill. hl	33,7	37,4	31,6	36,3	33,5
Zeitungsdruckpapier	1 000 t	108	107	115	125	145

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

Die spanische Zentralbank "Banco de España" schätzt die Zuschüsse des Staates für die spanische Wirtschaft im Jahr 1986 auf mehr als 3 Bill. Ptas (etwa 43,5 Mrd. DM). Diese machen etwa zehn Prozent des Bruttoinlandsprodukts aus. Im Jahre 1979 belief sich der Anteil auf knapp 8 % (rd. 1,03 Bill. Ptas). Diese Summen umfassen sowohl direkte Hilfen und Subventionen als auch die indirekten Vergünstigungen (Steuernachlässe, Exportfinanzierung, zinsbegünstigte Kredite u.a.). Nicht enthalten sind allerdings die Subventionen, die die autonomen Regionalregierungen und die Kommunen den Wirtschaftsunternehmen gewähren. (Diese Begünstigungen flossen in erster Linie der Landwirtschaft zu.) Von besonderer Bedeutung sind die Zuschüsse auch für Investitionen in- und ausländischer Unternehmen in den sog. Zonen der dringenden Re-Industrialisierung (ZUR).

Im Gegensatz zu den Vorjahren wurde für 1986 eine positive ("dynamische") Entwicklung der Industrieproduktion gemeldet, das wirtschaftliche Wachstum werde aber fast ausschließlich von der Binnennachfrage getragen. Die günstige Entwicklung soll sich auch 1987 fortsetzen.

Der Bestand an Wohnungen hat sich zwischen den beiden Wohnungszählungen 1970 (10,66 Mill.) und 1980 (14,73 Mill.) um 38 % erhöht, die Zahl der (Mehrpersonen-) Haushalte stieg im gleichen Zeitraum um 20 %. Im Jahre 1980 waren 16 % (1970 13 %) der Wohnungen unbewohnt. Nach der Zählung 1980 hatten 82,5 % aller Wohngebäude nur eine Wohnung, ein Fünftel von ihnen befand sich in landwirtschaftlichen Anwesen.

8.6 Gebäude, Wohnungen und Haushalte*)
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980
Wohngebäude	5 802,4	6 637,3
mit nur 1 Wohnung	4 883,6	5 476,1
reine Wohngebäude	2 978,4	3 829,9
in landwirtschaftlichen Anwesen .	1 548,5	1 285,1
mit 2 und mehr Wohnungen	918,8	1 161,3
in landwirtschaftlichen Anwesen .	70,9	35,6
Nichtwohngebäude	381,6	500,3
mit Wohnungen	19,4	24,7
Wohnungen	10 658,9	14 726,1
bewohnt	9 301,4	12 329,9
unbewohnt	1 357,5	2 396,2
Haushalte ("familias")	8 860,2	10 665,2

*) Zählungsergebnisse.

Der spanische Bausektor hat mindestens seit 1974 eine stagnierende bzw. rückläufige Phase. Mit Ausnahme des Jahres 1982 ist der Produktionswert zu konstanten Preisen (1970 = 100) ständig zurückgegangen. In der Folge nahm sowohl die Zahl der Baubetriebe als auch die der in der Bauwirtschaft Beschäftigten ab (1974 1,279 Mill., 1984 765 000). Als eine wesentliche Ursache für die anhaltende Krise im Baugewerbe wird die stark verminderte Nachfrage im Wohnungsbau angesehen. Die Zahl der fertiggestellten Wohnungen ging von 374 000 (1974) auf 183 500 (1984) zurück. Die Wohnbautätigkeit stützt sich mehr denn je auf den staatlich geförderten sozialen Wohnungsbau (1984 knapp zwei Drittel aller fertiggestellten Wohnungen). Für den Zeitraum 1984 bis 1987 hatte das Ministerium für öffentliche Bauarbeiten und Städtebau ein Wohnungsbauprogramm beschlossen, das die Schaffung von rd. 1 Mill. Wohnungen vorsah. Davon sollten etwa zwei Drittel auf Neubau- und sanierte Wohnungen des sozialen Wohnungsbaus entfallen. Nach den bisherigen Ergebnissen dürfte dieses Programm nicht voll realisiert werden.

8.7 Wohnungsbau
1 000

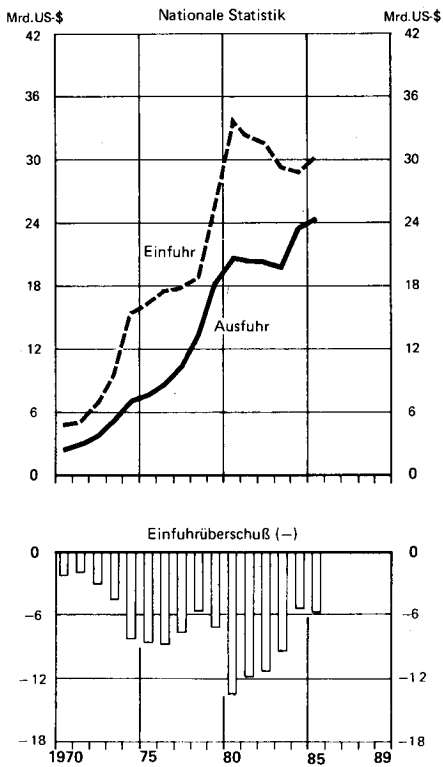
Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Fertiggestellte Wohnungen	253,6	222,9	215,1	199,6	183,5
freier Wohnungsbau	136,8	115,9	103,7	91,7	67,9
sozialer Wohnungsbau	116,8	106,9	111,4	107,9	115,6
Begonnene Wohnungen	223,6	210,5	198,6	197,6	188,1
freier Wohnungsbau	118,7	102,9	91,0	91,8	79,8
sozialer Wohnungsbau	104,9	107,6	107,6	105,8	108,3
Geplante Wohnungen	278,7	271,3	247,0	248,7	218,3
freier Wohnungsbau	181,0	155,8	129,9	129,3	119,0
sozialer Wohnungsbau	97,8	115,5	117,1	119,5	99,3

9 AUSSSENHANDEL

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.

AUSSSENHANDEL VON SPANIEN



Statistisches Bundesamt 87 1106

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet (einschl. Balearen, 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) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Spanien als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden seit 19/8 die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Zum 1. Januar 1986 sind Spanien und Portugal der EG beigetreten. Im Rahmen der Vorbereitungen für den Beitritt waren im Laufe des Jahres 1985 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 können nunmehr etwa 90 % aller spanischen Waren ohne Zölle nach Portugal exportiert werden, für die restlichen 10 % hält Portugal noch gewisse "Schutzzölle" 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.

Im Hinblick auf die spanische EG-Mitgliedschaft war im Jahre 1985 begonnen worden, eine Vielzahl von spanischen Gesetzen und anderen Bestimmungen der EG-Normen anzupassen. Zugleich war eine große Zahl neuer Normen und Zulassungsvorschriften erlassen worden, die vorhandene Lücken ausfüllen, z.T. aber auch handelshemmend wirken. Die Außenhandelsförderung wurde umgestellt, neue Handelsbüros im Ausland eingerichtet.

Nach dem EG-Beitritt stieg zwar der Handel mit den Ländern der Gemeinschaft, doch nahmen vor allen Dingen die Einfuhren zu (was besonders im Stahlbereich zu "Beunruhigungen" im Lande führte): Die Bundesrepublik Deutschland wurde 1986 zum stärksten Handelspartner Spaniens. Der Fortfall der Exportvergünstigungen (z.B. Steuerrückvergütung), Zölisenkungen, verstärkte Inlandsnachfrage, hohes Inflationsgefälle Spaniens gegenüber der EG sowie der feste Pesetenkurs benachteiligte die spanischen Ausfuhren und begünstigte die Einfuhren.

Das Gesamtvolumen des spanischen Außenhandels hatte sich in den Jahren von 1980 bis 1983 ständig verringert (die Abnahme beruhte auf Verringerung der Einfuhrwerte). Nach zwei Jahren der Volumenausweitung wurde 1985 mit 54,3 Mrd. US-\$ etwa wieder die Höhe von 1980 erreicht. Die Handelsbilanz ist seit Jahren defizitär. Nach dem Rekorderfuhrüberschuß von 1980 (13,4 Mrd. US-\$) wurde eine Politik zur Verringerung des Außenhandelsdefizits eingeleitet; so betrug der Einfuhrüberschuß 1985 nur noch 5,7 Mrd. US-\$. Die Einfuhrwerte (in US-\$-Bewertung) gingen seit 1980 ständig zurück, erst für 1985 (+ 4,1 %) ist eine gegenläufige Bewegung festzustellen. Die Ausfuhrwerte hielten sich bis 1983 auf der Höhe von rd. 20 Mrd. US-\$, 1984 war (nach US-\$-Bewertung) ein sprunghafter Anstieg zu verzeichnen (+ 19,0 %, 1985 + 3,2 %). Dabei sind jedoch die Kursentwicklungen von US-Dollar und spanischer Peseta zu berücksichtigen.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Mill. US-\$						
Einfuhr	34 081	32 218	31 550	29 198	28 812	29 992
Ausfuhr	20 721	20 351	20 283	19 791	23 544	24 301
Einfuhrüberschuß .	13 360	11 867	11 267	9 407	5 268	5 691
Mill. Pesetas						
Einfuhr	2 450 751	2 975 965	3 474 813	4 177 033	4 628 992	5 073 244
Ausfuhr	1 493 187	1 889 715	2 233 934	2 846 748	3 778 072	4 104 143
Einfuhrüberschuß .	957 564	1 986 250	1 240 879	1 331 285	850 920	969 101

Die Terms of Trade des spanischen Außenhandels sind seit Jahren ungünstig, zeigten jedoch im Jahre 1985 erstmals eine leichte Besserung.

Die Terms of Trade 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⁾ index ²⁾	Volumen-	Preis- ¹⁾ index ²⁾	
1979	93,2	73,9	94,8	85,2	115,3
1981	93,5	130,6	105,9	117,5	90,0
1982	96,6	146,9	116,0	132,7	90,3
1983	96,8	177,7	122,2	155,6	87,6
1984	96,1	198,2	140,3	178,4	90,0
1985	102,5	204,4	147,0	189,7	92,8

1) Durchschnittswerte. - 2) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

Spanien führte 1985 Waren im Wert von rd. 30 Mrd. US-\$ ein, was gegenüber dem Vorjahr (1984 28,8 Mrd. US-\$) einer Zunahme von 4 % entspricht. Wichtigste Warengruppen bei den Einfuhrgütern waren 1985 - wie in den vorangegangenen Jahren - mineralische Brennstoffe (Erdöl, Erdölerzeugnisse und Erdgas) mit 10,9 Mrd. US-\$ (36,2 % des gesamten Einfuhrwertes), Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge mit 6,5 Mrd. US-\$ (21,7 %) sowie Rohstoffe mit 3,3 Mrd. US-\$ (11,1 %). Wichtigster Einzelposten war Rohöl (8,7 Mrd. US-\$ bzw. 28,9 % des Einfuhrwertes). 1985 lagen die Einfuhrwerte nur in zwei (von acht) Warengruppen höher als 1980: Bei Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen sowie in der unbedeutenden Warengruppe Getränke und Tabak.

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	2 768,3	2 411,5	2 513,6	2 372,8	2 137,3	2 197,2
Fische usw., Zubereitungen	538,6	475,0	521,4	391,1	381,4	403,6
davon	93,1	73,5	59,8	173,2	30,4	0,4
Gerste	665,8	755,2	696,6	650,2	406,2	495,3
Mais	909,1	855,5	757,7	762,0	714,9	447,6
Sojabohnen	558,7	286,0	297,6	362,8	368,7	363,9
Kaffee und Kaffeemittel	395,6	373,3	418,0	446,9	469,7	428,0
Getränke und Tabak						
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	4 309,3	3 534,2	3 241,4	3 115,9	3 403,4	3 335,4
Metallurgische Erze und Metallabfälle	1 374,1	1 034,6	979,6	902,1	1 077,9	1 164,9
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl.	13 137,4	13 663,7	12 505,4	11 690,6	10 846,9	10 866,6
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	11 246,6	10 397,1	10 073,9	9 048,0	8 714,4	8 674,2
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	533,8	708,6	996,8	1 375,5	1 064,0	1 040,0
Gas	813,6	864,9	750,4	762,2	541,4	580,5

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Chemische Erzeugnisse a.n.g. 1)	2 531,6	2 426,6	2 345,8	2 250,0	2 357,7	2 531,5
Organische Chemikalien	962,5	968,7	870,0	822,0	931,4	925,4
Kunststoffe, Zellulose- äther, -ester	380,0	334,2	372,4	364,9	386,6	434,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	2 841,4	2 377,6	2 541,5	2 092,0	2 127,5	2 439,2
Papier und Pappe, in Rollen oder Bogen	263,8	250,0	284,3	218,9	245,3	265,3
Eisen und Stahl	808,0	642,7	764,9	521,6	527,8	710,3
Maschinenbau-, elektrotech- nische Erzeugnisse und Fahrzeuge	6 059,3	5 602,8	6 022,1	5 451,6	5 829,2	6 500,5
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen	523,1	505,0	577,9	546,1	555,8	624,1
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke	852,6	727,4	747,9	610,8	584,8	729,6
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen Geräte für Nachrichtentechni- k, Fernseh- und Rund- funkgeräte	660,8	607,5	638,2	767,0	1 202,3	1 364,7
Elektrische Maschinen; elektrische Teile	545,5	547,4	607,1	617,7	505,6	506,0
Straßenfahrzeuge	897,4	751,4	816,3	737,1	729,6	775,9
Luftfahrzeuge; Teile	1 001,0	808,6	1 001,4	1 013,4	1 132,1	1 305,2
Sonstige bearbeitete Waren ...	303,6	463,5	307,6	127,2	160,2	165,6
Mess-, Prüf-, Kontroll- instrumente, Apparate, Geräte	1 703,4	1 559,2	1 602,0	1 429,5	1 324,6	1 572,4
Fotografische Apparate, optische Waren; Uhrmacher- waren	420,4	421,6	482,9	443,0	410,2	498,2
	481,6	431,1	365,5	330,5	313,9	342,3

1) a.n.g. = anderweitig nicht genannt.

Die Werte der spanischen Ausfuhren hatten in den Jahren 1980 bis 1983 zwischen 20 und 21 Mrd. US-\$ gelegen, seit 1984 sind sie beträchtlich gestiegen. An der Spitze der Ausfuhrliste stehen Erzeugnisse des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und des Fahrzeugbaus (1985 27 % des gesamten Ausfuhrwertes); in dieser Warengruppe sind die Straßenfahrzeuge (allein 13 %) ausschlaggebend. An zweiter Stelle folgt dichtauf die Warengruppe Bearbeitete Waren (26 %), bei denen Eisen und Stahl (allein 10 %) einen wichtigen Anteil haben. Verhältnismäßig gering ist die Bedeutung der Nahrungsmittelausfuhr (11 %), bei der Gemüse und Früchte (5 %) hervorrangen. Unter den Sonstigen bearbeiteten Waren (10 %) sind Schuhe (3,4 %) die wichtigste Position. Schuhe zählen zu den wenigen Waren (wie auch Erdölserzeugnisse und Straßenfahrzeuge), deren Ausfuhrwerte für 1985 eine deutliche Steigerung gegenüber 1980 aufweisen. Dagegen ist für Druckereierzeugnisse ein ausgeprägter Rückgang festzustellen.

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	2 777,8	3 028,8	2 587,3	2 428,0	2 855,9	2 755,1
Fische usw., Zubereitung davon	340,3	433,3	284,2	282,8	328,0	389,2
Gemüse, Küchenkräuter und dgl. zur Ernährung	454,4	462,7	442,8	366,5	435,0	459,4
Früchte (ausgenommen Öl- früchte) frisch, getrocknet	1 112,9	949,5	938,3	837,9	1 032,7	855,8

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Getränke und Tabak .....	.	409,0	394,4	352,6	343,8	379,5
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel, mineralische Brennstoffe)	661,2	647,8	575,7	585,8	665,8	713,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl.	824,9	1 068,7	1 486,1	1 835,3	2 166,3	2 295,3
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	520,9	803,1	1 241,2	1 545,2	1 859,0	1 996,9
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	474,2	329,9	284,2	317,6	439,3	474,4
Fette, pflanzliche Öle	465,3	321,4	272,7	309,7	429,1	460,3
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	1 539,8	1 451,1	1 452,8	1 511,4	1 824,5	2 068,9
Organische Chemikalien	383,5	391,9	403,3	416,4	502,0	628,3
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse	191,3	197,9	168,3	187,5	193,9	232,7
Kunststoffe, Zelluloseäther- -ester	254,4	212,8	252,0	297,4	368,9	429,6
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	6 456,3	6 123,2	5 816,5	5 465,6	6 247,8	6 418,3
Leder, Lederwaren, zuge- richtete Pelzfelle	325,6	282,7	257,0	222,8	264,7	318,3
Reifen usw. aus Weich- kautschuk	419,9	370,6	324,3	263,5	324,7	329,3
Papier, Pappe, Waren daraus	321,2	316,6	306,3	303,6	338,8	358,4
Garne, Gewebe, fertige- stellte Spinnstoff- erzeugnisse	697,8	725,5	630,6	649,2	793,6	736,9
Zement (einschl. Zement- klinker)	393,1	444,8	464,1	373,8	287,4	186,7
Eisen und Stahl	1 944,6	1 805,2	1 792,5	1 643,5	2 014,3	2 370,1
Aluminium	227,7	254,9	200,3	235,4	387,0	296,9
Maschinenbau-, elektrotech- nische Erzeugnisse und Fahrzeuge	5 460,8	5 142,2	5 528,2	5 163,4	6 257,6	6 594,8
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen	264,3	292,2	353,2	339,6	340,0	311,7
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke	523,1	519,8	448,9	289,2	351,3	386,8
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	191,8	241,9	231,7	137,6	443,9	597,2
Elektrische Maschinen; elektrische Teile	659,8	622,2	604,4	594,6	667,3	679,3
Straßenfahrzeuge	2 250,3	1 860,8	2 172,5	2 400,6	2 851,7	3 142,0
Wasserfahrzeuge und schwimmende Vorrichtungen	263,5	347,6	445,0	509,5	615,3	408,3
Sonstige bearbeitete Waren ...	2 112,7	2 120,2	2 094,6	2 032,2	2 347,6	2 455,4
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	311,7	274,0	268,3	271,9	316,9	318,3
Schuhe	562,1	597,4	572,8	603,4	769,0	821,2
Druckereierzeugnisse	444,2	401,0	413,5	265,5	265,4	277,8
Schmuckwaren und andere Edelmetallwaren	90,4	134,7	132,6	214,0	213,9	156,9

1) a.n.g. = anderweitig nicht genannt.

Wie in den vorangegangenen Jahren waren auch 1985 die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG die wichtigsten Handelspartner Spaniens, mit einem Gesamtaustauschvolumen von rd. 23 Mrd. US-\$. Der Anteil der EG-Länder am spanischen Außenhandel betrug 42 %; dieser Anteil hat sich laufend erhöht (1980 38 %). Der Außenhandelsumsatz Spaniens mit den Vereinigten Staaten erreichte 1985 (5,7 Mrd. US-\$) genau ein Viertel des Außenhandelsumsatzes der zehn EG-Länder (22,9 Mrd. US-\$). Die hohe Vorrangstellung der nächstwichtigen Länder (Irak, Libyen Mexiko) beruht hauptsächlich auf der Einfuhr von Erdöl und Erdölerzeugnissen.

Hinsichtlich der Einfuhren stand die Gruppe der EG-Länder 1985 in der Reihe der Herstellungsländer an erster Stelle (36 % der spanischen Importe, darunter allein 11 % aus der Bundesrepublik Deutschland). Der vor einigen Jahren noch sehr hohe Rang der Vereinigten

Staaten, des Irak und Saudi-Arabiens ist stark zurückgegangen. Im Jahre 1985 hat die Bundesrepublik Deutschland (3,17 Mrd. US-\$) fast mit den Vereinigten Staaten (3,26 Mrd. US-\$) gleichgezogen.

9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern Mill. US-\$

Herstellungsland	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EG-Länder (EG - 10)	10 461,9	9 321,8	9 824,1	9 402,7	9 596,3	10 779,4
Bundesrepublik Deutschland ..	2 796,3	2 620,4	2 982,0	2 553,9	2 850,3	3 168,5
Frankreich	2 796,1	2 568,1	2 504,5	2 397,2	2 452,0	2 777,4
Großbritannien und Nord-						
Irland	1 566,5	1 423,7	1 525,9	1 788,5	1 746,4	1 943,4
Italien	1 684,4	1 286,8	1 413,4	1 264,6	1 214,6	1 372,1
Niederlande	732,9	622,9	584,5	583,1	578,0	641,3
Belgien-Luxemburg	542,4	450,0	445,9	458,0	420,4	503,4
Sowjetunion	447,0	481,6	491,7	496,6	537,7	382,6
Schweiz	414,2	380,6	381,8	338,5	299,5	468,8
Vereinigte Staaten	4 406,0	4 474,6	4 377,0	3 461,2	3 231,0	3 260,2
Mexiko	1 298,3	1 998,5	1 875,7	1 886,9	1 734,6	1 725,4
Saudi-Arabien	3 225,4	3 512,8	2 871,0	1 362,7	982,2	352,2
Iran	1 056,5	1 342,8	1 085,6	1 788,8	1 204,4	888,8
Libyen	1 265,4	1 324,8	1 096,0	979,7	1 059,6	1 098,1
Irak	1 565,3	506,3	861,1	517,5	652,2	1 127,9
Japan	842,8	861,1	1 008,6	981,8	885,2	1 018,7
Algerien	549,5	490,2	671,3	904,2	485,6	834,1

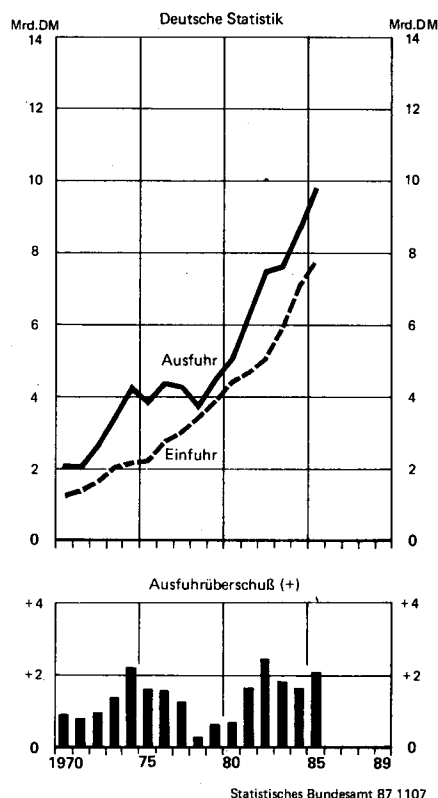
Die mit Abstand wichtigsten Abnehmer spanischer Erzeugnisse waren auch 1985 - wie in den vorangegangenen Jahren - die EG-Länder, in die 50 % der spanischen Gesamtausfuhr gingen, darunter 15 % nach Frankreich, 9,5 % in die Bundesrepublik Deutschland, 8,5 % nach Großbritannien und 7 % nach Italien. Größter außereuropäischer Abnehmer spanischer Produkte waren die Vereinigten Staaten (9,9 %). Der Nachbar auf der iberischen Halbinsel, Portugal, hatte mit 2,2 % des Ausfuhrwertes vergleichsweise geringe Bedeutung. Eine Reihe von bislang wichtigen Handelspartnern, z.B. Mexiko, Algerien, Saudi-Arabien, Marokko und Iran, haben zum Teil erheblich an Bedeutung als Verbrauchsland spanischer Waren verloren.

9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern Mill. US-\$

Verbrauchsland	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EG-Länder (EG - 10)	10 309,9	8 733,2	9 284,5	9 453,1	11 273,1	12 116,9
Bundesrepublik Deutschland ..	2 133,3	1 751,5	1 651,0	1 797,1	2 188,4	2 317,8
Frankreich	3 437,7	2 915,5	3 341,4	3 096,8	3 464,1	3 752,2
Großbritannien und Nord-						
Irland	1 462,2	1 393,7	1 423,2	1 494,8	2 061,7	2 071,1
Niederlande	797,7	750,9	969,1	1 224,6	1 214,5	1 320,8
Italien	1 628,4	1 165,1	1 155,9	1 047,2	1 386,0	1 706,8
Belgien-Luxemburg	557,9	485,1	483,1	498,1	584,0	617,2
Portugal	568,6	602,1	564,4	378,1	552,5	538,0
Schweiz	358,7	291,6	305,8	367,5	385,1	404,0
Sowjetunion	261,7	361,1	212,3	332,9	358,1	441,5
Vereinigte Staaten	1 107,2	1 368,4	1 293,2	1 436,5	2 216,3	2 408,8
Mexiko	423,7	535,5	498,1	252,2	206,0	245,0
Algerien	463,5	558,3	677,1	655,0	320,9	160,4
Saudi-Arabien	470,6	508,9	548,8	574,2	575,0	459,8
Ägypten	252,4	356,4	494,5	425,3	625,6	437,0
Marokko	371,2	308,0	319,6	280,9	342,7	289,0
Iran	332,8	339,6	332,9	407,6	286,6	282,5
Japan	267,5	323,6	256,5	302,5	364,7	315,6

Das Gesamtaustauschvolumen des deutsch-spanischen Außenhandels lag 1985 (17,4 Mrd. DM) um 84 % über dem von 1980 (9,5 Mrd. DM). Das Gesamtaustauschvolumen hatte sich besonders in den Jahren 1982 und 1984 stark vergrößert. Die Zahlen 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 1985 2,1 Mrd. DM und war damit um rd. 29 % höher als 1984. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Spanien 1985 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 14., bei der Einfuhr ebenfalls auf dem 14., bei der Ausfuhr auf dem 12. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT SPANIEN



9.7 Entwicklung des deutsch-spanischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Mill. US-\$						
Einfuhr (Spanien als Herstellungsland)	2 427	2 071	2 082	2 270	2 470	2 641
Ausfuhr (Spanien als Verbrauchsland)	2 791	2 788	3 080	2 981	3 034	3 344
Ausfuhrüberschuß	364	716	998	711	564	703
Mill. DM						
Einfuhr (Spanien als Herstellungsland)	4 411	4 662	5 037	5 794	7 018	7 672
Ausfuhr (Spanien als Verbrauchsland)	5 068	6 284	7 463	7 587	8 630	9 756
Ausfuhrüberschuß	657	1 622	2 426	1 793	1 611	2 084

Die Bundesrepublik Deutschland importierte 1985 Waren im Wert von 7,7 Mrd. DM aus Spanien. An der Spitze der Importgüter standen Straßenfahrzeuge (15,6 % der Gesamteinfuhren), dicht gefolgt von Gemüse, Küchenkräutern und Früchten (14,4 %), ferner Eisen und Stahl (7,4 %) so wie Erdöl und Erdölerzeugnisse (6,5 %). Stark zugenommen haben die Einfuhrwerte von Büro-

Maschinen und Datenverarbeitungsanlagen (1983/85 + 464 %), organischen Chemikalien (+ 124 %), von Maschinen (+ 99 %), elektrischen Maschinen (+ 62 %) sowie Garnen und Geweben (+ 56 %).

9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Spanien nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1983		1984		1985	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	379 707	973 944	409 809	1 169 616	383 175	1 103 121
Getränke	53 797	137 391	42 604	121 023	47 300	137 805
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	128 655	323 882	141 776	405 435	170 542	499 864
Organische Chemikalien	38 268	98 381	49 015	138 469	75 308	220 754
Kautschukwaren, a.n.g. ¹⁾	33 359	85 049	34 976	99 017	40 192	118 807
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	54 378	138 784	64 906	183 933	73 890	216 519
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1)	43 440	110 779	42 879	121 478	37 722	110 311
Eisen und Stahl	203 932	521 098	203 596	581 210	194 209	566 229
NE-Metalle	75 177	192 872	75 432	214 026	91 270	265 849
Metallwaren, a.n.g. ¹⁾	46 097	117 734	45 520	129 149	47 086	137 840
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	93 716	238 752	95 086	270 032	74 764	219 855
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile	35 800	91 223	44 940	127 649	62 211	181 263
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .	27 197	69 528	104 834	302 488	136 709	391 707
Elektrische Maschinen; elektrische Teile	99 865	254 324	117 743	334 373	141 402	411 983
Straßenfahrzeuge	387 685	987 504	398 711	1 125 624	413 679	1 199 063
Schuhe	104 074	266 503	113 987	324 100	121 830	354 815

1) a.n.g. = anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Spanien erreichten 1985 einen Wert von 9,8 Mrd. DM. Wichtigste Warengruppen waren Straßenfahrzeuge (17,9 % des gesamten Ausfuhrwertes), elektrische Maschinen (8,1 %). Büromaschinen und Datenverarbeitungsanlagen (7,4 %), Eisen und Stahl (7,0 %) sowie Kraftmaschinen und -ausrüstungen (6,1 %). Lediglich zwei Warengruppen - Metallwaren, Kraftmaschinen - wiesen 1985 einen Rückgang ihres Ausfuhrwertes gegenüber dem Vorjahr auf.

9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Spanien nach SITC-Positionen

Ausfuhrwaren bzw. -warengruppe	1983		1984		1985	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische Chemikalien	133 611	339 682	134 387	379 500	151 802	448 246
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	44 746	114 265	46 571	131 452	51 895	150 910
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	103 686	263 469	107 241	304 525	118 116	348 228

9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Spanien nach SITC-Positionen

Ausfuhrwaren bzw. -warengruppe	1983		1984		1985	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	62 489	158 543	61 099	172 664	64 805	190 764
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierherstellung	49 313	125 894	46 573	132 032	58 545	170 786
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	43 776	111 144	47 485	134 386	49 536	144 462
Eisen und Stahl	170 623	435 066	219 950	625 340	232 545	678 757
NE-Metalle	59 979	152 344	38 151	108 266	46 039	134 817
Metallwaren, a.n.g. 1)	95 312	243 592	109 318	310 887	88 066	257 168
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen	277 225	708 677	227 519	643 820	205 335	599 399
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	162 817	413 336	149 337	423 306	199 401	578 388
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile	197 171	502 432	172 198	487 512	198 819	577 904
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .	120 586	309 171	234 201	671 037	250 453	723 374
Elektrische Maschinen; elektrische Teile	206 711	525 777	213 395	604 481	271 234	790 610
Straßenfahrzeuge	458 636 1	163 494	544 303 1	566 771	600 687 1	747 468
Meß-, Prüf-, Kontroll- instrumente, Apparate, Geräte	81 394	208 003	73 727	210 284	94 706	274 074

1) a.n.g. = anderweitig nicht genannt.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die Oberflächengestaltung des Landes erschwert die Schaffung eines leistungsfähigen und ausgewogenen Verkehrsnetzes. Besonders hinderlich sind dem Durchgangsverkehr die Gebirgszüge. Binnenwasserwege fehlen weitgehend, große Teile des Landes sind recht küstenfern. Mehr als die Hälfte der Personen- und der Gütertransporte entfallen auf den Straßenverkehr, etwa ein Fünftel der Transporte werden auf dem Seeweg (einschließlich 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 von mehreren Privatgesellschaften betrieben. Die Regelspur der RENFE (Breitspur 1 676 mm) entspricht nicht der international verbreiteten Spurweite von 1 435 mm. 1984 waren 6 194 km oder 45,6 % der RENFE-Strecken (13 573 km) elektrifiziert. Im Vergleich zu anderen europäischen Ländern hat die spanische Staatsbahn, infolge verhältnismäßig geringer Investitionen in der Vergangenheit, teilweise überalterte Anlagen.

Um die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen, werden einerseits unrentable Strecken (1985 rd. 2 000 km) stillgelegt, andererseits weitere Strecken elektrifiziert. Zum 1. Januar 1985 waren 905 km, d.s. 6,6 % des gesamten Streckennetzes, völlig stillgelegt und auf weiteren 930 km der Personenverkehr eingestellt worden. 1981 wurde ein Zwölfjahresplan verabschiedet, der in drei Teilplänen den Ausbau und die Verbesserung des spanischen Eisenbahnwesens vorsieht. So sind u.a. vorgesehen 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. Zweigleisig (bis 2 500 km) ausgebaut wird die Hauptstrecke zwischen Madrid und Zaragoza. Große Bedeutung für eine "Wiederbelebung" des Eisenbahnverkehrs wird auch der Modernisierung beigemessen: In 162 größeren Städten des Landes soll der Vorortverkehr fahrplanmäßig und durch moderne Schnelltriebwagen attraktiv gemacht werden, zwischen den großen Städten sollen Schnellverbindungen in bequemen Zügen nach französischem Vorbild (Talgowagen, "Corail"-Züge) geschaffen werden. Im internationalen Verkehr sollen durch technische Verbesserungen die Behinderungen infolge der Spurweitenunterschiede vermindert werden (durchgehende Schlafwagenzüge Paris - Madrid).

10.1 Streckenlänge der RENFE *)

	km				
Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1981	1982	1984
Insgesamt	13 432	13 531	13 542	13 543	13 573
elektrifiziert ...	3 447	5 469	5 473	6 156	6 194
einspurig	11 363	11 319	11 271	11 248	11 139
elektrifiziert	1 940	3 310	3 255	3 867	3 766
zweispurig	2 069	2 211	2 271	2 295	2 434
elektrifiziert	1 507	2 159	2 218	2 289	2 428

*) Stand: 1. Januar. "Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles".

Der Fahrzeugbestand der staatlichen Eisenbahngesellschaft RENFE wurde in den letzten Jahren laufend modernisiert, die Zahl der Fahrzeuge teilweise verringert. Der Bestand an elektrischen Triebfahrzeugen und modernen Dieseltriebwagen hat sich erhöht, der Bestand an Personenwagen hat sich leicht erhöht, der an Güterwagen stagniert (wichtig ist hier jedoch die Umstellung auf moderne und größere Wagen).

10.2 Fahrzeugbestand der RENFE^{*)}

Fahrzeugart	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Elektrische Triebfahrzeuge ..	391	445	458	477	539	615
Dieseltriebfahrzeuge	752	761	758	756	758	761
Triebwagen 1)	688	654	677	723	739	711
Personenwagen	3 505	3 506	3 621	3 808	3 893	3 936
Güterwagen 2)	48 255	41 513	42 135	42 593	42 789	42 711

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

1) Diesel- und elektrischer Antrieb. - 2) Einschl. Gepäckwagen.

Im Zeitraum von 1975 bis 1985 haben sich die Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahn-Gesellschaft RENFE verringert, ebenso die Leistungen der staatlichen Schmalspurbahnen "Ferrocarriles de Via Estrecha" (FVE) (sie haben sich in zehn Jahren halbiert). Die RENFE beförderte 1975 noch 200 Mill. Fahrgäste, 1980 aber nur noch 167 Mill. (- 16 %); das Frachtaufkommen ging von 38 Mill. auf 29 Mill. t (- 24 %) zurück.

10.3 Beförderungsleistungen der Eisenbahnen

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985 ¹⁾
Normalspur der RENFE²⁾						
Fahrgäste	Mill.	199,6	167,2	186,3	192,0	180,9
Fracht	Mill. t	37,7	36,5	32,3	33,0	28,7
Personenkilometer	Mrd.	16,1	13,5	15,1	15,6	14,6
Tonnenkilometer	Mrd.	10,7	10,7	10,6	11,8	10,5
Staatliche Schmalspurbahnen FVE³⁾						
Fahrgäste	Mill.	52,0	37,5	32,7	30,7	26,8
Fracht	Mill. t	3,9	4,8	4,7	4,6	4,6
Personenkilometer	Mill.	698,2	491,9	441,1	418,3	362,0
Tonnenkilometer	Mill.	164,0	169,8	196,8	145,3	175,0
Private Schmalspurbahnen⁴⁾						
Fahrgäste	Mill.	84,2	1,8	...	...	...
Fracht	Mill. t	5,2	4,5	...	...	...
Personenkilometer	Mill.	822,3	28,0	...	...	...
Tonnenkilometer	Mill.	324,0	172,7	...	...	...

1) Januar bis November. - 2) "Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles". - 3) "Ferrocarriles de Via Estrecha", zehn verschiedene Bahnen. - 4) Neun Gesellschaften.

Das Straßennetz umfaßte am Jahresende 1984 rd. 151 000 km klassifizierte Straßen, außerdem etwa 77 000 km Gemeindestraßen und andere öffentliche Verkehrswege. Je etwa die Hälfte der klassifizierten Straßen sind Staats- bzw. Provinzialstraßen. Die Länge der Autobahnen und autobahnähnlichen Straßen betrug 2 778 km, von diesen waren 1 704 km mautpflichtig. Autobahnen gibt es hauptsächlich im Norden des Landes und entlang der Mittelmeerküste; statt weiterer Autobahnen sollen die wichtigeren Fernstraßen stärker ausgebaut werden. Viele der "klassifizierten" Straßen haben nur eine sehr einfache Oberflächenbehandlung (Schotter, wassergebundene Decken) und nur die "Straßen mit Spezialoberflächen" haben Beton- oder Asphaltdecken.

10.4 Straßenlänge nach Straßenarten^{*)}

km						
Straßenart	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt ¹⁾	146 919	147 963	148 767	149 338	150 256	150 963
davon:						
Schotterstraßen (Makadam) .	9 459	9 138	8 261	7 406	6 905	6 001
Straßen mit Oberflächenbehandlung	114 827	115 785	115 548	116 154	116 883	117 922
Straßen mit Spezialoberflächen	22 633	23 040	24 958	25 778	26 468	27 040

*) Stand: Jahresende.

1) Ohne gebührenpflichtige Autobahnen.

10.5 Straßenlänge nach Straßenkategorie*)

Straßenkategorie	km					
	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Autobahnen ¹⁾	2 433	2 637	2 677	2 718	2 763	2 778
Staatsstraßen	79 637	79 637	79 784	73 965	73 965	73 965
Provinzstraßen	67 283	68 326	68 983	69 610	70 419	71 126
Insgesamt ...	149 353	150 600	151 444	146 293	147 147	147 869

*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. autobahnähnlichen Straßen.

Es gibt (1984) 190 städtische Busunternehmen, die 1 270 Linien mit einer Länge von 9 741 km betreiben. Obgleich das Liniennetz in den letzten Jahren ausgeweitet wurde, ging die Fahrgastzahl langsam zurück: 1985 1 529 Mill., 1980 1 618 Mill. Fahrgäste. In den Städten waren Ende 1985 74 520 Taxi registriert, darunter ein Drittel (35 %) ohne Taxameter.

Der Bestand an Personenwagen hat sich zwischen 1975 und 1985 fast verdoppelt, von 4,8 Mill. auf 9,3 Mill. Pkw (+ 93 %). Die Pkw-Dichte erhöhte sich von 135 auf 240 Pkw je 1 000 Einwohner. Der Bestand an Lastkraftwagen hat sich wesentlich langsamer erhöht (um 53 %). Die Bedeutung der Motorräder ist stark zurückgegangen.

10.6 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen	1 000	4 807	7 557	8 354	8 714	8 874	9 274
Kraftomnibusse	1 000	39	43	43	44	41	42
Lastkraftwagen	1 000	1 001	1 338	1 462	1 529	1 445	1 529
Motorräder	1 000	1 159	1 231	1 283	1 310	706	739
Traktoren	1 000	13	24	29	31	37	39
Pkw je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	135,0	202,0	220,0	227,9	231,5	240,3

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen ist zwischen 1975 und 1982 um 36 500 (- 6,3 %) zurückgegangen, die der Neuzulassungen von Kraftomnibussen um 1 100 (- 37,9 %). Dagegen wurden 1982 7 900 Lastkraftwagen (+ 8,7 %) sowie 15 900 (+ 62,6 %) mehr Motorräder neu zugelassen als im Jahre 1975.

10.7 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 1 000

Fahrzeugart	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen	572,2	574,1	535,7	550,4	522,2	575,1
Kraftomnibusse	2,9	1,4	1,8	2,0	1,7	2,1
Lastkraftwagen	91,2	103,1	99,1	109,4	101,3	126,3
Motorräder	25,4	41,4	41,3	42,2	33,0	38,9
Traktoren	1,9	2,3	3,0	3,2	3,0	3,6

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

Der Bestand an Handelsschiffen belief sich 1985 auf 1 058 Schiffe mit einer Tonnage von 5,4 Mill. BRT, darunter 82 Öltanker (2,9 Mill. BRT) und 21 Flüssiggastanker (132 000 BRT). Spanien hat im internationalen Vergleich eine verhältnismäßig junge Handelsflotte; 1982 waren 23 % aller Schiffe noch keine fünf Jahre alt. Außer bei den Passagierschiffen gehen

die Schiffsbestände zurück. Die Krise, in der sich die spanische Handelsflotte befindet, ist hauptsächlich auf die seit Jahren rückläufige Wettbewerbsfähigkeit zurückzuführen. In den letzten Jahren hat eine Reihe von Handelsflotten, die unter "billigen Flaggen" fahren (insbesondere Panamas, Liberias und Hongkongs), auch den spanischen Gesellschaften vor allem aufgrund günstigerer Preisangebote erhebliche Konkurrenz bereitet.

Größere Schiffseinheiten mit mehr als 6 000 BRT sind selten, sie machen nur 14 % des Bestands aus (vereinigen auf sich aber 80 % der gesamten Tonnage). Zur Verbesserung der Rentabilität sollen in Zukunft nur noch solche Schiffstypen in Dienst gestellt werden, die dem Bedarf der Handelsflotte entsprechen. So besteht in der Sparte der Massengutfrachtschiffe eine Überkapazität. Andererseits gibt es trotz des "jungen" Schiffsbestands einen Bedarf an modernen Einheiten wie Roll-on/Roll-off-Schiffen, Gefrierschiffen, Gastankern u. a.

10.8 Bestand an Handelsschiffen *)

Schiffsart	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Handelsschiffe insgesamt	Anzahl	1 109	1 115	1 109	1 109	1 105	1 058
	1 000 BRT	7 699	7 688	7 299	6 613	6 377	5 444
Trockenfrachtschiffe	Anzahl	569	571	556	543	535	494
	1 000 BRT	1 908	1 919	1 861	1 922	1 958	1 877
Öltanker	Anzahl	116	111	105	97	91	82
	1 000 BRT	5 222	5 141	4 741	4 053	3 771	2 905
Passagierschiffe	Anzahl	55	51	50	54	53	55
	1 000 BRT	201	177	172	183	183	179
Kühlschiffe	Anzahl	46	48	48	54	52	50
	1 000 BRT	72	75	78	92	90	96

*) Stand: 31.12.; Schiffe von 100 BRT und mehr.

Die Beförderungsleistungen der Küstenschifffahrt lagen 1985 zwar nur wenig höher als zehn Jahre zuvor, waren aber vor allem im Personenverkehr in den Jahren um 1980 wesentlich höher gewesen. Im Güterverkehr zeigten sich von Jahr zu Jahr beträchtliche Schwankungen, insgesamt lagen die Umschlagsleistungen 1985 gegenüber 1975 um 7 % (Verladungen) bzw. 9 % (Löschungen) höher.

10.9 Beförderungsleistungen der Küstenschifffahrt

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Angekommene Schiffe	Anzahl	72 391	69 226	62 546	54 867	49 491	45 817
	Mill. BRT	149,0	180,9	173,5	179,6	164,6	158,7
Fahrgäste							
Einsteiger	1 000	4 311	6 057	5 285	5 116	4 924	4 628
Aussteiger	1 000	4 316	6 064	5 258	5 079	5 014	4 619
Güter							
verladen	Mill. t	36,3	41,9	37,7	40,5	37,8	38,7
gelöscht	Mill. t	36,0	39,3	36,7	42,2	39,0	39,4

In der Hochseeschifffahrt dagegen wurde das Passagieraufkommen zwischen 1975 und 1985 sehr gesteigert (+ 61 %). Im Güterverkehr nahmen zwar auch die Leistungen zu (allerdings ist seit 1980 eine leicht rückläufige Tendenz zu bemerken), vor allem aber erhöhten sich die Verladungen, sie haben sich in dem hier dargestellten Zehnjahreszeitraum verdreifacht (+ 202 %).

10.10 Beförderungsleistungen der Seeschifffahrt

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Angekommene Schiffe	Anzahl	37 388	38 256	37 523	37 573	37 856	36 004
	Mill. BRT	221,4	264,3	269,2	269,9	279,4	268,6
Fahrgäste							
Einsteiger	1 000	973	1 084	1 114	1 192	1 756	1 599
Aussteiger	1 000	1 076	1 177	1 237	1 257	1 902	1 696

10.10 Beförderungsleistungen der Seeschifffahrt

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Güter verladen	Mill. t	15,5	35,2	40,3	46,4	46,7	46,8
gelöscht	Mill. t	75,1	95,0	94,6	93,6	88,7	92,2

Der Flugverkehr hat für Spanien große Bedeutung, er wird begünstigt durch die iberische Randlage ("Sprungbrett" nach Amerika) und durch den starken Tourismus. - Wichtigste Fluggesellschaft ist die (im In- wie Ausland tätige staatliche) IBERIA (Lineas Aéreas de España S.A.), sie unterhält regelmäßige Direktverbindungen mit westeuropäischen Ländern, mit Amerika, Afrika und dem Nahen Osten. Die AVIACO (Aviación Comercio S.A.) bedient vorwiegend den Inlandsdienst. Neben Chartergesellschaften fliegen mehr als 20 ausländische Liniendienste Flugplätze in Spanien an. 43 Flugplätze sind für den zivilen Verkehr geöffnet, deren wichtigste sind Barajas-Madrid, Palma de Mallorca und Barcelona, ferner Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife und Alicante. 1982 wurde ein kleiner Flugplatz in Seo de Urgel in den Pyrenäen eröffnet, der speziell für die Bedienung Andorras errichtet wurde.

Die Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften sind von 1975 bis 1984 von 10,7 auf 17,5 Mrd. Personenkilometer (+ 64 %) bzw. von 238 auf 517 Mill. Nettotonnenkilometer (+ 117 %) gestiegen.

10.11 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984
Personenkilometer	Mrd.	10,7	15,5	16,5	16,3	17,5
Nettotonnenkilometer	Mill.	237,9	417,6	482,2	477,1	517,2

*) Linienverkehr, einschl. der im Ausland beflogenen Strecken.

Im Jahre 1985 wurden mit insgesamt 50,4 Mill. Fluggästen 4,8 Mill. mehr als 1980 befördert (+ 10,5 %). Im Linienverkehr wurden 1985 29,6 Mill. oder 59 % befördert, darunter 8,6 Mill. oder 29 % im Auslandsverkehr. Der Charterverkehr, fast ausschließlich Auslandsverkehr, verzeichnete zuletzt 20,9 Mill. Passagiere (41 % aller Fluggäste). Der Frachttransport im nationalen und internationalen Flugverkehr stieg im beobachteten Zeitraum um 28,3 %, er hat im Auslandsverkehr eine starke Zunahme (+ 107 %) erfahren. Der Charterverkehr spielt in der Frachtbeförderung nur eine ganz geringe Rolle.

10.12 Luftverkehrsdaten des nationalen und internationalen Flugverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Fluggäste	Mill.	37,8	45,6	49,3	51,1	50,4
Linienverkehr	Mill.	22,3	30,4	29,3	28,9	29,6
Auslandsverkehr	Mill.	5,6	6,9	7,3	8,3	8,6
Charterverkehr	Mill.	15,5	15,2	20,0	22,2	20,9
Auslandsverkehr	Mill.	13,8	13,9	18,6	21,3	19,7
Fracht	1 000 t	281,9	376,4	355,0	360,7	361,8
Linienverkehr	1 000 t	258,7	359,7	342,3	347,8	348,7
Auslandsverkehr	1 000 t	70,7	102,7	121,5	139,1	146,6
Charterverkehr	1 000 t	23,2	16,1	12,7	13,0	13,1
Auslandsverkehr	1 000 t	21,2	15,8	11,7	12,2	12,0

Der Flughafen Barajas-Madrid hatte in den vergangenen Jahren die mit Abstand meisten Flugbewegungen zu verzeichnen. Im Jahre 1982 - neuere Angaben liegen nicht vor - erfolgten rund 113 000 Starts und Landungen, davon im Charterverkehr 5 746 (5,1 %). Es wurden rd. 10,3 Mill.

Fluggäste gezählt, davon im Charterverkehr 446 000 (4,4 %). Während sich die Zahl der Passagiere im Zeitraum 1975 bis 1982 um 28,8 % erhöhte, war das Frachtaufkommen um 47,7 % angestiegen.

Auf dem Flughafen Palma de Mallorca erfolgten 1982 rd. 76 000 Flugbewegungen, davon zwei Drittel im Charterverkehr. Von den rd. 8,61 Mill. Fluggästen wurde ebenfalls der überwiegende Teil, nämlich rd. 6,38 Mill. oder knapp drei Viertel, im Charterverkehr befördert, woraus die große Bedeutung dieses Flughafens für den Reiseverkehr hervorgeht. Die Frachtbeförderung spielte dagegen im Vergleich zu Barajas-Madrid nur eine untergeordnete Rolle. Ebenfalls für den Reiseverkehr wichtige Flughäfen wie Las Palmas/Gran Canaria, Santa Cruz und Alicante verzeichneten, ebenso wie Palma de Mallorca, einen hohen Anteil an Passagieren, die im Charterverkehr befördert wurden (1982: 57 %, 67 % bzw. 64 %).

Spanien hat 2 000 km Rohrfernleitungen zum Transport von Rohöl und Erdölverarbeitungsprodukten. Die einzige Rohölleitung (278 km) führt vom Hafen Malaga zur Erdölraffinerie Puertollano. Ein System von Produktenleitungen quert das Land von Rota bei Cadix über Puertollano - Madrid - Zaragoza bis Tarragona. Der Durchsatz von Rohöl stagniert, der Durchsatz an Verarbeitungsprodukten hatte in den vergangenen Jahren zum Teil beträchtlich zugenommen.

10.13 Transport von Erdöl in Rohrfernleitungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Länge der Leitungen für						
Rohöl	km	278	278	278	278	278
Verarbeitungsprodukte	km	1 475	1 671	1 671	1 739	1 739
Beförderung von						
Rohöl	1 000 t	5 583	5 444	4 727	5 007	4 760
Verarbeitungsprodukten ...	1 000 t	4 632	5 403	6 085	6 624	6 747
Geleistete Tonnenkilometer						
Rohöl	Mill.	1 491	1 454	1 275	1 338	1 271
Verarbeitungsprodukte	Mill.	1 514	1 675	1 889	1 937	1 810

Die Zahl der Fernsprechanlüsse (1984 13,8 Mill.) nimmt nur langsam zu, so kamen 1983 nur 352 Anschlüsse auf 1 000 Einwohner (in der Bundesrepublik Deutschland 570). Da in den ländlichen Gebieten die "Telefondichte" wesentlich geringer als im Landesdurchschnitt ist, soll die Installation von öffentlichen Sprechstellen in diesen Gebieten vorangetrieben werden. Die staatliche "Compañía Telefónica Nacional de España" (CTNE) nimmt beträchtliche Investitionen zum Ausbau des Fernsprechnetzes vor.

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. Die Zahl der angemeldeten Fernsehgeräte, rd. 10 Mill., sind etwa zur Hälfte Farbfernsehgeräte (PAL-System). Die Zahl der angemeldeten Empfangsgeräte hat sich seit 1975 um 48 % erhöht.

10.14 Daten des Nachrichtenwesens

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1979	1980	1981	1982	1983
Fernsprechapparate ¹⁾ ..	7 836	11 108	11 845	12 385	12 820	13 345 ^{a)}
Hörfunkgeräte	9 050	9 600	9 600	9 800	10 400	10 900
Fernsehgeräte	6 640	9 424	9 424	9 574	9 710	9 850

1) Stand: Jahresende.

a) 1984: 13,825 Mill.

Die spanische Post unterhält (1985) 13 243 Postämter und -stellen und hat 45 635 Beschäftigte (5 089 weniger als 1981), ferner 692 Fernsprechvermittlungsstellen und 2 459 Telegrafenzentralen. Im Lande sind 41 221 Fernschreiber (Geräte) in Betrieb, es gibt 101 Telexzentralen. Die Leistungen im Post- und Telegrammverkehr sind nach Ausweis der Statistik durchweg stark rückläufig. Eine entgegengesetzte Entwicklung zeigt der Fernsprechverkehr; handvermittelte Gespräche haben nur noch einen Anteil von 1 bis 2 % aller Gespräche.

10.15 Leistungen im Nachrichtenverkehr

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Postsendungen							
Inlandsverkehr							
Briefe, gewöhnliche	Mill.	2 890	2 758	2 496	2 209	2 200	2 231
Briefe, eingeschrieben	Mill.	119	104	86	76	75	80
Drucksachen	Mill.	1 024	874	1 033	1 153	1 036	1 039
Pakete, eingeschrieben	1 000	12 590	13 684	12 220	11 310	13 069	11 618
Auslandsverkehr¹⁾							
Briefe, gewöhnliche	1 000	31 853	23 561	14 565	11 500	11 877	...
Briefe, eingeschrieben	1 000	1 327	930	397	302	339	...
Drucksachen, Periodika	Mill.	59	47	39	35	31	...
Päckchen	1 000	470	446	481	407	555	...
Luftpostsendungen ²⁾	Mill.						
Telegramme							
Auslandsverkehr							
Versandt	1 000	659	573	496	422	390	394
Empfangen	1 000	898	827	719	611	567	533
Ferngespräche							
im Inland	1 000	2 021	2 112	2 234	2 416	2 566	...
dar. handvermittelt	1 000	59	52	47	40	32	...
ins Ausland	1 000	51	57	65	71	78	...
dar. handvermittelt	1 000	2	2	2	2	2	...

1) Versand und Empfang. - 2) Ohne eingeschriebene Sendungen.

11 REISEVERKEHR

Seit Anfang der fünfziger Jahre hat sich der Ausländerreiseverkehr zu einem der Hauptwirtschaftszweige des Landes entwickelt. Durch seine Deviseneinnahmen leistet das Gastgewerbe einen entscheidenden Beitrag zur Wirtschaftsentwicklung. Im Jahre 1975 wurden Deviseneinnahmen von 3,40 Mrd. US-\$ erzielt, 1980 bereits 6,97 Mrd. US-\$ und 1985 8,15 Mrd. US-\$. Dieser Betrag war fast zweieinhalbmal so groß wie der von 1975. Spanien gehört zu den wichtigsten Zielländern des internationalen Reiseverkehrs, unter den europäischen Zielländern steht es an der Spitze. Im Jahre 1982 war mit 42 Mill. Auslandsgästen ein Besucherrekord vermeldet worden, 1983 war ein Jahr des Rückgangs, schließlich wurde 1986 wieder ein "Rekordjahr" des Touristenzustroms: etwa 45 Mill. Auslandsgäste wurden gezählt, 9 % mehr als im Vorjahr. Eine besonders starke Zunahme bei der Zahl der Einreisenden hatten die aus Großbritannien (um etwa 30 %) zu verzeichnen.

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, in Nordspanien, am Atlantischen Ozean. Die Touristenziele auf den Inseln und an der Mittelmeerküste sind für moderne Urlaubserwartungen (Sonne, Sand, Wasser) klimatisch ausgezeichnet; die besonders milden Klimabedingungen auf den Inseln haben zu einer ganzjährigen Saison ("Überwinterung" der Senioren aus den kälteren Teilen Europas) geführt.

Eine spezielle staatliche Einrichtung, die Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas, stellt alljährlich beträchtliche Mittel zur Förderung des Reiseverkehrs bereit, sie schließen auch größere Werbeaktionen im Ausland ein.

Probleme ergeben sich auch im Reiseverkehr im Zusammenhang mit Gibraltar, den spanischen Besitzungen an der marokkanischen Nordküste (Ceuta, Melilla) sowie den Autonomiebestrebungen in verschiedenen Regionen des festländischen Spaniens.

Das Land ist auf den regen Reiseverkehr durch eine vielfältige und gut ausgebauten Infrastruktur eingestellt. 1 132 Reisebüros sind im Lande tätig, ihre Zahl hat sich in den letzten Jahren sehr ausgeweitet (1980 598 Reisebüros). Neben einem breiten Angebot der verschiedenartigsten gewerblichen Beherbergungsbetriebe gibt es auch Jugendherbergen (1984 692 100, 1983 808 400 Übernachtungen), die jedoch größtenteils von spanischen Gästen aufgesucht werden (1984 83 % der Übernachtungen).

Im Jahre 1985 verfügte das spanische Gastgewerbe über 3 528 Hotels der ersten drei Kategorien mit rd. 622 000 Betten, dies waren etwa gleich viel Hotels wie 1975, aber 47 525 Betten mehr als 1975. Die Zahl der Hotels der ersten Kategorie (5 Sterne) hat sich im beobachteten Zeitraum von 78 auf 64 verringert (ebenso deren Bettenzahl). Die Zahl der Pensionen zur Unterbringung von Gästen ist zwischen 1975 und 1985 ebenfalls nur wenig gestiegen, die Zahl der zur Verfügung stehenden Betten hat um 3 % zugenommen.

Im Jahre 1985 betrug die Besucherzahl 43,2 Mill., sie war damit um 5,2 Mill. Besucher oder 13,7 % höher als fünf Jahre zuvor. Der Rückgang im Jahre 1983 (- 1,8 %) wurde auf die allgemeine Rezession zurückgeführt. Der Anteil der im Ausland lebenden Spanier an der Gesamtzahl der Eingereisten bewegt sich seit 1980 zwischen 4 und 5 %.

11.1 Daten des Beherbergungsgewerbes *)

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985
Klassifizierte Hotels					
Betriebe	3 504	3 475	3 490	3 493	3 528
Zimmer	305 194	316 016	323 886	324 720	330 661
Betten	574 903	596 874	612 678	614 281	622 428
darunter:					
Erste Kategorie (5 Sterne)					
Betriebe	78	65	64	65	64
Zimmer	15 985	13 151	13 321	14 312	13 994
Betten	30 448	25 035	25 157	27 130	26 472
Zweite Kategorie (4 Sterne)					
Betriebe	337	344	347	349	357
Zimmer	46 350	54 890	57 220	56 182	58 281
Betten	88 234	104 409	108 329	106 258	110 313
Dritte Kategorie (3 Sterne)					
Betriebe	977	1 010	1 046	1 056	1 073
Zimmer	107 088	115 854	123 719	126 552	129 814
Betten	202 541	221 489	236 285	241 820	248 320
Klassifizierte Pensionen					
Betriebe	6 014	6 101	6 179	6 143	6 140
Zimmer	125 159	125 557	128 396	127 686	127 241
Betten	214 333	217 520	221 858	220 919	220 909
Erste Kategorie (3 Sterne)					
Betriebe	170	178	183	177	173
Zimmer	5 912	6 073	6 607	6 510	6 389
Betten	10 673	10 957	12 135	11 979	12 170
Zweite Kategorie (2 Sterne)					
Betriebe	2 077	2 140	2 117	2 120	2 132
Zimmer	51 547	51 146	49 471	49 160	48 665
Betten	90 391	89 584	86 885	86 316	85 464
Dritte Kategorie (1 Stern)					
Betriebe	3 767	3 783	3 879	3 846	3 835
Zimmer	67 700	68 338	72 318	72 016	72 187
Betten	113 269	116 979	122 838	122 624	123 275
Staatliche Herbergen der					
A.T.E. 1)	80	79	83	82	80
Betten	4 376	6 321	7 558	7 362	7 770
Campingplätze	529	600	708	733	767
Belegungskapazität	225 824	272 209	344 276	356 283	385 378

*) Stand: Jahresende.

1) Red Nacional Turística de Albergues y Paradores.

11.2 Eingereiste
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985
Insgesamt	30 122	38 027	41 263	42 932	43 235
Auslandsgäste	28 402	36 517	39 209	40 918	41 244
im Ausland lebende Spanier ..	1 721	1 510	2 054	2 021	1 991

Hauptreisesaison sind die Monate Juli und August mit (1985) 34 % (14,8 Mill.) der Eingereisten, auf die gesamte Sommersaison Juni bis September kommen gar 54 % (23,6 Mill. Eingereiste). Die schwächsten Besuchsmonate sind Januar und Februar. Drei Fünftel der Eingereisten hatten die Inseln (Balearen, Kanarische Inseln) zum Besuchsziel.

Obgleich die spanische Fremdenverkehrsbehörde Secretaría General de Turismo sich seit Jahren um eine bessere statistische Erhebung der ausländischen Besucher bemüht, bleibt die Aufbereitung und Darstellung für ein so wichtiges Fremdenverkehrsland recht knapp und ist wenig übersichtlich. Es fehlt weitgehend eine Aufschlüsselung nach dem Reisezweck (Urlauber, Transitreisende, Tagesausflügler, Geschäftsreisende u.a.), oftmals sind die Geschäftsreisenden und die ständig im Ausland lebenden Spanier in die Zahlen über den Fremdenverkehr mit einbezogen. So waren 1985 von der Gesamtzahl der "Eingereisten" (43,2 Mill.) 4,6 % im Ausland lebende Spanier, den "eingereisten Auslandsgästen" (41,2 Mill.) standen 35,2 Mill. "Touristen" (85 %) gegenüber.

Nach dem Herkunftsland der eingereisten Auslandsgäste standen die Nachbarländer Frankreich und Portugal an der Spitze vor Großbritannien und der Bundesrepublik Deutschland, die 1985 erstmals und offensichtlich ausnahmsweise (soweit das erste Ergebnisse für 1986 erkennen lassen) den 3. Platz eingenommen hatte.

11.3 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern Prozent

Herkunftsland, -ländergruppe	1975	1980	1983	1984	1985
Frankreich	32,9	27,6	26,3	24,4	26,7
Portugal	12,6	25,0	21,6	20,4	18,8
Großbritannien und Nordirland	12,0	9,8	13,2	14,7	12,2
Bundesrepublik Deutschland	14,9	12,9	12,7	12,8	13,7
Italien .....	.	1,4	1,7	2,0	2,5
Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland	4,9	3,1	3,3	3,6	3,9
Belgien, Niederlande, Luxemburg .....	.	7,1	6,1	6,0	6,1
Vereinigte Staaten und Kanada	3,9	2,6	2,4	2,7	2,9

Von den 1985 nach Spanien eingereisten Auslandsgästen kamen zwei Drittel (67 %) auf dem Landwege, 30 % mit dem Flugzeug und der Rest auf dem Seewege. Von den auf dem Landwege Eingereisten benutzten die meisten (92 %) die Straßen, die übrigen die Eisenbahn. Die Grenzen überquerten auf dem Landwege die meisten aus den Nachbarländern Frankreich und Portugal kommend, an der Grenze zu Andorra wurden 1985 2,2 % der Eingereisten gezählt, an der Grenze von Marokko (5,1 %), bei dem Obertritt nach Ceuta und Melilla. Luft- und Seeweg sind vor allem für die Gäste auf den Inseln von Bedeutung (49 % aller auf dem Luft- und Seeweg Eingereisten), doch sind diese Verkehrswege auch für das festländische Spanien nicht zu gering zu bewerten.

11.4 Eingereiste Auslandsgäste nach Verkehrswegen 1 000

Verkehrsweg	1975	1980	1983	1984	1985
Insgesamt	28 402	36 517	39 209	40 911	41 244
Tagesausflügler	75	2 689	1 379	1 175	780
Landweg	18 292	26 191	26 473	26 458	27 526
Eisenbahn	1 541	1 857	2 173	2 363	2 285
Straße	16 750	24 334	24 300	24 095	25 241
Seeweg	1 614	1 451	1 416	1 391	1 426
Luftweg	8 496	8 875	11 320	13 062	12 292

Die Zahl der Übernachtungen eingereister Auslandsgäste belief sich 1985 auf rd. 85 Mill., sie hat sich damit gegenüber 1975 um rd. 20 Mill. oder etwa 30 % erhöht. 79 Mill. Übernachtungen erfolgten 1985 in Hotels oder Pensionen (11 % weniger als im Jahr zuvor), weitere vier Millionen auf Campingplätzen, die eine Belegkapazität von etwa 385 000 Personen

erreicht haben (1975 226 000 Personen). In staatlichen Herbergen (Paradores) der Red Nacional Turística de Albergues y Paradores ist der Anteil der Auslandsgäste mit etwa 40 % vergleichsweise gering, auf Campingplätzen liegt er etwas über 50 %.

11.5 Übernachtungen eingereister Auslandsgäste
1 000

Beherbergungsart	1975	1980	1983	1984	1985
Übernachtungen					
in Hotels und Pensionen	65 710	58 654	79 725	89 064	78 919
in staatlichen Herbergen der A.T.E. 1)	364	409	533	555	...
auf Campingplätzen	4 763	3 544	4 041	3 833	3 944

1) Red Nacional Turística de Albergues y Paradores.

Die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr sind sehr beträchtlich (1985 8,15 Mrd. US-\$) und tragen wesentlich zur Verbesserung der spanischen Zahlungsbilanz bei. In der Gegenrechnung sind die Ausgaben der Spanier bei ihren Reisen ins Ausland verhältnismäßig gering, so daß ein wesentlicher Gewinn in der Dienstleistungsbilanz auftritt.

11.6 Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr
Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Einnahmen	6 967,7	6 715,9	7 126,1	6 836,1	7 716,7	8 150,8
Ausgaben	1 228,6	1 008,1	1 007,9	894,4	835,0	1 010,1
Mehreinnahmen	5 739,1	5 707,8	6 118,2	5 941,7	6 881,7	7 140,7

1985 reisten 15,65 Mill. Spanier ins Ausland, die höchste Zahl war im Jahre 1980 mit 17,71 Mill. registriert worden. Zu 92 % reisen die Spanier auf dem Landwege aus, größtenteils auf der Straße. Die Reiselust ist ziemlich gleichmäßig über das ganze Jahr verteilt.

11.7 Spanier auf Auslandsreisen
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	17 705	14 312	13 896	14 245	14 619	15 651
auf dem Landwege	16 389	13 190	12 870	13 141	13 509	14 386

Zentralbank ist der 1829 gegründete "Banco de España", der 1962 durch Gesetz in eine "autonome Institution der spanischen Regierung" umgewandelt wurde. Seit 1980 wurde ihr die Eigenverwaltung unter einem Gouverneur und Verwaltungsrat übertragen. Der "Banco de España" ist alleiniges Emissionsinstitut, er nimmt zugleich aber auch volle Geschäftsbankenfunktionen wahr. Es gibt mehr als 100 Privat- und Geschäftsbanken sowie 36 ausländische Banken, sie durften erstmals seit dem Bürgerkrieg (1936/39) ab Januar 1979 Zweigstellen in Spanien gründen. 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 trat eine starke Konzentration im spanischen Bankwesen ein, so daß Ende 1983 sieben große Bankengruppen ("Konzerne") etwa 80 % der Einlagen der Geschäftsbanken auf sich vereinigten. Außerdem besteht eine große Zahl von Sparkassen, die überwiegend regional organisiert sind; sie hielten 1979 mehr als ein Drittel aller Einlagen des Bankensystems. Verschiedene staatliche Entwicklungsbanken dienen der Aufgabe, öffentliche Entwicklungsvorhaben zu finanzieren.

Währungseinheit ist die Peseta (Pta) zu 100 Céntimos (cts). Die Bindung der spanischen Währung an den US-Dollar wurde schon 1974 aufgegeben, sie unterliegt seitdem einem flexiblen Wechselkurs ("kontrolliertes Floating") in bestimmten Bandbreiten. Mit dem Beitritt zur EG am 1. Januar 1986 hat sich Spanien - ebenso wie Portugal - nicht gleichzeitig dem Wechselkursmechanismus des EG-Vertrages angeschlossen (das galt auch bisher schon für Großbritannien und Griechenland).

Eine 1981 durchgeführte Neuordnung des Kreditwesens und des Zahlungsverkehrs mit dem Ausland sollte eine bessere Markttransparenz bezüglich der Zins- und Gebührensätze schaffen. Dadurch sollte ein besseres Funktionieren des Wettbewerbs unter den Kreditinstituten gewährleistet werden.

Im Oktober 1982 begann die Regierung eine restriktive Wirtschaftspolitik: Dadurch sollten die Ausweitung des Staatshaushalts vermindert, der Lohnauftrieb und die inflationäre Entwicklung gedrosselt, das Handelsdefizit vermindert und eine strukturelle Veränderung der Wirtschaft durchgeführt werden. Ein Instrument zur Durchsetzung dieser Ziele war eine restriktive Geldpolitik, die vor allem eine starke Minderung des Geldmengenwachstums beabsichtigte. Diese Minderung konnte nicht im beabsichtigten Umfang erreicht werden: 1984 nahm die Geldmenge M_3 um 4,9 % zu, 1985 um 11,5 %; für 1986 war (nach einer Erhöhung der Marge im Laufe des Jahres) eine Zunahme um unter 12 % geplant, die tatsächliche Ausweitung der Geldmenge betrug 16,7 %.

12.1 Amtliche Wechselkurse *)

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	DM für 1 Pta	0,01745	0,01814	0,01600	0,01473	0,014459
Verkauf	DM für 1 Pta	0,01737	0,01808	0,01596	0,01469	0,014423
Ankauf	Ptas für 1 US-\$	156,520	173,220	153,957	132,230	126,582
Verkauf	Ptas für 1 US-\$	156,880	173,580	154,343	132,560	126,898
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	Ptas für 1 SZR	164,06	169,97	169,32	161,86 ^{a)}	...

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: November.

Die Entwicklung der Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbrauchsschema bezieht sich in nachfolgender Tabelle nur auf die Hauptstadt Madrid. Danach wurde für 1980 (Jahresdurchschnitt) eine Relation von 100 Ptas = 2,62 DM ermittelt, sie veränderte sich bis 1986 zugunsten der deutschen Währung auf 100 Ptas = 1,61 DM. Der Devisenkurs ging im gleichen Zeitraum von 100 Ptas = 2,54 DM auf 1,55 DM zurück.

12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs*)

100 Ptas = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1983	1984	1985	1986
Verbrauchergeldparität ¹⁾	2,62	2,43	2,05	1,88	1,76	1,61
Devisenkurs	2,536	2,450	1,783	1,769	1,728	1,549

*) Jahresdurchschnitt.

1) Nach deutschem Verbrauchsschema. Madrid. Ohne Wohnungsmiete.

Der Goldbestand (in nationaler Bewertung) zeigt während der 80er Jahre kaum nennenswerte Veränderungen, der Materialbestand wird konstant mit 14,61 Mill. Feinunzen ausgewiesen. Der Devisenbestand dagegen nahm von 1980 bis 1983 um 38,1 % ab, hat sich aber seitdem wieder fast verdoppelt. Eine außerordentlich günstige Entwicklung zeichnet sich für 1987 ab: im 1. Halbjahr hat sich der Devisenbestand um 6,3 Mrd. US-\$ erhöht. Der Bestand an Sonderziehungsrechten weist seit 1984 anhaltend eine beträchtliche Zunahme auf. Die Währungsreserven beliefen sich Ende 1986 auf 18,0 Mrd. Ptas gegenüber 14,5 Mrd. Ptas Ende 1985.

12.3 Gold- und Devisenbestand*)

Mill. US-\$

Bestandsart	1982	1983	1984	1985	1986
Goldbestand ¹⁾	3 666	3 827	3 832	3 722	3 785
Devisenbestand	7 223	6 997	11 448	10 490	13 805
Sonderziehungsrechte	205	68	151	280	432

*) Stand: Jahresende.

1) Nationale Bewertung.

Die Bemühungen der spanischen Regierung um eine Begrenzung der ständigen Ausweitung der Geldmenge waren mindestens bis 1986 nicht von Erfolg gekrönt; die gesamten verfügbaren liquiden Mittel (Geldmenge M_3) wurden in den Jahren 1984 bis 1986 immer rascher vergrößert (jährliche Zuwachsraten 4,9 %, 11,5 % und 16,7 %). Der Bargeldumlauf (außerhalb von Banken) nahm von 1983 (1 688 Mrd. Ptas) bis 1986 (2 406 Mrd. Ptas) um 42,5 % zu, die Bankeinlagen stiegen im gleichen Zeitraum (von 3,87 auf 5,17 Mrd. Ptas) um 33,6 %. Zur Eindämmung der Inflation und zur Liquiditätsabschöpfung war seit 1983 der Mindestreservesatz (der Banken und Sparkassen bei der Zentralbank) mehrmals erhöht worden, er beträgt derzeit 18 % der bei den Kreditinstitutionen gehaltenen Einlagen. - Soweit sich für 1987 bereits absehen läßt, konnte die "Explosion" des Geldvolumens etwas eingedämmt werden, und die Situation bei den Zinssätzen - Spanien hat die höchsten Zinssätze in Europa - entspannte sich etwas.

12.4 Wichtige Daten des Geld- und Kreditwesens^{*)}
Mrd. Ptas

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Bargeldumlauf ¹⁾ (Münzen und Noten)	1 185	1 531	1 688	1 867	2 083	2 406
Bargeldumlauf je Einwohner ²⁾ .	31 695	40 364	44 154	48 709	53 964	...
Sichteinlagen	2 882	3 583	3 428	3 701	4 262	4 881
Geldmenge (M ₁)	4 067	5 114	5 116	5 568	6 345	7 287
Termin- und Spareinlagen	8 221	11 409	10 806	11 137	12 279	14 448
Geldmenge (M ₃)	12 288	16 523	15 922	16 705	18 624	21 735

*) Stand: Letzter Freitag zum Jahresende.

1) Ohne Bestände der Banken. - 2) Pesetas je Einwohner.

12.5 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens^{*)}
Mrd. Ptas

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Bankeinlagen, jederzeit fällig (Geschäftsbanken und Sparkassen)	3 583	3 428	3 701	4 262	4 881
Spar- und Termineinlagen (Geschäftsbanken und Sparkassen)	11 409	10 806	11 137	12 279	14 448
Bankkredite an die Regierung					
Banco de España	2 687	3 616	2 723	3 295	2 952
Geschäftsbanken und Sparkassen	2 778	1 914	5 328	6 903	9 128
Offizielle Kreditinstitute .	33	27	71	81	55
Bankkredite an Private					
Geschäftsbanken und Sparkassen	14 724	15 817	15 982	17 067	18 260
Offizielle Kreditinstitute .	1 248	1 492	1 768	1 949	2 101

*) Stand: Jahresende.

Die Forderungen und Verbindlichkeiten der Geschäftsbanken in nachstehender Tabelle beziehen sich nur auf das Auslandsgeschäft. Beide Positionen zeigen in den nachgewiesenen Jahren eine uneinheitliche Entwicklung.

12.6 Forderungen und Verbindlichkeiten der Geschäftsbanken^{*)}
Mill. US-\$

Bilanzposten	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Forderungen	17 361	15 712	17 524	20 039	23 817
Verbindlichkeiten	19 349	19 417	21 209	20 939	25 409

*) Im Auslandsgeschäft; Stand: Jahresende.

Die inländischen Privatinvestitionen zeigten 1985 seit Jahren erstmals eine positive Entwicklung, vor allem im Investitionsgüterbereich. Als Begründung werden u. a. die Förderungsmaßnahmen der Regierung vom Frühjahr 1985 angesehen. Auch für 1986 wird ein beträchtlicher Anstieg der Inlandsinvestitionen (real 11,5 %) berichtet.

Spanische Direktinvestitionen im Ausland lagen 1985 (43,8 Mrd. Ptas) unter dem Wert von 1984 (49,0 Mrd. Ptas, Rückgang um 11 %). 25 % der Direktinvestitionen Spaniens 1985 wurden in EG-Ländern getätigt, 5,5 % (2,42 Mrd. Ptas, etwa 35 Mill. DM) wurden in der Bundesrepublik Deutschland investiert, die hinter Großbritannien und Frankreich an dritter Stelle der EG-Anlageländer stand.

Nach dem EG-Beitritt ist der Kapitalaustausch Spaniens mit dieser Ländergruppe lebhafter geworden. Nach Angaben des Wirtschafts- und Finanzministeriums tätigten spanische Unternehmen 1986 66,86 Mrd. Ptas Direktinvestitionen im Ausland (+ 53 % gegenüber dem Vorjahr), darunter 41 % (27,23 Mrd. Ptas) in EG-Ländern.

Im Lande wird auch ein starkes Interesse ausländischer Investoren an spanischen Unternehmen registriert. Im laufenden Jahr (1987) wurden erstmals Stimmen laut, die "Abschirmungsmaßnahmen" fordern, es wird an eine Melde- oder gar Bewilligungspflicht für ausländische Kapitalbeteiligungen gedacht. Zunächst wird diese "Abschirmung" für die spanischen Banken gefordert; der "Banco Popular" mit 35 % Auslandsbeteiligung steht unter den Großbanken an der Spitze. In Industriekreisen wird bereits vor einem "Ausverkauf" der spanischen Industrie gewarnt, oftmals handele es sich nicht um echte Investitionen, sondern um eine Verstärkung des Einflusses der Muttergesellschaften.

Die genehmigten ausländischen Direktinvestitionen in Spanien erhöhten sich 1985 (280 Mrd. Ptas) gegenüber dem Vorjahr (1984 267 Mrd. Ptas) um 4,9 %. Der größte Teil, etwa zwei Drittel der Investitionssumme, floß in Kapitalerhöhungen bereits bestehender Unternehmen. Im Jahre 1985 war im Hinblick auf den EG-Beitritt die Investitionspolitik in wesentlichen Teilen liberalisiert worden. Nächste den Vereinigten Staaten ist die Bundesrepublik Deutschland (10 % der ausländischen Investitionen 1985) der wichtigste Investor. Die kumulierten deutschen Investitionen (seit 1952) erreichten zum Jahresende 1985 rd. 6 Mrd. DM. Sektoral kam der Verarbeitenden Industrie (Metallgewerbe) mit 29 % der höchste Investitionsanteil zu, an zweiter Stelle folgten mit je 17 bis 18 % Banken und Versicherungen, Bergbau einschließlich chemischer Industrie sowie "sonstige verarbeitende Industrie".

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der Staatshaushalt umfaßt die laufenden (Verwaltungs-) und die Investitionsausgaben. Daneben bestehen Sonderhaushalte verschiedenster öffentlicher Körperschaften und der staatlichen Unternehmen sowie der Autonomen Regionen. Trotz ständiger Bemühungen der Regierung die Ausgaben zu verringern und die Einnahmen zu erhöhen, hat das Haushaltsdefizit bis 1986 von Jahr zu Jahr zugenommen. 1985 machten die Mehrausgaben fast ein Fünftel (18 %) der Einnahmen aus. Seit 1984 wird versucht, den Schwerpunkt der Defizitfinanzierung von ausländischen mehr auf inländischen Quellen (verstärkte Inanspruchnahme der Zentralbank) zu verlagern. - Die Einnahmen des Staatshaushalts waren für 1986 mit 10 291 Mrd. Ptas und sind für 1988 mit 14 100 Mrd. Ptas angesetzt.

13.1 Staatshaushalt*)
Mrd. Ptas

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Einnahmen	4 356	5 395	6 124	7 333	8 429	9 695
Ausgaben	4 965	5 949	7 239	8 674	9 709	11 442
Mehrausgaben	609	554	1 115	1 341	1 280	1 747

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Haupteinnahmequellen sind Steuern. Um 1980 stammte mehr als die Hälfte der Einnahmen allein aus indirekten Steuern (1984 noch 41 %), 1984 kamen direkte und indirekte Steuern zusammen auf einen Anteil von 85 %. Die Einnahmen sollen u. a. durch eine "verbesserte Steuermoral", d. h. vor allem eine effektivere Eintreibung der Steuern verbessert werden. Die Einkommensteuer steht vor der Mehrwertsteuer an der Spitze der Einnahmequellen. Die Mehrwertsteuer wurde in Spanien mit der Aufnahme in die EG erst zum 1. März 1986 eingeführt, sie ersetzte eine Vielzahl von Steuern und Abgaben (24 Steuerarten). Für die Mehrwertsteuer gibt es drei verschiedene Steuersätze: den allgemeinen Steuersatz von 12 %, den reduzierten von 6 % (u. a. auf Lebensmittel, Arzneien, Druckerzeugnisse, öffentlich geförderten Wohnungsbau, Reiseverkehr zu Lande) und den erhöhten von 33 % auf "Luxuswaren", zu denen auch Personenkraftwagen gezählt werden. Alkoholische Getränke, Tabakwaren und Erdölzeugnisse unterliegen einer Sonderbesteuerung.

13.2 Einnahmen des Staatshaushalts*)
Mrd. Ptas

Haushaltsposten	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	4 536	5 395	6 124	7 333	8 429	9 695
Laufende Einnahmen	4 448	5 270	5 987	7 176	8 263	9 492
Einkommen- u. Vermögensteuer	1 029	1 202	1 306	1 683	2 064	2 320
Gewerbe- u. Einfuhrsteuer	983	1 264	1 474	1 892	2 200	2 594
Sozialversicherung	1 990	2 255	2 576	2 966	3 287	3 656
Sonstige lfd. Einnahmen ..	446	549	631	635	712	922
Kapitalsteuer	29	37	42	49	37	53
Kapitalübertragungen	3	5	2	1	3	20
Anpassung: Zinszahlungen ...	56	83	93	106	126	130

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die Ausgaben haben sich 1985 gegenüber 1981 knapp verdoppelt. Von den Übertragungen geht jeweils ein Drittel an regionale und autonome Körperschaften, etwa ein Sechstel an staatliche Unternehmen. Kapitalaufwendungen machen mit gut zehn Prozent (1984 10,8 %, 1985 12,5 %)

der laufenden Ausgaben nur einen verhältnismäßig geringen Teil des Gesamthaushalts aus. Die öffentlichen Investitionen sind in den letzten Jahren reduziert worden, ebenso werden die Zuschüsse für die Landwirtschaft und die industrielle Umstrukturierung nach und nach abgebaut.

13.3 Ausgaben des Staatshaushalts*)

Mrd. Ptas

Haushaltsposten	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	4 965	5 949	7 239	8 674	9 709	11 442
Laufende Ausgaben	4 431	5 238	6 257	7 441	8 763	10 172
Öffentliche Ausgaben	1 730	2 035	2 403	2 808	3 397	3 825
Personalausgaben	1 394	1 628	1 870	2 146	2 609	2 967
Güter u. Dienstleistungen	280	325	440	556	662	728
Zinszahlungen	56	83	93	106	126	130
Übertragungen	2 701	3 203	3 854	4 632	5 366	6 347
Sozialausgaben	2 074	2 544	2 992	3 422	3 648	4 173
Subventionen	269	254	367	501	736	708
Lfd. Übertragungen	237	277	316	411	428	476
Zinszahlungen	121	128	179	298	554	990
Kapitalaufwendungen	534	712	982	1 233	946	1 270
Investitionen	298	389	543	668	532	724
Kapitalübertragungen	236	382	439	565	414	546

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Das Bestreben, die öffentlichen Ausgaben einzuschränken, blieb bis 1986 im wesentlichen erfolglos. Im Jahre 1985 erhöhte sich das Haushaltsdefizit abermals um ein Drittel (36,5 %), während im Haushaltsgesetz lediglich eine Zunahme um 5 % vorgesehen gewesen war. Verantwortlich gemacht für die starke Zunahme werden erhöhte Zuschüsse an Staatsbetriebe, hohe Defizite der Sozialversicherung und der Autonomen Regionen, Mindereinnahmen an Steuern wegen Lohn- und Einkommensteuersenkung im Frühjahr 1985 (trotzdem ist eine weitere Einkommensteuersenkung von 8 % für Januar 1988 angekündigt).

Nach Angaben der Zentralbank hat sich die Staatsverschuldung bis Mitte 1986 auf 12 600 Mrd. Ptas (etwa 200 Mrd. DM) erhöht. Nach der gleichen Quelle hatte sich die spanische Auslandsschuld bis 1984 (29,6 Mrd. US-\$) laufend erhöht, ihre Höhe hatte zuletzt einen Anteil von etwa 5 % am Bruttoinlandsprodukt. Durch vorzeitige Rückzahlungen hat sich der Schuldenstand seit 1985 deutlich verringert. Neben langfristigen Auslandsverbindlichkeiten von 28,6 Mrd. US-\$ (Ende 1985) bestanden 93 Mill. US-\$ kurzfristiger Schulden (Ende 1986 378 Mill. US-\$).

Von den Auslandsschulden entfielen Ende 1986 rd. 13 Mrd. US-\$ oder 53 % auf den öffentlichen Sektor. Ein Jahr zuvor, zum Jahresende 1985, hatte sich diese Summe auf 16 Mrd. US-\$ belaufen.

13.4 Auslandsschulden*)

Mrd. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	23,7	28,8	29,5	29,6	28,6	24,5
Öffentlicher Sektor	10,8	14,0	15,3	15,5	16,3	12,9
staatlich	1,7	3,2	4,1	4,8	5,2	5,4
Privater Sektor	12,9	14,8	14,2	14,1	12,3	11,6
staatlich garantiert	1,9	1,9	1,9	1,7	1,0	1,0

*) Stand: Jahresende.

13.5 Schuldendienstleistungen

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Schuldendienst insgesamt	5 568	7 137	6 726	9 300	9 100	11 100
Zinszahlungen	2 752	3 796	3 109	2 600	2 300	2 100
Tilgung	2 816	3 341	3 617	6 700	6 800	9 000

Die Entwicklung der Löhne und Gehälter hatte in den 70er Jahren in etwa der Preisentwicklung entsprochen. Im Juni 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. Für das Jahr 1982 waren Lohnerhöhungen zwischen 9 und 11 % vereinbart worden (die unterhalb der Inflationsrate lagen), sie waren jedoch im Laufe des Jahres angesichts steigender Verbraucherpreise im Rahmen von vereinbarten Revisionsklauseln korrigiert worden. Bei etwa drei Fünfteln der abgeschlossenen Tarifverträge bewegten sich die Lohnerhöhungen im Jahre 1982 innerhalb der vereinbarten "Bandbreite", bei einem Drittel der Tarifverträge wurde die Obergrenze überschritten. Der auf dem oben genannten Rahmenabkommen basierende "Wirtschafts- und Sozialpakt"/AES (Acuerdo Economico y Social) ist das Instrument der Regierung zur Dämpfung des Lohnauftriebs. Nach Angaben des Arbeitsministeriums war durch die Tarifabschlüsse aufgrund des Rahmenabkommens ANE im Jahre 1982 nur ein Viertel der erwerbstätigen Bevölkerung betroffen, der Agrarsektor und die öffentlichen Verwaltungen blieben ausgeklammert. Im Jahre 1983 sollten etwa 5,5 Mill. Arbeitnehmer von diesen Kollektivlohnabkommen betroffen sein (1985 6,1 Mill. Arbeitnehmer).

Durchschnittliche jährliche Lohnerhöhung im Rahmen des "Wirtschafts- und Sozialpakts" AES								
Jahr	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
%	15,3	13,2	12,0	11,5	7,7	7,4	.	7,1 ^{a)}

a) Voraussichtliche Erhöhung.

Während auf der einen Seite die "hohe Belastung der spanischen Wirtschaft durch die Arbeitskosten" (aufgrund der "hohen" Steigerung der Nominallohne und der verhältnismäßig hohen Sozialabgaben) beklagt wird (Bank von Spanien, Arbeitgebervereinigung), haben sich für die Arbeitnehmer Reallohneinbußen ergeben, da durch die "durchschnittlichen Lohnerhöhungen" die Inflationsraten der letzten Jahre nicht ausgeglichen wurden.

In der Landwirtschaft lagen die durchschnittlichen Tagelohnsätze 1985 zwischen etwa 1 700 und etwa 2 100 Ptas, sie waren in den letzten Jahren unterschiedlich stark heraufgesetzt worden. Bemerkenswert sind die hohen Tagelöhne für Saisonarbeiter, die über den Lohnsätzen für Verwalter und Vorarbeiter liegen.

14.1 Durchschnittliche Tagelöhne in der Landwirtschaft *)
Ptas

Beruf	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1985 ²⁾
Verwalter und Vorarbeiter ...	1 404	1 507	1 724	...	...
Traktorfahrer	1 326	1 451	1 589	1 725	1 782
Schäfer	1 313	1 415	1 529	1 647	1 739
Rinder- und Schweinehirt	1 296	1 410	1 489	1 579	1 654
Arbeiter	1 235	1 352	1 518	1 662	1 782
Saisonarbeiter	1 463	1 601	1 734	1 920	2 058

*) Jahresdurchschnitt.

1) Durchschnitt aus 6 Monaten. - 2) Durchschnitt aus 10 Monaten.

Die gesetzlichen Mindestlöhne wurden wie folgt festgelegt:

	vor 1. April 1981	ab 1981	ab 1. Januar 1982	1983	1985	1986	1987
Ptas/Tag	759	854	948	1 072	1 239	1 338	1 405

Nach den durchschnittlichen Bruttostundenverdiensten erhalten - umgerechnet auf den Arbeitstag - Arbeiter in der gewerblichen Wirtschaft etwa das Zweieinhalbfache wie landwirtschaftliche Arbeitskräfte. Die Bruttostundenverdienste der Arbeiter haben sich zwischen 1981 und 1985 durchschnittlich um 61 % erhöht, dies beruht hauptsächlich auf den Lohnverbesserungen der Facharbeitergruppe. Am geringsten waren die Erhöhungen bei den Auszubildenden (49 %) und in der Gruppe der Meister und Vorarbeiter (54 %). Die Auszubildenden erhalten im allgemeinen etwa 40 % des durchschnittlichen Bruttostundenverdienstes der Arbeiter.

Bei den Angestellten war die durchschnittliche Erhöhung 1981/85 mit 62 % in etwa gleich hoch wie bei den Arbeitern. Im Laufe des genannten Zeitraums etwas bessergestellt wurden die Angestellten mit Hochschulabschluß (+ 65 %), während die Angestellten mit nur Fachhochschulabschluß (+ 57 %) deutlich unter der allgemeinen Lohnentwicklung blieben.

14.2 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter^{*)}

Ptas

Arbeitergruppe	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾
Insgesamt	351	403	459	515	566
Meister und Vorarbeiter ...	503	542	726	698	773
Facharbeiter	367	425	662	542	596
Angelernte Arbeiter	356	396	451	500	551
Hilfsarbeiter	267	303	351	389	431
Auszubildende	146	165	180	188	218

^{*)} Jahresdurchschnitt.

1) Arithmetisches Mittel.

14.3 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Angestellten^{*)}

Ptas

Angestelltengruppe	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾
Insgesamt	511	600	690	760	830
Angestellte mit Hochschulabschluß	946	1 127	1 265	1 392	1 558
Angestellte mit Fachhochschulabschluß	691	797	919	1 002	1 082
Leitende Verwaltungsangestellte	671	758	885	985	1 084
Techniker	507	591	700	766	819
Verwaltungsangestellte	451	531	596	658	722
Bürohilfskräfte	326	384	434	477	515
Sonstige Angestellte	389	454	518	546	566

^{*)} Jahresdurchschnitt.

1) Arithmetisches Mittel.

Im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich lag der durchschnittliche Bruttostundenverdienst 1985 bei 667 Ptas. Er hatte sich damit gegenüber dem Vorjahr um 10 % erhöht. Die höchsten Stundenverdienste wurden in den Wirtschaftszweigen Mineralölverarbeitung

sowie Elektrizitäts- und Gasversorgung, aber auch im Kreditgewerbe erzielt. Am unteren Ende der Lohnskala stehen das Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe sowie das Leder-, Schuh- und Bekleidungsgewerbe, in denen nur wenig mehr als halb so viel wie bei den Spitzenverdienern in der Mineralölverarbeitung verdient wird. Zu den Wirtschaftszweigen mit besseren Verdiensten gehört auch der Fahrzeug- und Schiffbau, über dem u. a. die chemische Industrie, die Metallerzeugung und der Kohlebergbau liegen.

14.4 Durchschnittliche Stundenverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen *)
Ptas

Wirtschaftsbereich/-zweig	1981	1982	1983	1984	1985
Gesamtdurchschnitt	407,2	471,7	542,7	606,0	666,7
Kohlenbergbau ¹⁾	531,2	609,7	703,0	777,0	883,0
Metallerzförderung	447,7	529,2	588,2	697,2	774,0
Mineralölverarbeitung ²⁾ ...	738,7	918,2	1 031,5	1 104,5	1 197,5
Elektrizitäts- und Gasversorgung	640,2	729,7	850,7	908,0	1 039,2
Metallerzeugung	518,0	601,7	669,2	712,5	780,0
Gewinnung von Steinen und Erden	383,7	412,0	469,5	528,0	598,0
Chemische Industrie	510,2	590,7	715,7	766,5	853,2
Metallwarenindustrie ³⁾	425,0	486,2	556,2	623,5	702,7
Elektromaschinenbau ⁴⁾	438,5	505,2	592,0	651,0	698,0
Fahrzeug- und Schiffsbau ..	499,5	575,2	639,7	679,7	746,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	388,2	449,7	491,7	556,2	637,5
Textilindustrie	321,2	367,0	400,2	470,5	501,0
Leder-, Schuh- und Bekleidungsgewerbe	286,2	317,5	371,0	385,2	465,7
Holz, Kork und Holzmöbel ..	264,5	298,5	362,5	462,7	470,7
Papier- und Papierwarenerstellung	419,7	502,0	570,7	648,5	715,5
Druck-, Verlags- und verwandte Gewerbe	412,7	463,7	558,2	610,2	643,2
Gummi-, Plastik- und sonstige Verarbeitung	424,0	514,7	558,5	638,2	686,7
Baugewerbe	365,0	419,5	473,2	544,0	571,0
Handel	343,5	388,5	469,5	532,0	567,7
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe	280,0	323,0	361,2	406,2	463,2
Verkehr ⁵⁾	333,7	356,7	429,2	486,2	537,2
Geld- und Kreditinstitute ...	633,0	767,7	871,0	949,5	1 021,7
Versicherungsgewerbe	503,5	588,5	709,0	781,0	853,7

*) Ergebnisse von Lohnuntersuchungen. Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Kokereien. - 2) Einschl. Förderung radioaktiver Erze. - 3) Einschl. Präzisionsmaschinen und Instrumente. - 4) Einschl. elektronischer Geräte. - 5) Personen- und Güterbeförderung im Straßenverkehr.

Bei den durchschnittlichen Monatsverdiensten stehen die Angestellten in der Mineralölverarbeitung ebenfalls - wie bei den Arbeitern - an der Spitze der Lohnskala, gefolgt vom Kreditgewerbe und der Energie- und Gasversorgung. Im Produzierenden Gewerbe haben besonders niedrige Monatsverdienste die Beschäftigten in den Wirtschaftszweigen Textilgewerbe, Leder-, Schuh- und Bekleidungsgewerbe sowie der Holz- und Korkindustrie, deren Sätze noch beträchtlich unter denen von einem Teil des Dienstleistungsbereichs (Beherbergungsgewerbe, Straßenverkehr, Handel) liegen.

14.5 Durchschnittliche Monatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen *)
1 000 Ptas

Wirtschaftsbereich/-zweig	1981	1982	1983	1984	1985
Gesamtdurchschnitt	71,4	81,7	92,7	101,3	113,6
Kohlenbergbau ¹⁾	89,4	101,4	115,4	120,2	132,5
Metallerzförderung	82,6	92,3	101,8	117,7	128,9
Mineralölverarbeitung ²⁾ ..	126,9	153,6	165,2	175,5	187,4
Elektrizitäts- und Gasversorgung	108,4	121,0	140,0	148,4	167,5
Metallerzeugung	89,3	102,8	113,0	118,7	129,8
Gewinnung von Steinen und Erden	68,5	73,4	82,5	88,3	100,4
Chemische Industrie	89,1	101,4	120,6	126,9	140,8
Metallwarenindustrie ³⁾ ...	74,1	82,9	94,7	104,3	117,9
Elektro-Maschinenbau ⁴⁾ ...	75,6	85,6	99,1	106,0	114,6
Fahrzeug- und Schiffsbau .	83,2	96,6	105,7	113,3	124,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	69,3	78,9	85,2	94,6	107,4
Textilindustrie	56,4	63,7	68,4	77,3	82,0
Leder-, Schuh- und Bekleidungsgewerbe	50,3	55,0	62,7	63,9	77,1
Holz, Kork und Holzmöbel .	47,3	53,0	62,8	76,8	77,7
Papier- und Papierwarenerstellung	75,4	89,0	98,6	109,8	119,6
Druck-, Verlags- und verwandte Gewerbe	72,1	80,1	95,1	100,8	105,8
Gummi-, Plastik- und sonstige Verarbeitung	74,6	88,8	95,7	106,8	113,6
Baugewerbe	64,3	74,0	82,3	90,8	95,0
Handel	60,9	67,9	80,9	89,3	95,1
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe	50,4	57,8	63,6	71,0	80,2
Verkehr ⁵⁾	63,6	65,6	77,1	86,6	93,9
Geld- und Kreditinstitute ..	108,7	130,3	146,3	158,7	168,9
Versicherungsgewerbe	81,9	95,6	113,3	124,6	136,7

*) Ergebnisse von Lohnuntersuchungen; Jahresdurchschnitte.

1) Einschl. Kokereien. - 2) Einschl. Förderung radioaktiver Erze. - 3) Einschl. Präzisionsmaschinen und -instrumente. - 4) Einschl. elektronischer Geräte. - 5) Personen- und Güterbeförderung im Straßenverkehr.

15 P R E I S E

Die Entwicklung der Verbraucherpreise wies in den frühen 80er Jahren hohe Steigerungsraten zwischen 14 und 15 % jährlich auf. Hauptgründe waren höhere Nahrungsmittelpreise infolge von Dürreschäden, gestiegene Preise für Einfuhrwaren, Preiserhöhungen für Treibstoffe, Gas und elektrische Energie sowie Lohnsteigerungen. Für das Jahr 1985 werden zusätzlich Auswirkungen durch Erhöhung der Mehrwertsteuer angeführt. So betrug die Inflationsrate im Jahre 1983 12,2 %, 1984 11,3 %, in den Jahren 1985 und 1986 nur noch 8,2 bzw. 8,6 %. Aufgrund der Preisentwicklung während der ersten sechs Monate 1987 ergibt sich eine jahresdurchschnittliche Steigerung von 4,2 % (das Ziel der Regierung war, daß die Teuerungsrate unter 5 % gehalten werden könne).

Der Preisindex für die Lebenshaltung ist von 1983 (= 100) bis Mitte 1987 auf 136 Punkte gestiegen. Die höchsten Steigerungen wiesen die Indexgruppen "Bekleidung und Schuhe" auf (144 Punkte) sowie "Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren" (auf 142 Punkte) auf.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung*) 1983 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Insgesamt	100,0	110,3	120,0	130,4	135,9
Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	33,03	113,0	123,7	136,9	142,4
Bekleidung, Schuhe	8,74	109,6	121,6	134,1	143,7
Wohnung	18,57	108,4	115,3	122,1	125,2
Hausrat, Haushaltsführung	7,41	109,9	119,7	131,5	136,4
Medizinische Betreuung ...	2,39	105,5	115,1	123,8	129,9
Verkehr und Nachrichtenwesen	14,38	108,6	115,7	121,3	126,1
Unterhaltung, Bildung	6,96	109,5	119,7	129,5	134,1
Sonstiges	8,52	112,0	122,8	137,9	144,9

*) Jahresdurchschnitt.

1) D 1. Hj.

Im August 1985 wurde eine neue Gewichtung des "Warenkorbs" für den Index der Lebenshaltungskosten (Verbraucherpreise) eingeführt. Die bedeutendste Veränderung war die Verringerung des Anteils der Nahrungsmittel am Verbrauchsschema der spanischen Familie von 40,5 % auf 33,0 %.

Einzelhandelspreise werden seit 1982 nicht mehr nachgewiesen.

Der Index der Großhandelspreise wurde 1982 auf Basis 1980 = 100 umgestellt. Auf diesen Basiswert bezogen hat sich der Index bis 1986 auf 182 Punkte erhöht. Von den drei ausgewiesenen Indexgruppen hatten lediglich die Verbrauchsgüter (1986 176) eine langsamere Preisentwicklung zu verzeichnen, am stärksten stieg der Preisindex der Kapitalgüter (1986 187 Punkte).

15.2 Index der Großhandelspreise*) 1980 = 100

Indexgruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	116	130	148	167	180	182
Produktionsstoffe	119	134	154	175	189	...
Verbrauchsgüter	111	125	141	156	169	176
Kapitalgüter	114	129	146	160	175	187

*) Jahresdurchschnitt.

Wie bei anderen Preisstatistiken fehlen auch für landwirtschaftliche Erzeugnisse neuere Erzeugerpreisdaten (nach 1983) und die Angaben für den Index landwirtschaftlicher Erzeugerpreise sind noch spärlicher geworden. Er ist von 1976 (= 100) bis 1981 auf 177 und bis 1985 weiter auf 257 Punkte gestiegen. Seit 1984 hat sich - im Gegensatz zur Entwicklung in den Jahren zuvor - der Index der tierischen Produkte rascher erhöht als der für die landwirtschaftlich-pflanzlichen Erzeugnisse.

15.3 Index der Erzeugerpreise pflanzlicher und tierischer Produkte^{*)} 1976 = 100

Indexgruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
Insgesamt	177	205	223	246	257	264
Pflanzliche Produkte ..	179	210	231	...	...	...
Landwirtschaft	183	214	235	252	259	257
Forstwirtschaft	138	145	145	...	...	...
Tierische Produkte ...	186	195	212	253	274	283
Schlachtvieh	167	196	212	...	...	...
Milch, Eier, Wolle ..	185	195	211	...	...	...

^{*)} Jahresdurchschnitt.

1) D 1. Vj.

Der Gesamtindex der Industriepreise (auf der Basis 1974 = 100) ist zwischen 1981 (269) und 1986 (421) um 152 Punkte gestiegen. Am unteren Ende der Skala stehen die Industriezweige Textilwarenherstellung (+ 117 Punkte) und Metallwarenherstellung (+ 133 Punkte), an der Spitze mit den höchsten Steigerungsraten der Preisindizes im Kraftfahrzeugbau (+ 192 Punkte) und im Industriezweig Papier, Druck- und Verlagswesen (+ 170 Punkte). Im 1. Halbjahr 1987 hat sich in den einzelnen Industriezweigen die Preisentwicklung der vorangegangenen Jahre fortgesetzt.

15.4 Index der Industriepreise nach Wirtschaftszweigen^{*)} 1974 = 100

Wirtschaftszweig	1982	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Insgesamt	302,3	344,7	386,7	417,5	421,4	421,4
Metallerzeugung 1)	254,9	297,2	345,5	370,8	360,3	339,3
Chemische Industrie	267,9	301,2	339,1	363,4	354,4	346,7
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie	271,4	304,0	347,3	368,1	382,8	389,2
Textilwaren	224,9	257,8	294,5	314,6	317,8	318,6
Bekleidung, Schuhwaren u.ä.	299,1	331,6	369,9	405,0	435,8	450,4
Papier, Druck- und Verlagswesen	292,8	320,8	376,6	408,8	428,1	438,3
Metallwarenherstellung ...	280,4	311,7	345,2	368,4	384,4	393,2
Maschinenbau, Elektrik und Elektronik	282,4	318,4	350,5	375,5	389,7	397,7
Kraftfahrzeugbau	336,4	382,3	416,8	459,2	492,5	514,3

^{*)} Jahresdurchschnitt.

1) D 1. Hj.

15.5 Preisindex für Baustoffe und Bauwerke^{*)} 1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1979	1981	1982	1983	1984	1985
Baustoffe	83,7	128,1	145,1	163,0	185,6	208,0
Bauwerke	84,9	116,8	130,2	146,3	161,7	175,6

^{*)} Jahresdurchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Spaniens werden vom Instituto Nacional de Estadística, 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 die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der der EG zugehörigen Länder erfolgt nach dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG). 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 1987 (S. 537 ff.) hingewiesen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	je Einwohner		
				1980 = 100	
1970	2 576	10 549	312 290	24	90
1975	6 018	13 802	387 690	44	95
1980	15 209	15 209	405 140	100	100
1981	16 989	15 171	401 880	112	101
1982	19 567	15 356	404 530	127	101
1983	22 235	15 633	409 560	142	102
1984	25 121	15 925	415 470	158	102
1985	27 930	16 282	421 810	172	103
1986	32 007	16 767	431 920	191	103

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 13,0	+ 1,9	+ 1,4	+ 10,9	+ 0,4
1985	+ 11,2	+ 2,2	+ 1,5	+ 8,7	+ 0,7
1986	+ 14,6	+ 3,0	+ 2,4	+ 11,3	+ 0,6
1970/1975 D ...	+ 18,5	+ 5,5	+ 4,4	+ 12,3	+ 1,1
1975/1980 D ...	+ 20,4	+ 2,0	+ 0,9	+ 18,1	+ 1,1
1980/1986 D ...	+ 13,2	+ 1,6	+ 1,1	+ 11,4	+ 0,6

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- ¹⁾ preisen (Sp. 2 - Sp. 7 % Sp. 8)	Erzeug- nisse der Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Energie- erzeug- nisse	Gewerb- liche Erzeug- nisse	Hoch- und Tief- bauten	Marktbe- stimmte Dienst- leistun- gen	Nicht marktbe- stimmte Dienst- leistun- gen	Unter- stellte Entgelte für Bank- dienst- leistun- gen
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen

Mrd. Ptas

1980	15 209	1 073	676	3 918	1 284	6 958	1 565	536
1981	16 989	1 038	820	4 369	1 329	8 055	1 837	756
1982	19 567	1 226	1 047	4 842	1 528	9 329	2 106	889
1983	22 235	1 370	1 223	5 518	1 632	10 591	2 492	1 043
1984	25 121	1 632	1 405	6 214	1 910	12 371	2 783	1 466
1985	27 930	1 734	1 682	6 834	1 886	13 643	3 222	1 619

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 2 - Sp. 7 % Sp. 8)	Erzeug- nisse der Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Energie- erzeug- nisse	Gewerb- liche Erzeug- nisse	Hoch- und Tief- bauten	Marktbe- stimmte Dienst- leistun- gen	Nicht marktbe- stimmte Dienst- leistun- gen	Unter- stellte Entgelte für Bank- dienst- leistun- gen
	1	2	3	4	5	6	7	8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 13,6	+ 11,7	+ 16,8	+ 14,0	+ 6,8	+ 13,5	+ 18,3	+ 17,3
1984	+ 13,0	+ 19,1	+ 14,9	+ 12,6	+ 4,8	+ 16,8	+ 11,7	+ 40,6
1985	+ 11,2	+ 6,3	+ 19,7	+ 10,0	+ 10,3	+ 10,3	+ 15,8	+ 10,4
1980/1985 D	+ 12,9	+ 10,1	+ 20,0	+ 11,8	+ 8,0	+ 14,4	+ 15,5	+ 24,7

in Preisen von 1980

Mrd. Ptas

1980	15 209	1 073	676	3 918	1 284	6 958	1 565	536
1981	15 171	972	719	3 863	1 281	7 011	1 616	541
1982	15 356	957	697	3 829	1 315	7 156	1 683	553
1983	15 633	1 017	680	3 920	1 317	7 256	1 744	564
1984	15 925	1 126	708	3 930	1 254	7 423	1 799	575
1985	16 282	1 141	733	4 003	1 277	7 528	1 909	586

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 1,8	+ 6,2	- 2,5	+ 2,4	+ 0,2	+ 1,4	+ 3,6	+ 2,0
1984	+ 1,9	+ 10,7	+ 4,1	+ 0,3	- 4,8	+ 2,3	+ 3,2	+ 1,9
1985	+ 2,2	+ 1,3	+ 3,5	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,4	+ 6,1	+ 2,0
1980/1985 D	+ 1,4	+ 1,2	+ 1,6	+ 0,4	- 0,1	+ 1,6	+ 4,1	+ 1,8

1) Einschl. Einfuhrabgaben.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 % Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte in- ländische Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen

Mrd. Ptas

1970	2 576	1 752	219	597	+ 33	2 600	348	372
1975	6 018	4 102	556	1 400	+ 197	6 255	801	1 037
1980	15 209	10 080	1 929	3 368	+ 180	15 558	2 410	2 759
1981	16 989	11 458	2 242	3 697	- 59	17 338	3 079	3 428
1982	19 567	13 143	2 620	4 171	- 14	19 919	3 672	4 024
1983	22 235	14 808	3 091	4 575	- 104	22 369	4 726	4 860
1984	25 121	16 313	3 448	4 763	+ 38	24 562	5 919	5 360
1985	27 930	17 985	3 918	5 336	+ 57	27 296	6 505	5 871
1986	32 007	20 384	4 420	6 335	+ 212	31 351	6 351	5 695

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 13,0	+ 10,2	+ 11,5	+ 4,1		+ 9,8	+ 25,2	+ 10,3
1985	+ 11,2	+ 10,2	+ 13,6	+ 12,0		+ 11,1	+ 9,9	+ 9,5
1986	+ 14,6	+ 13,3	+ 12,8	+ 18,7		+ 14,9	- 2,4	- 3,0
1970/1975 D	+ 18,5	+ 18,5	+ 20,5	+ 18,6		+ 19,2	+ 18,1	+ 22,8
1975/1980 D	+ 20,4	+ 19,7	+ 28,3	+ 19,2		+ 20,0	+ 24,7	+ 21,6
1980/1986 D	+ 13,2	+ 12,5	+ 14,8	+ 11,1		+ 12,4	+ 17,5	+ 12,8

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

1970	10 549 ^{a)}	6 838	1 142	2 764	+ 105	10 849	1 240	1 470
1975	13 802 ^{a)}	9 045	1 533	3 643	+ 237	14 458	1 703	2 288
1980	15 209	10 080	1 929	3 368	+ 180	15 558	2 410	2 759
1981	15 171	10 020	1 966	3 259	- 43	15 201	2 612	2 642
1982	15 356	10 039	2 061	3 275	- 10	15 365	2 737	2 745
1983	15 633	10 073	2 142	3 192	- 59	15 347	3 014	2 729
1984	15 925	10 026	2 203	3 028	+ 19	15 276	3 350	2 701
1985	16 282	10 207	2 301	3 145	+ 29	15 681	3 447	2 846
1986	16 767 ^{a)}	10 600	2 393	3 523	+ 101	16 617	3 408	3 298

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 1,9	- 0,5	+ 2,8	- 5,1		- 0,5	+ 11,1	- 1,0
1985	+ 2,2	+ 1,8	+ 4,4	+ 3,9		+ 2,7	+ 2,9	+ 5,4
1986	+ 3,0	+ 3,9	+ 4,0	+ 12,0		+ 6,0	- 1,1	+ 15,9
1970/1975 D	+ 5,5	+ 5,8	+ 6,1	+ 5,7		+ 5,9	+ 6,6	+ 9,3
1975/1980 D	+ 2,0	+ 2,2	+ 4,7	- 1,6		+ 1,5	+ 7,2	+ 3,8
1980/1986 D	+ 1,6	+ 0,8	+ 3,7	+ 0,8		+ 1,1	+ 5,9	+ 3,0

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 Verteilung des Volkseinkommens in jeweiligen Preisen

Jahr	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto-sozialprodukt zu Faktor-kosten (Volkseinkommen)	Indirekte Steuern abzügl. Subventionen	Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen	Saldo der lfd. Übertragungen zwischen inländischen Wirtschaftseinheiten und der übrigen Welt	Verfügbares Einkommen
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. Ptas

1970	1 246	913	- 17	2 142	182	2 324	+ 47	2 371
1975	3 232	1 921	- 19	5 134	335	5 470	+ 72	5 542
1980	7 784	5 115	- 130	12 769	694	13 464	+ 114	13 578
1981	8 715	5 435	- 238	13 912	909	14 820	+ 129	14 950
1982	9 853	6 427	- 285	15 995	1 033	17 029	+ 150	17 179
1983	11 131	7 141	- 358	17 914	1 325	19 239	+ 155	19 393
1984	11 902	8 662	- 397	20 167	1 520	21 688	+ 174	21 862
1985	13 069	9 588	- 331	22 326	1 955	24 282	+ 181	24 463

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 13,0	+ 11,1		+ 12,0	+ 28,3	+ 13,0		+ 12,9
1984	+ 6,9	+ 21,3		+ 12,6	+ 14,7	+ 12,7		+ 12,7
1985	+ 9,8	+ 10,7		+ 10,7	+ 28,6	+ 12,0		+ 11,9
1970/1975 D	+ 21,0	+ 16,0		+ 19,1	+ 13,0	+ 18,7		+ 18,5
1975/1980 D	+ 19,2	+ 21,6		+ 20,0	+ 15,7	+ 19,7		+ 19,6
1980/1985 D	+ 10,9	+ 13,4		+ 11,8	+ 23,0	+ 12,5		+ 12,5

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 Bank of Spain stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payment Manual" des IMF.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz
Mill. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	19 288	18 582	22 144	23 225	22 653
Einfuhr	27 667	25 763	26 315	27 352	27 999
Saldo	- 8 379	- 7 181	- 4 171	- 4 126	- 5 346
Dienstleistungsverkehr Einnahmen	12 231	12 024	13 752	14 556	16 667
Ausgaben	9 113	8 455	8 666	8 793	8 748
Saldo	+ 3 118	+ 3 569	+ 5 086	+ 5 763	+ 7 919
Übertragungen (Salden) Private	+ 1 429	+ 1 133	+ 1 160	+ 1 356	+ 1 273
Staatliche	+ 3	- 43	- 94	- 269	- 340
Saldo	+ 1 432	+ 1 090	+ 1 066	+ 1 087	+ 933
Saldo der Leistungsbilanz	- 3 828	- 2 522	+ 1 980	+ 2 723	+ 3 506

Kapitalbilanz (Salden)

Direktinvestitionen	- 1 159	- 1 295	- 1 487	- 1 672	- 2 613
Portfolio-investitionen	+ 62	- 39	- 53	- 231	- 1 039
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 907	- 907	- 487	+ 42	+ 1 817
der Geschäftsbanken	-	-	-	- 87	+ 77
anderer Sektoren	+ 402	- 699	- 1 107	+ 3 247	+ 3 154
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 62	- 56	+ 2	+ 122	+ 146
der Geschäftsbanken	+ 189	- 477	- 1 136	+ 1 859	+ 168
anderer Sektoren	- 636	- 287	- 502	- 227	- 264
Übrige Kapitaltransaktionen ¹⁾	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ²⁾	- 602	- 334	- 442	- 166	+ 27
Währungsreserven ³⁾	- 2 207	+ 136	+ 5 132	- 2 016	+ 1 925
Saldo der Kapitalbilanz	- 4 920	- 3 958	- 80	+ 871	+ 3 398
Ungeklärte Beträge	+ 1 091	+ 1 435	+ 2 060	+ 1 851	+ 108

*) 1 SZR = 1982 : 121,29 Ptas; 1983: 153,33 Ptas; 1984: 164,78 Ptas; 1985 : 172,65 Ptas; 1986: 164,30 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.

Die spanische Regierung hatte in den 60er Jahren mit Vierjahresplänen zur wirtschaftlichen Entwicklung des Landes begonnen, in denen hauptsächlich Wachstumsraten für die wichtigsten volkswirtschaftlichen Elemente vorgegeben wurden. Der erste Vierjahresplan lief von 1964 bis 1967, die Planungen beruhten auf der "französischen Methode", die vorwiegend auf der Entwicklung des privaten Sektors beruhte und mit direkten staatlichen Interventionen sparsam umging. Die staatlichen Investitionen machten etwa ein Drittel der gesamten Investitionssumme aus. Mit dem dritten Vierjahresplan (1972 bis 1975) wurde das Schwergewicht der Entwicklung auf die Veränderung der Produktionsstruktur der Industrie und die Verbesserung der sozialen Dienstleistungen gelegt. Die Maßnahmen zur Umstrukturierung wurden dann ab 1979 unter der sozialistischen Regierung forciert und zum "Herzstück" ihrer Wirtschaftspolitik gemacht. Sie verfolgte ein "Gesundshrumpfen" vor allem in (dreizehn) "besonders problematischen Produktionsbereichen", z.B. dem Schiffbau, der Textil- und der Stahlindustrie, der Düngemittelerzeugung, der asturischen Zinkindustrie. Die Modernisierung ist in freiwilliger Zusammenarbeit zwischen Regierung, betroffenen Unternehmen und Arbeitnehmern (Gewerkschaften) konzipiert worden. Die "Belegschaftsanpassungen" hatten bis 1984 zur Verringerung der Beschäftigtenzahl um ein Viertel (etwa 60 000 Beschäftigte) in den betroffenen Industriezweigen geführt. Die Gesamtausgaben waren (bis Ende 1985) auf etwa 1 340 Mrd. Ptas (etwa 19 Mrd. DM) veranschlagt. Sie bestanden im wesentlichen aus Kredithilfen für Staatsbetriebe (ca. 55 %), begünstigende Kredite (ca. 25 %), Subventionen (ca. 16 %) und zeitweise Staatsbeteiligungen.

Der vierte Vierjahresplan für die Periode 1976 bis 1980 wurde infolge der innenpolitischen Veränderungen nicht mehr begonnen. Im Jahre 1983 war abermals ein Vierjahresplan (1983 bis 1986) angekündigt, aber sein Inhalt gar nicht mehr veröffentlicht worden. Eine sehr knappe Form der "Planung" stellen die alljährlich bei Vorlage des Haushaltsgesetzes genannten volkswirtschaftlichen Eckdaten (Wachstumsgrößen) dar.

Das "Umstrukturierungsgesetz" von 1979 sieht als zweite Phase eine Re-Industrialisierung vor. Diese industrielle Anpassungspolitik begann Anfang 1985 mit der Schaffung von acht besonders geförderten "Zonen dringender Re-Industrialisierung" (ZUR = Zonas Urgir Industrialización). Sie sollen dem Ausgleich in der Beschäftigungssituation in Regionen dienen, die durch die starke Reduzierung der Arbeitsplätze in der Stahl- und der Werftindustrie zu Problemgebieten geworden sind, außerdem in drei alten industriellen Ballungsgebieten. Unabhängig von den Maßnahmen zu Re-Industrialisierung von Problemgebieten gibt es weitere Förderungsprogramme der Zentralregion für Industrieansiedlungen, die vor allem im Hinblick auf den EG-Beitritt Spaniens für erforderlich gehalten werden. Außerdem betreiben die autonomen Regionen durch regionale Entwicklungsgesellschaften die Schaffung neuer Industrien bzw. neuer Standorte. Um aus dem EG-Fonds Zuschüsse zur Regionalförderung zu erhalten, war 1985 ein Regionalförderungsgesetz (zur Koordinierung der Vielzahl von Fördermaßnahmen und -kriterien) beschlossen worden.

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Instituto Nacional de Estadística, Madrid	Anuario estadístico de España 1985 Boletín de estadística Movimiento de viajeros en Establecimientos turísticos 1983 Boletín Trimestral de Coyuntura
Ministerio de Economía y Hacienda, Instituto Nacional de Estadística, Madrid	Anuario estadístico de España. Edición manual 1986
Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones, Secretaría General de Turismo, Madrid	Movimiento turístico. Año 1983
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación Secretaría General Técnica, Madrid	Anuario de estadística agraria 1983 Boletín mensual de estadística
Banco de España, Madrid	Boletín estadístico Boletín económico

*) Nur nationale Quellen: auf internationale statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes (siehe letzte Umschlagseite) wird verwiesen.

Hinweise auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

S p a n i e n

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

Mitteilungen

10.189.86.161 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1986
10.030.87.161 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1986/87

Marktinformationen

26.214.86.161 Wirtschaft in Zahlen und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1986)
27.794.86.161 Wirtschaftliche Entwicklung 1985/86
29.451.85.161 Energiewirtschaft 1983/84

Ferner Rechts- und Zollinformation (auf Anfrage)

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

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 48 - Spanien - Stand Mai 1986

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Spanien 1987

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 1. 12.1987

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 15,90

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986: 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1977 = DM 3,20; 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70; 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,60

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1987 Bulgarien 1986 EG-Staaten 1986 (siehe Staatengruppen) Finnland 1986 Frankreich 1987 Griechenland 1986 Großbritannien und Nordirland 1987 Irland 1987 Island 1986 Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Malta 1987 Nordische Staaten 1985 Dänemark Finnland Island Norwegen Schweden Norwegen 1986 Österreich 1986 Polen 1986 Portugal 1987 Rumänien 1986 Schweden 1986 Schweiz 1986 Sowjetunion 1986 ¹⁾ Spanien 1987 Tschechoslowakei 1986 Türkei 1986 Ungarn 1987 Zypern 1986	Ägypten 1986 ¹⁾ Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982 ¹⁾ Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1986 Botsuana 1987 Burkina Faso 1986 Burundi 1986 Dschibuti 1983 Elfenbeinküste 1986 Gabun 1987 Gambia 1987 Ghana 1987 Guinea 1987 Kamerun 1987 Kenia 1987 Komoren 1985 Kongo 1986 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984 Madagaskar 1986 Malawi 1986 Mali 1986 Marokko 1986 Mauretanien 1987 Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1986 ¹⁾ Niger 1987 Nigeria 1987 Ruanda 1987 Sambia 1987 Senegal 1987 Seschellen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1987 Somalia 1986 Sudan 1987 Südafrika 1985 Swasiland 1987 Tansania 1987 Togo 1986 Tschad 1984 Tunesien 1986 Uganda 1986 Zaïre 1987 Zentralafrikanische Republik 1986	Argentinien 1986 Bahamas 1987 Barbados 1987 Belize 1987 Bolivien 1986 ¹⁾ Brasilien 1986 ¹⁾ Chile 1986 Costa Rica 1987 Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1987 Grenada 1987 Guatemala 1987 Guayana, Franz.- 1977 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1987 Karibische Staaten 1982 ¹⁾²⁾ Kolumbien 1987 Kuba 1985 ¹⁾ Mexiko 1987 Nicaragua 1986 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1987 St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987 ¹⁾ St. Vincent und die Grenadinen 1986 Surinam 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986	Afghanistan 1979 ¹⁾ Bahrain 1986 Bangladesch 1987 Birma 1986 Brunei 1986 China (Taiwan) 1986 China, Volksrep. 1987 (DM 10,60) ⁴⁾ Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90) ¹⁾⁴⁾ Indonesien 1987 Irak 1986 Iran 1984 Israel 1986 Japan 1986 ¹⁾ Jemen, Arab. Rep. 1987 Jemen, Dem. Volksrep. 1987 Jordanien 1986 Kamputschea 1987 Katar 1986 Korea, Dem. Volksrep. 1986 Korea, Republik 1987 Kuwait 1987 Laos 1986 Libanon 1975 ¹⁾ Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1987 Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1986 Singapur 1987 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Thailand 1987 Vereinigte Arabische Emirate 1987 Vietnam 1985	Australien 1985 Fidschi 1986 Neuseeland 1986 Papua-Neuguinea 1986 ¹⁾ Pazifische Staaten 1986 ³⁾ 6 Staatengruppen Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland Frankreich Großbritannien und Nordirland Italien Kanada Vereinigte Staaten Japan EG-Staaten 1986 Bundesrepublik Deutschland Belgien Dänemark Frankreich Griechenland Großbritannien und Nordirland Irland Italien Luxemburg Niederlande Portugal Spanien RGW-Staaten 1987 Bulgarien Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) Kuba Mongolei Polen Rumänien Sowjetunion Tschechoslowakei Ungarn Vietnam

1) Vergriffen. – 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent. – 3) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu. – 4) Sonderausstattung.

Hinweise auf Fachserien mit auslandsstatistischen Daten enthält das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes.