

# STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

**Frankreich**

**1987**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# **STATISTIK DES AUSLANDES**

**Länderbericht**

**Frankreich**

**1987**

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

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

Publié par:  
Office fédéral de la Statistique  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden

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

Distribution:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Publications de l'Office  
fédéral de la Statistique  
Philipp-Reis-Straße 3  
D-6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Série irrégulière

Erschienen im Januar 1988

Publié en janvier 1988

Preis: **DM 8,60**

Prix: **DM 8,60**

Bestellnummer: 5201000-87068

Numéro de commande: 5201000-87068

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

Toute reproduction est autorisée  
sous la réserve de l'indication  
de la source et de l'envoi d'un  
exemplaire justificatif.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

# INHALT

# CONTENTS

Seite/  
Page

Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Signes et abréviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	Liste des tableaux .....	5
Vorbemerkung .....	Remarque préliminaire .....	8
Karten .....	Cartes .....	9
1 Allgemeiner Überblick .....	Aperçu général .....	11
2 Gebiet .....	Territoire .....	19
3 Bevölkerung .....	Population .....	23
4 Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	30
5 Bildungswesen .....	Enseignement .....	38
6 Erwerbstätigkeit .....	Emploi .....	48
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, sylviculture, pêche .....	58
8 Produzierendes Gewerbe .....	Industries productrices .....	73
9 Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	88
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ....	Transports et communications ..	108
11 Reiseverkehr .....	Tourisme .....	122
12 Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	134
13 Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques .....	142
14 Löhne .....	Salaires .....	150
15 Preise .....	Prix .....	154
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	Comptabilité nationale .....	160
17 Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	166
18 Quellenhinweis .....	Sources .....	169

## ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins que la moitié de 1 au dernier chiffre couvert, mais plus que nul
- = nichts vorhanden	Résultat rigoureusement nul
= grundsätzliche Änderung inner- halb einer Reihe, die den zeit- lichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Case bloquée, l'information n'étant pas significative

# **ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)** **ABBREVIATIONS GENERALES\*)**

g = Gramm	gramme	FF = Franz. Franc	franc français
kg = Kilogramm	kilogramme	US-\$ = US-Dollar	dollar U.S.
dt = Dezitonne (100 kg)	quintal	DM = Deutsche Mark	Deutsche Mark
t = Tonne (1 000 kg)	tonne	SZR = Sonderziehungs rechte	droits de tira- ge spéciaux
mm = Millimeter	millimètre	h = Stunde	heure
cm = Zentimeter	centimètre	kW = Kilowatt	kilowatt
m = Meter	mètre	kWh = Kilowattstunde	kilowatt-heure
km = Kilometer	kilomètre	MW, GW = Megawatt, Gigawatt	mégawatt, gigawatt
m <sup>2</sup> = Quadratmeter	mètre carré	St = Stück	pièce
ha = Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	P = Paar	paire
km <sup>2</sup> = Quadrat- kilometer	kilomètre carré	Mill. = Million	million
l = Liter	litre	Mrd. = Milliarde	milliard
hl = Hektoliter (100 l)	hecolitre	JA = Jahresanfang	début de l'année
m <sup>3</sup> = Kubikmeter	mètre cube	JM = Jahresmitte	milieu de l'année
tkm = Tonnenkilo- meter	tonne-kilo- mètre	JE = Jahresende	fin de l'année
BRT = Bruttoregi- stertonne	tonnage (jauge brute)	Vj = Vierteljahr	trimestre
NRT = Nettoregi- stertonne	tonnage (jauge nette)	Hj = Halbjahr	semestre
tdw = Tragfähig- keit (t = 1,016,05 kg)	tonne métrique	D = Durchschnitt	moyenne
		cif = Kosten, Versiche- rungen und	cout, assurance, fret inclus
		Fracht inbe- griffen	
		fob = frei an Bord	franco à bord

## **Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten** **Poids et mesures internationaux sélectionnés**

1 inch (in) .....	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.) =	4,546 l
1 foot (ft) .....	= 0,305 m	1 barrel (b1.) .....	= 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) .....	= 0,405 ha	1 pound (lb) .....	= 435,592 g
1 cubic foot (ft <sup>3</sup> ) ..	= 28,317 dm <sup>3</sup>	1 short ton (sh t) .....	= 0,907 t
1 gallon (gal.) .....	= 3,785 l	1 long ton (l t) .....	= 1,016 t

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

\*) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten .....	11
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder .	15
2 Gebiet	
2.1 Klima .....	21
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte .....	24
3.2 Geburten- und Sterbeziffern .....	24
3.3 Lebenserwartung bei Geburt .....	25
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen .....	25
3.5 Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern .....	26
3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen .....	27
3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	28
3.8 Bevölkerung nach dem Familienstand .....	29
4 Gesundheitswesen	
4.1 Medizinische Einrichtungen .....	34
4.2 Betten in medizinischen Einrichtungen .....	34
4.3 Ärzte und Zahnärzte .....	35
4.4 Anderes medizinisches Personal .....	35
4.5 Erkrankungen an ausgewählten Krankheiten .....	36
4.6 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	37
4.7 Ausgaben im Gesundheitswesen nach Ausgabenarten .....	38
5 Bildungswesen	
5.1 Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	44
5.2 Schüler bzw. Studenten nach Art der Einrichtung .....	45
5.3 Lehrkräfte .....	45
5.4 Anteil der Schüler und Studenten an der Bevölkerung der jeweiligen Altersgruppe .....	46
5.5 Studenten 1984/85 nach sozialer Herkunft .....	47
5.6 Ausgaben für das Bildungswesen 1982 .....	47
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Bevölkerung .....	51
6.2 Erwerbsquoten nach Altersgruppen .....	52
6.3 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf .....	53
6.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen .....	54
6.5 Beschäftigte ausländische Arbeitnehmer .....	55
6.6 Arbeitslose und Arbeitslosenquote .....	56
6.7 Offene Stellen und Stellensuchende nach dem Ausbildungsstand ....	57
6.8 Arbeitsniederlegungen .....	58
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung .....	66

	Seite
7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen .....	66
7.3 Maschinenbestand .....	67
7.4 Verbrauch von Handelsdünger .....	67
7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	67
7.6 Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse .....	68
7.7 Viehbestand .....	69
7.8 Schlachtungen .....	69
7.9 Ausgewählte tierische Erzeugnisse .....	70
7.10 Hektarerträge von Getreide und Kartoffeln .....	70
7.11 Holzeinschlag .....	71
7.12 Bestand an Trawlern und Fischereifahrzeugen .....	71
7.13 Fangmengen und Verkaufserlöse der Fischerei .....	72
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Index der industriellen Produktion ausgewählter Wirtschaftszweige	77
8.2 Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen ..	78
8.3 Installierte Leistung der Kraftwerke .....	80
8.4 Elektrizitätserzeugung .....	81
8.5 Elektrizitätsverbrauch nach Verbrauchergruppen .....	81
8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	83
8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .	86
8.8 Begonnene und fertiggestellte Wohnbauten .....	88
9 Außenhandel	
9.1 Außenhandelsentwicklung .....	93
9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	93
9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	95
9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	98
9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	101
9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	101
9.7 Entwicklung des deutsch-französischen Außenhandels .....	103
9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Frankreich nach SITC-Positionen .....	105
9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Frankreich nach SITC-Positionen .....	107
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1 Fahrzeugbestand der Eisenbahnen .....	110
10.2 Beförderungsleistungen der Eisenbahnen .....	111
10.3 Streckenlänge des Eisenbahnnetzes .....	111
10.4 Ausgewählte Daten der Eisenbahnen .....	112
10.5 Straßenlänge nach Straßenarten .....	112
10.6 Bestand an Kraftfahrzeugen .....	113
10.7 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	114
10.8 Bestand an Handelsschiffen .....	114
10.9 Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen .....	115
10.10 Ausgewählte Luftverkehrsdaten .....	117

	Seite
10.11 Daten ausgewählter Flughäfen .....	117
10.12 Ausgewählte Daten der Rohrfernleitungen .....	119
10.13 Ausgewählte Daten der Post .....	120
10.14 Ausgewählte Daten im Nachrichtenwesen .....	121
 11 Reiseverkehr	
11.1 Grenzankünfte eingereister Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten .....	129
11.2 Übernachtungen eingereister Auslandsgäste in Hotels nach aus- gewählten Herkunftsgebieten .....	130
11.3 Beherbergungsbetriebe nach Kategorien .....	131
11.4 Betten in Beherbergungskategorien nach Kategorien .....	132
11.5 Sonstige Betriebe im Beherbergungsgewerbe .....	132
11.6 Einnahmen und Ausgaben im Reiseverkehr nach ausgewählten Ländern.	133
 12 Geld und Kredit	
12.1 Amtliche Wechselkurse .....	138
12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs .....	138
12.3 Gold- und Devisenbestand, Sonderziehungsrechte .....	139
12.4 Aktiva und Passiva der Kreditinstitute .....	139
12.5 Wichtige Daten des Geld- und Kreditwesens .....	141
 13 Öffentliche Finanzen .....	
13.1 Haushalt der Zentralregierung .....	147
13.2 Einnahmen der Zentralregierung .....	147
13.3 Ausgaben der Zentralregierung .....	149
13.4 Verschuldung des Staates und der nachgeordneten Gebiets- körperschaften .....	149
 14 Löhne	
14.1 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste männlicher und weiblicher Arbeiter nach Wirtschaftszweigen .....	152
14.2 Durchschnittlich angebotene Wochenstunden der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen .....	154
 15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung .....	157
15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Paris	158
15.3 Index der Großhandelspreise (Gewerbliche Erzeugnisse) .....	159
 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	161
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	161
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	163
16.4 Verteilung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen .....	165
 17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	167



## VORBERMERKUNG

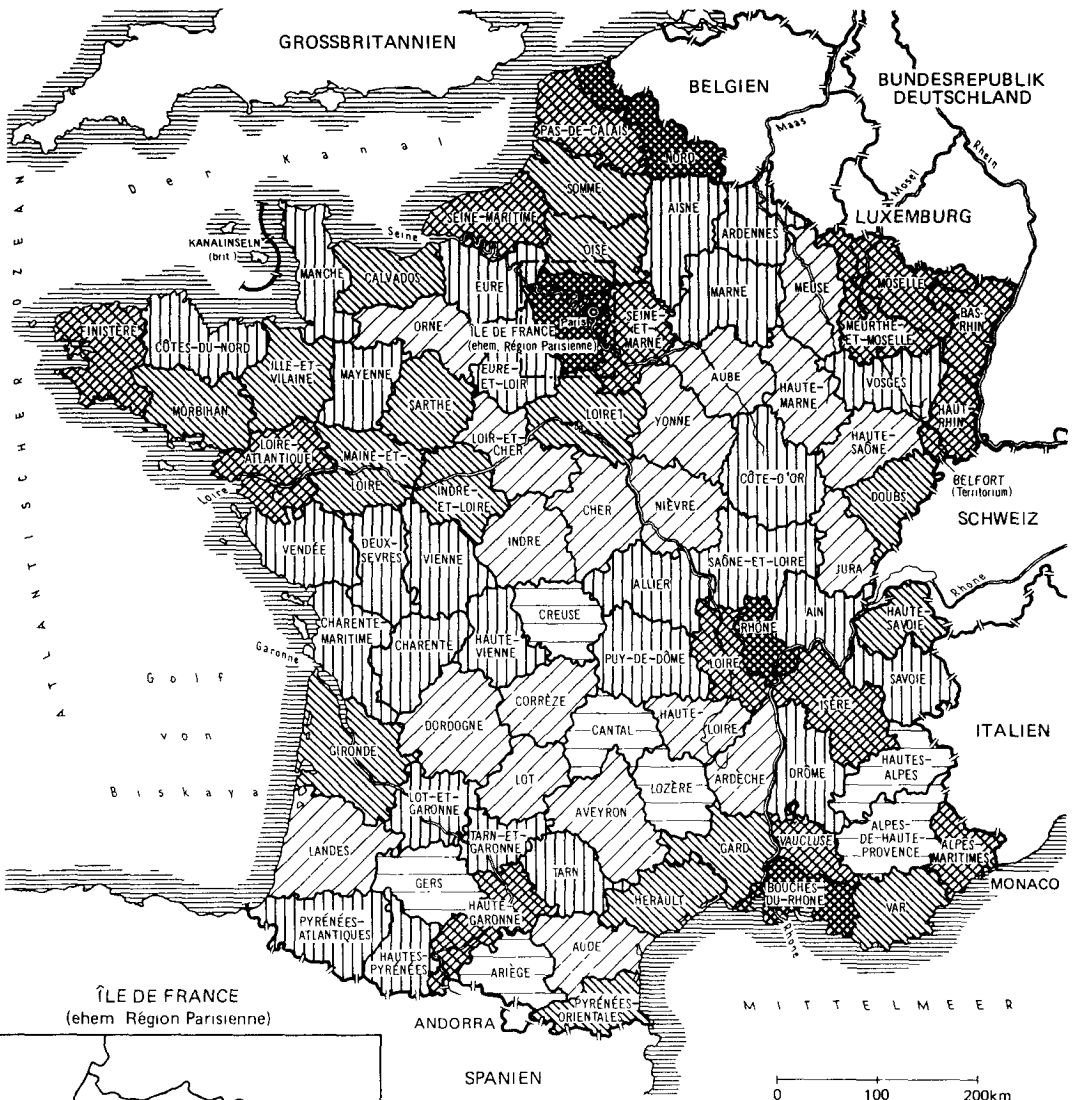
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

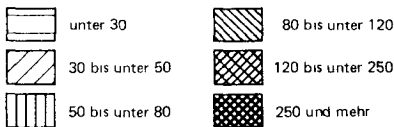
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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

# FRANKREICH

VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1982  
Volkszählungsergebnis

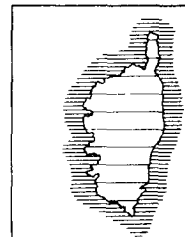


Einwohner je km<sup>2</sup>



- Staatsgrenzen
- Grenzen der Departements
- Hauptstadt

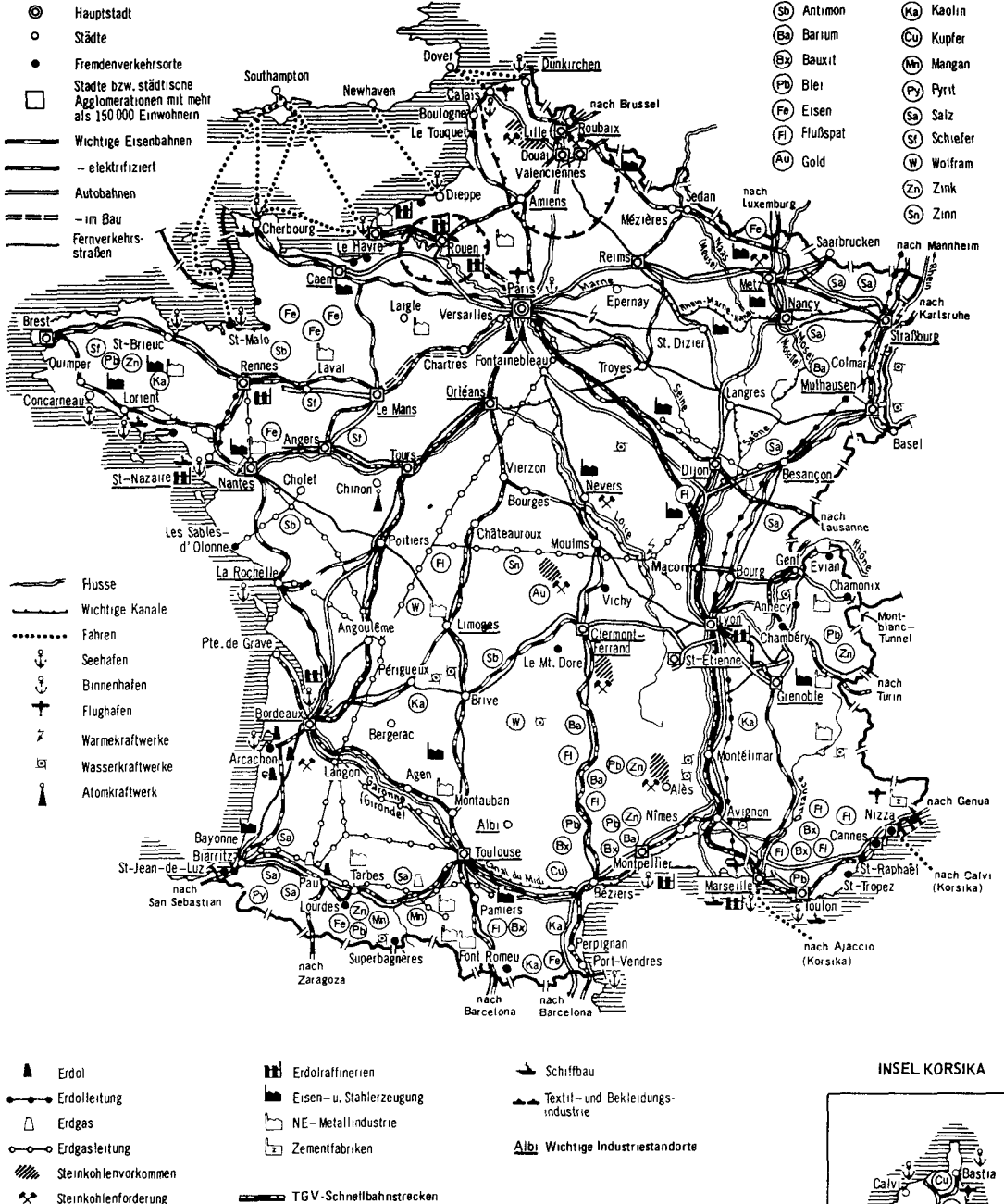
INSEL KORSIKA (CORSE)



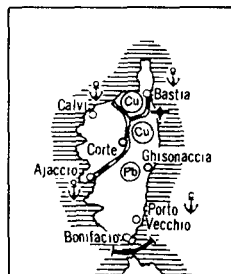
Statistisches Bundesamt 87 1095

# FRANKREICH

## BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE, VERKEHR



### INSEL KORSIKA



Statistisches Bundesamt 87 1096

# 1 Allgemeiner Überblick

## Staat und Regierung

Staatsname	in der Nationalversammlung und 317
Vollform: Französische Republik	Senatoren im Senat (gewählt auf neun
Kurzform: Frankreich	Jahre)
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Parteien/Wahlen
Unabhängig seit 843 (Vertrag von	Sitzverteilung nach den Wahlen zur
Verdun) Gründung fünfte Republik:	Nationalversammlung vom 16. März
1958	1986: Sozialisten (Parti Socialiste/
	PS) 212; Gaullisten (Rassemblement
Verfassung: vom 28. September 1958	pour la République/RPR) 155; Giscar-
(geändert im Oktober 1962)	disten (Union pour la Démocratie
	Francaise/UDF) 131; Kommunisten
Staats- und Regierungsform	(Parti Communiste Francaise/PCF) 35;
Demokratisch-parlamentarische	Nationale Front 35, Fraktionslose 9
Republik mit starker Stellung	(5 rechter, 4 linker Flügel)
des Staatspräsidenten	
	Verwaltungsliederung
Staatsoberhaupt: Staatspräsident	22 Regionen, 96 Departements (Bezir-
Francois Mitterand (seit Mai 1981);	ke), 322 Arrondissements, 3 208 Kan-
gewählt für sieben Jahre	tone und fast 38 000 Gemeinden. Es
	bestehen 5 Überseedépartements und
Regierungschef: Ministerpräsident	5 Überseeterritorien
Jacques Chirac (seit März 1986)	
	Internationale Mitgliedschaften
Volksvertretung/Legislative	UN und Unterorganisationen, EG, WEU,
Zweikammerparlament mit 577 auf	Europarat, OECD, NATO (ohne Truppen-
fünf Jahre gewählten Abgeordneten	unterstellung unter NATO-Oberkommando)

### 1.1 Grunddaten

	Einheit				
Gebiet					
Gesamtfläche .....	km <sup>2</sup>	543965			
Bevölkerung					
Bevölkerung .....	1 000	1980	53 838	1987	55 506
Statistisches Bundesamt					
Länderbericht Frankreich 1987					

## 1.1 Grunddaten

	Einheit				
männlich .....	1 000	<u>1980</u>	26 373	<u>1987</u>	27 051
weiblich .....	1 000		27 465		28 455
Bevölkerungsdichte .....	Einw. je km <sup>2</sup>		99		102
Geborene .....	je 1 000 Einw.	<u>1982</u>	14,6	<u>1986</u>	14,1
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.		10,0		9,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebend-geborene		9,4		8,0
Gesundheitswesen					
Ärzte .....	1 000	<u>1979</u>	104,1	<u>1983</u>	125,0
Einwohner je Arzt .....	Anzahl		515		439
Zahnärzte .....	1 000		30,3		34,1
Einwohner je Zahnarzt ...	Anzahl		1 767		1 609
Bildungswesen					
Grundschüler .....	1 000	<u>1979/80</u>	5 077	<u>1984/85</u>	4 419
Sekundarschüler .....	1 000		5 066		5 307
Hochschüler .....	1 000		1 019		1 172
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen .....	1 000	<u>1981</u>	23 241,3	<u>1985</u>	23 634,9
männlich .....	1 000		13 802,4		13 632,2
weiblich .....	1 000		9 438,9		10 002,7
Anteil an der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren					
männlich .....	%		69,1		66,5
weiblich .....	%		44,2		45,4
Erwerbstätige .....	1 000		21 511,9		21 219,6
Arbeitslose .....	1 000		1 729,4		2 415,3
Arbeitslosenquote .....	%		7,4		10,2
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion					
Gesamterzeugung .....	1979/81 D = 100	1981	99	1986	107

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 1.1 Grunddaten

	Einheit				
je Einwohner .....	1979/81 D = 100	<u>1981</u>	98	<u>1986</u>	105
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		99		108
je Einwohner .....	1979/81 D = 100		98		105
Erntemengen					
Weizen .....	1 000 t	<u>1980</u>	23 683	<u>1985</u>	29 030
Gerste .....	1 000 t		11 423		11 424
Mais .....	1 000 t		9 358		11 839
Zuckerrüben .....	1 000 t		26 347		28 476
Holzeinschlag					
Laubholz .....	1 000 m <sup>3</sup>		2 648	<u>1984</u>	3 767
Nadelholz .....	1 000 m <sup>3</sup>		3 578		4 433
Fangmengen der Fischerei					
Anlandungen .....	1 000 t	<u>1983</u>	699,6	<u>1985</u>	721,8
Produzierendes Gewerbe					
Index der industriellen					
Produktion					
Kohlenbergbau .....	1980 = 100	<u>1981</u>	103,7	<u>1985</u>	82,8
Chemische Industrie ...	1980 = 100		101,4		117,4
Maschinenbau .....	1980 = 100		99,9		90,6
Elektrotechnik .....	1980 = 100		103,1		112,9
Elektrizitätserzeugung ....	GWh	1980	246 597		328 560
Gewinnung von					
Steinkohle .....	1 000 t	<u>1982</u>	16 895		15 124
Eisenerz (30 % Fe-Inhalt)	1 000 t		19 392		14 676
Bauxit .....	1 000 t		1 671,6		1 454,4
Erzeugung von					
Superkraftstoff .....	1 000 t	<u>1981</u>	15 204,9		15 271,7
Pottasche .....	1 000 t		11 345		12 024
Aluminium, primär .....	1 000 t		435,6		368,4
Personenkraftwagen .....	1 000 St.		2 611,9		2 631,5
Außenhandel					
Einfuhr .....	Mill. US-\$	<u>1981</u>	120 872	<u>1986</u>	128 836
Ausfuhr .....	Mill. US-\$		101 371		119 435
Einfuhrüberschuß .....	Mill. US-\$		19 501		9 401

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 1.1 Grunddaten

Einheit

### Verkehr- u. Nachrichten- wesen

Beförderte Personen .....	Mill.	<u>1981</u>	697	<u>1985</u>	776
Personenkilometer .....	Mrd.		55,7		61,9
Beförderte Güter .....	Mill. t		197,4		170,5
Tonnenkilometer .....	Mrd.		64,4		58,4
Betriebsstrecke der					
Eisenbahn .....	km	1980	34 362		34 676
Straßenlänge .....	km	<u>1981</u>	804 200		804 650
Personenkraftwagen .....	1 000		19 750		20 940
Personenkraftwagen je					
1 000 Einwohner .....	Anzahl		365		379
Bestand a.Handelsschiffen	1 000 BRT	1982	10 771	1986	5 936
Briefsendungen .....	Mill.	1981	4 439,2	1985	4 430,3

### Reiseverkehr

#### Übernachtungen einge- reister Auslandsgäste

in Hotels .....	1 000	1981	16 589,7	1985	18 166,4
-----------------	-------	------	----------	------	----------

### Geld und Kredit

Offizieller Kurs, Verkauf	1 DM = FF	<u>1982</u>	2,84	<u>1986</u>	3,31
Devisenbestand .....	Mill. US-\$		14 594		28 428

### Öffentliche Finanzen

Einnahmen der Zentral- regierung .....	Mrd. FF	<u>1982</u>	1 561,9	<u>1986</u>	2 217,1
Ausgaben der Zentral- regierung (ohne Sozial- leistungen) .....	Mrd. FF		816,3		1 053,8
Öffentliche Verschuldung.	Mrd. FF	1981	526,0		1 333,0

### Preise

#### Preisindex für die

Lebenshaltung .....	1980 = 100	<u>1981</u>	113	<u>1986</u>	162
Nahrungsmittel					
einschl. Getränke .....	1980 = 100		114		164

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 1.1 Grunddaten

Einheit

Volkswirtschaftliche

Gesamtrechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu

Marktpreisen

in jeweiligen Preisen . Mrd. FF	<u>1977</u>	1 917,8	<u>1986</u>	5 015,9
in Preisen von 1980 ... Mrd. FF		2 589,9		3 088,2
je Einwohner ..... FF		48 728		55 754

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder\*)

Indikator   Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienver- sorgung 1983  je Einwohner/Tag		Lebenser- wartung bei Geburt 1984	Einwohner je planmäßiges Krankenhaus- bett	Anteil der	
					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grund- schulalter 1983 <sup>1)</sup>
	Anzahl	% d. 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 .....	2 937(77)	109(77)	77	58(78)	74	97
Italien .....	3 521	140	77	103(79)	98	101
Luxemburg .....	.	.	73	84(81) <sup>a)</sup>	100	94
Malta .....	3 103(77)	115(77)	72	96(71)	.	106
Niederlande ....	3 477	129	77	80(80) <sup>a)</sup>	100	98
Norwegen .....	3 088	115	77	67(81) <sup>a)</sup>	99	99
Österreich .....	3 479	132	73	108(84)	99	99

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder\*)

Indikator     Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienver- sorgung 1983  je Einwohner/Tag		Lebenser- wartung bei Geburt 1984	Einwohner je planmäßiges Krankenhaus- bett	Anteil der	
					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grund- schulalter 1983)
	Anzahl	% d. Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Portugal	3 046	124	74	183(81)	83(81) <sup>b)</sup>	103
Schweden	3 115	116	77	68(80)	99	99
Schweiz	3 472	129	77	87(76) <sup>a)</sup>	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 Berichtsjahr sind durch Unterstreichungen 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  Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informations- wesen		Sozial- produkt
	Anteil der		Energie- verbrauch je Einwoh- ner 1983	Anteil weiter- verarbeiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr <sup>1)</sup>	Pkw 1985	Fern- sprech- an- schlüsse 1985	Fern- sehem- pfangs- geräte 1983	Brutto- sozialprodukt zu Markt- preisen je Einwohner  1984
	Landwirt- schaft am Bruttoin- landspro- dukt 1984	landw. Er- werbspers. an Erwerbs- pers. insges. 1985				je 1 000 Einwohner		
	%		kg/SKE <sup>2)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Bundesrepublik								
Deutschland ..	2(85)	3	5 532	80(83)	428	598	360	11 090
Belgien .....	3	2	4 951	61(83) <sup>a)</sup>	350	427	303	8 430
Dänemark .....	6	6	4 339	55(84)	306	749	369	11 290

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder\*)

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informations- wesen		Sozial- produkt
		Anteil der		Energie- verbrauch je Einwoh- ner 1983	Anteil weiter- verarbeiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr <sup>1)</sup>	Pkw 1985	Fern- sprech- an- schlüsse 1985	Fern- sehem- pfangs- geräte 1983	Bruttoso- zialprodukt zu Markt- preisen je Einwohner 1984
		Landwirt- schaft am Bruttoin- landspro- dukt 1984	landw. Er- werbspers. an Erwerbs- pers. insges. 1985						
		%	kg/SKE <sup>2)</sup>	%		Anzahl		US-\$	
Finnland .....	8	10	4 452	70(84)	316	594	432	10 830	
Frankreich ....	4(83)	7	3 824	68(83)	379	595	375	9 860	
Griechenland ..	18	34	2 177	45(83)	130	357	173	3 740	
Großbritannien									
u. Nordirland	2	2	4 626	62(84)	304	536	479	8 530	
Irland .....	11(83)	18	3 275	63(84)	202	253	239	4 950	
Island .....	.	10	4 792	6(83)	426	541	293	9 380	
Italien .....	5	9	3 001	80(83)	392	427	243	6 440	
Luxemburg .....	3(82)	3	10 639	.	414	630	255	13 650	
Malta .....	5	4	1 286	92(83)	232(83)	303	265	3 370	
Niederlande ...	4	4	6 399	47(83)	338	593	450	9 430	
Norwegen .....	4	6	5 751	24(84)	364	622	319	13 750	
Österreich ....	4	7	3 536	75(84)	334	476	311 <sup>b)</sup>	9 140	
Portugal .....	8	23	1 315	73(84)	171(84)	174	151	1 970	
Schweden .....	3	4	4 657	71(84)	377	912	390	11 880	
Schweiz .....	.	4	3 635	90(84)	402	813	378	15 990	
Spanien .....	7	14	2 143	61(83)	240	360	258	4 470	
Türkei .....	19	47	728	40(83)	15(83)	64	165(84) <sup>b)</sup>	1 200	
Zypern .....	10 <sup>c)</sup>	32	1 952	55(83)	231	198(2)	139	3 590	

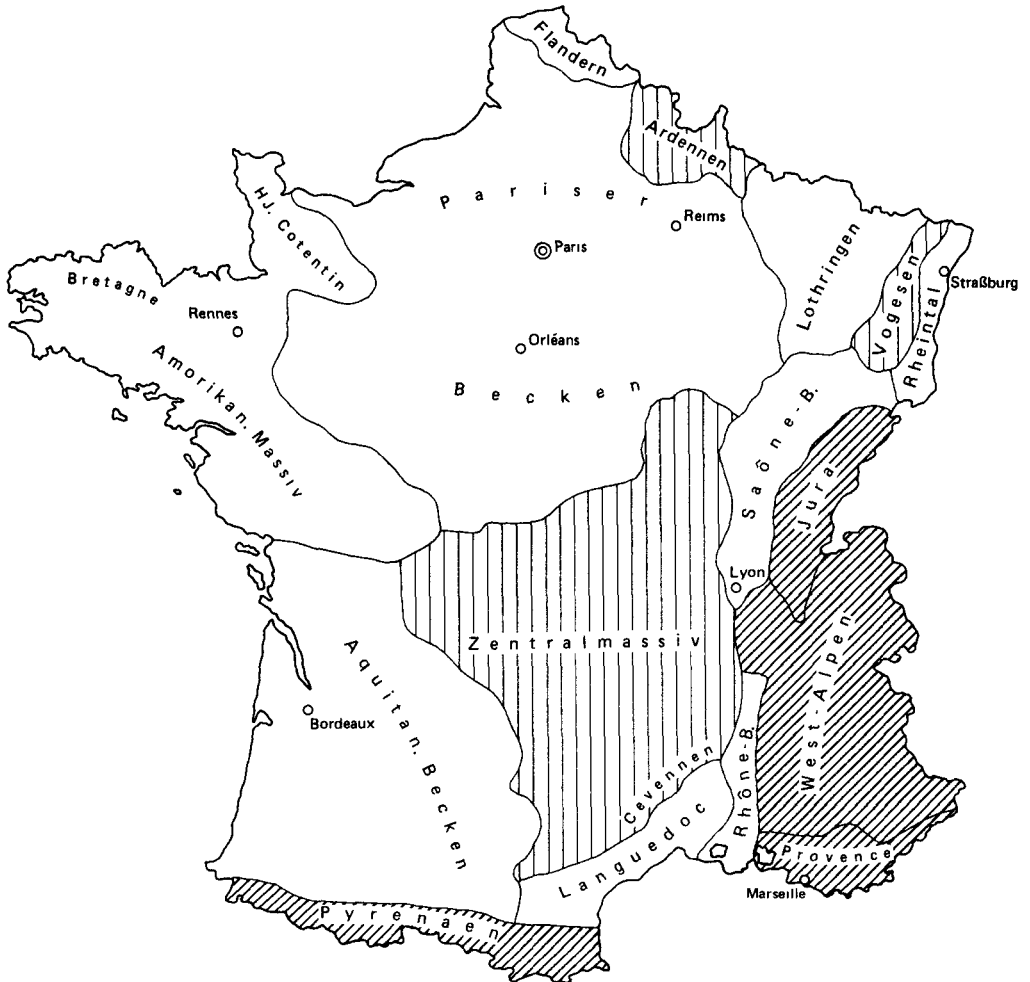
\*) Ohne sozialistische Staaten in Europa. Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichungen hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

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

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

# FRANKREICH

## LANDSCHAFTLICHE GLIEDERUNG



### INSEL KORSIKA



## 2 Gebiet

Das Staatsgebiet von Frankreich erstreckt sich zwischen 42°20' und 51°5' nördlicher Breite sowie 4°47' und 8°15' östlicher Länge (die Ostküste Korsikas liegt bei 9°30' ö.L.). Das Land ist das flächengrößte Europas, die Landfläche beträgt 543 965 km<sup>2</sup> (darunter 8 680 km<sup>2</sup> der Insel Korsika). Frankreich grenzt im Westen an den Atlantischen Ozean und im Süden an das Mittelmeer, seine Seegrenze beträgt etwa 3 100 km. Gemeinsame Landgrenzen hat es im Südwesten mit Spanien (und Andorra), im Nordosten mit Belgien, Luxemburg und der Bundesrepublik Deutschland, im Osten mit der Schweiz und mit Italien. Im äußersten Südosten ist das Fürstentum Monaco (1,95 km<sup>2</sup>) in das französische Staatsgebiet eingeschoben.

Frankreich setzt sich aus drei großen Landschaftseinheiten zusammen: den Ebenen (Beckenlandschaften) und Küstengebieten; den "alten", stark eingerumpften (= abgetragenen) Mittelgebirgen wie Zentralmassiv, Vogesen und Ardennen; den "jungen" Hochgebirgen (Alpen, Jura). Diese Landschaften sind anders als in Mittel- und Osteuropa gewohnt (hier ist eine zonale Gliederung von Nord nach Süd vorzufinden) angeordnet: Frankreich wird durch ein mosaikartiges Gefüge von weitgespannten Becken, Plateaus, Gebirgsschwellen und Hochgebirgszügen charakterisiert.

Kernlandschaft - im geologischen wie historischen und ökonomischen Sinne - ist das Pariser Becken mit der Hauptstadt im Zentrum. In diesem Becken liegen die geologischen Formationen schüsselförmig ineinander und streben weitausladenden Randlandschaften (z.B. der Picardie, der Champagne, Lothringens, Burgunds) zu. Die Ränder der einzelnen Formationen brechen in markanten Stufen nach Norden und Osten (hier vor allem gegen die Saône-Furche) ab.

Südlich schließt sich das Mittelgebirge des Zentralmassivs an. Es nimmt etwa ein Sechstel des Landes ein, bildet im wesentlichen eine Plateaulandschaft, die durch zahlreiche Flußtäler schluchtartig zerschnitten wird und teilweise ausge dehnte ehemalige Vulkangebiete aufweist. Die höchste Erhebung (Puy de Sancy) erreicht 1 886 m. Den Abschluß im Osten gegen die Rheintalfurche bilden die Vogesen (Großer Belchen, 1 424 m), dem Gegenstück zum Schwarzwald am Ostrand des Rheintalgrabens. Die Ardennen reichen nur mit Ausläufern von Belgien herüber. Mittelgebirgsreste stellen die Bergzüge des sog. Armorikanischen Massivs in Nordwestfrankreich (Bretagne, Halbinsel Cotentin, Vendee) dar, die stark eingerumpft sind und deshalb kaum noch 400 m ü.M. erreichen. Eine Zwischenstufe zum eigentlichen Hochgebirge nimmt der (Schweizer) Jura ein, ein Faltengebirge (wie die Alpen), das dem Alpenbogen vorgelagert ist und mit 1 723 m auf französischem Gebiet seine höchste Höhe aufweist.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Im äußersten Süden und Südosten wird das Land durch Hochgebirge gegen seine Nachbarn abgeschlossen: durch die Pyrenäen gegen Spanien und durch die Alpen gegen die Schweiz und gegen Italien. Die Pyrenäen nehmen auf französischem Boden eine geringe Fläche ein, umso mächtiger läßt der weitgeschwungene, vielfach auf-gegliederte Boden der Westalpen (Kalkketten, kristalline Zentralketten) zwischen Genfer See und der provencalischen Küste aus. Mit dem Mont Blanc (4 807 m) besitzt das Land den höchsten Gipfel Europas.

Die Insel Korsika ist die durch das 2 500 m tiefe Ligurische Meer vom Festland und durch die nur 15 km breite Straße von Bonifacio von ihrer südlichen (italienischen) Nachbarinsel Sardinien getrennt. Korsika ist eine ausgesprochene Gebirgsinsel (Monte Cinto 2 710 m), der buchtenreichen Westküste steht die glatte Ostküste mit schmalen Küstensaum gegenüber.

Nach einer groben Gliederung kann Frankreich in drei Klimabereiche eingeteilt werden: In den flachen und meernahen Landesteilen des Westens und Nordens herrscht ein gemäßigtes maritimes Klima mit geringen jahreszeitlichen Unterschieden der Temperatur und Niederschläge zu allen Jahreszeiten, mit einem Niederschlagsmaximum im Herbst. Landeinwärts wird das Klima naturgemäß kontinentaler, die Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter nehmen zu und die Niederschläge ab. Im Südosten, an der Mittelmeerküste und ihrem Hinterland, herrscht mediterranes Klima mit milden Wintern und trocken-heißen Sommern. Ein Charakteristikum ist hier im Rhönetales der Mistral, ein kalter "Fallwind", der bei bestimmten Wetterlagen vom Zentralmassiv mit großer Geschwindigkeit zum Mittelmeer bläst.

Entsprechend der Größe des Landes und der unterschiedlichen Höhenverhältnisse sind die Vegetationszonen vielgestaltig. Die Ebenen im Westen waren, unter dem maritimen Einfluß, im südlichen Abschnitt (Aquitanien) ursprünglich vorwiegend von Nadelwäldern, der Norden (Bretagne, Normandie) von Eichenwäldern und Heiden bedeckt. Landeinwärts folgten Laubmischwälder (z.B. im Pariser Becken). In den Gebirgslagen wandelt sich die Vegetation entsprechend den Höhenstufen (Laubwald, Nadelwald, ab etwa 1 700 m alpine Matten). Im Mittelmeerbereich ist mediterrane Hartlaubvegetation (u.a. mit Ölbaum, Korkeiche, Lavendel, Thymian) anzutreffen.

## 2.1 Klima\*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station	Paris	Straßburg	Brest	Clermont-Ferrand
Lage	49°N 2°O	49°N 8°O	48°N 4°W	46°N 3°O
Seehöhe	75 m	139 m	98 m	329 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	3,5	1,0	6,0 <sup>II</sup>	2,8
Juli .....	19,5	20,1	16,1 <sup>VIII</sup>	19,2
Jahr .....	11,5	10,7	10,8	11,0

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	6,0	3,7	8,6	6,7
Juli .....	24,6	25,8	18,2 <sup>IX</sup>	25,4
Jahr .....	15,5	15,2	14,1	16,2

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

Januar .....	35/12 <sup>III</sup>	39/13 <sup>III</sup>	150/22 <sup>XII</sup>	25/12
Juli .....	64/13 <sup>VIII</sup>	90/14 <sup>VIII</sup>	56/13 <sup>VI</sup>	72/12 <sup>VI</sup>
Jahr .....	619/162	750/177	1 129/201	563/132

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittags

Januar .....	80	75	83	72
Juli .....	58	53	74	53
Jahr .....	67	62	77	61

Station	Lyon	Bordeaux	Toulouse	Ajaccio (Korsika)
Lage	46°N 5°O	45°N 1°W	44°N 1°O	42°N 9°O
Seehöhe	199 m	46 m	152 m	4 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	2,2	5,4	4,6	8,1
Juli .....	20,7	19,6 <sup>VIII</sup>	20,8 <sup>a)</sup>	21,8 <sup>VIII</sup>
Jahr .....	11,5	12,5	12,7	14,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 2.1 Klima\*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Lyon 46°N 5°O 199 m	Bordeaux 45°N 1°W 46 m	Toulouse 44°N 1°O 152 m	Ajaccio (Korsika) 42°N 9°O 4 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	5,4	9,2	8,5	13,0
Juli .....	26,6	25,7 <sup>VIII</sup>	26,8 <sup>a)</sup>	27,9 <sup>VIII</sup>
Jahr .....	16,2	17,5	17,6	20,0

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

Januar .....	46/12 <sup>II</sup>	109/17 <sup>XII</sup>	75/13 <sup>V</sup>	98/13 <sup>XII</sup>
Juli .....	89/11 <sup>VIII</sup>	48/13 <sup>IV</sup>	44/9	10/1
Jahr .....	813/145	900/162	659/138	672/95

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittags

Januar .....	81	81	81	66
Juli .....	53	62	59	66
Jahr .....	66	68	67	66

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

a) Juli und August.

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

Die Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 Bevölkerung

Frankreich hatte am 1. Januar 1987 rd. 55,506 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 102 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand im März 1982 statt. Zwischen den Zeitpunkten der Volkszählungen werden Zahlen aus jährlich seit 1960 stattfindenden Haushaltserhebungen gewonnen, die als Themenschwerpunkt Erwerbstätigkeit und Erwerbslosigkeit führen. Sie werden daher auch unter der Bezeichnung "Enquête sur l'Emploi" durchgeführt. Die selbstgewichtete Stichprobe umfaßt 64 000 Haushalte; der durchschnittliche Auswahlatz beträgt 1/300.

Auswahlgrundlage bilden die Ergebnisse der Volkszählung 1975, ergänzt um Angaben aus einem Verzeichnis der Neubauten. Wie beim deutschen Mikrozensus ist die Auswahl als Flächenstichprobe angelegt. Es besteht Pflichtauskunft. Dementsprechend ist die Zahl der Verweigerer relativ gering (2 bis 3 %). Soweit für diese nicht befragten Haushalte Angaben aus früheren Erhebungen vorliegen (die Haushalte werden bis zu dreimal hintereinander befragt), werden diese Informationen in die neuere Erhebung unter Annahmen über die Veränderung übernommen. Der Inhalt der Befragung bezieht sich auf einen wohnungsstatistischen und einen haushaltsstatistischen Teil je Person mit den Erhebungskomplexen: demographische Merkmale, Erwerbstätigkeit und Beruf, Arbeitssuche, Ausbildung und Situation vor einem Jahr (Wohnsitz, Beruf und Angaben zur Erwerbstätigkeit, Arbeitssuche).

Zum Zeitpunkt der letzten Volkszählung hatte Frankreich 54,335 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 100 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die Bevölkerung setzte sich 1987 aus 27,051 Mill. männlichen und 28,455 Mill. weiblichen Personen zusammen. Nach Angaben der Weltbank betrug der durchschnittliche jährliche Bevölkerungszuwachs im Zeitraum von 1965 bis 1980 0,7 %, im Zeitraum 1980 bis 1985 0,6 %; er wird für den Zeitraum 1985 bis 2000 auf 0,4 % geschätzt.



### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975 <sup>1)</sup>	1980	1982 <sup>1)</sup>	1985	1986	1987
Gesamtbevölkerung.	1 000	52 675	53 838	54 346	55 062	55 282	55 506
männlich ...	1 000	25 818	26 373	26 624	26 852	26 953	27 051
weiblich ...	1 000	26 857	27 465	27 722	28 210	28 328	28 455
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	97	99	100	101	102	102

\*) Stand: 1. Januar.

1) Volkszählungsergebnis.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderungen sind dabei ausgeschlossen. 1986 lag die Geburtenziffer mit 14,1 je 1 000 Einwohner so hoch wie 1975. Sie war jedoch 1982 auf 14,6 gestiegen, fiel 1983 auf 13,8 und erhöhte sich dann wieder. Wie im übrigen westlichen Europa hat es nach dem Geburtenanstieg der sechziger Jahre auch in Frankreich einen deutlichen Rückgang der Geburts- und Fruchtbarkeitsziffern gegeben. Es gibt jedoch Anzeichen dafür, daß dieser Rückgang zu einem Stillstand gekommen ist. Die Sterbeziffer sank zwischen 1975 und 1986 von 10,6 auf 9,9, einen Wert, den sie bereits 1984 einmal erreicht hatte. Eine Nettoerproduktionsrate von 1 wird nach Schätzungen der Weltbank für das Jahr 2020 erwartet.

### 3.2 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1982	1983	1984	1985	1986
Geborene .....	je 1 000 Ein.	14,1	14,6	13,8	13,8	13,9	14,1
Gestorbene .....	je 1 000 Ein.	10,6	10,0	10,2	9,9	10,0	9,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	13,6	9,4	8,9	8,3	8,3	8,0

Die Lebenserwartung bei Geburt hat sich in den letzten Jahren ständig erhöht. Sie betrug 1985 für Männer 75 Jahre, für Frauen 81 Jahre. Für die Gesamtbevölkerung stieg sie zwischen 1980 und 1985 von 74 auf 78 Jahre und lag damit zusammen mit Australien höher als in allen anderen westlichen Industrieländern.

### 3.3 Lebenserwartung bei Geburt

Jahre

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Männer .....			71	72	74	75
Frauen .....	74	76	79	79	80	81

Die Entwicklung der Geburten- und Sterbeziffern beeinflusst auch den Altersaufbau der Bevölkerung. 1987 waren 28,5 % der Gesamtbevölkerung weniger als 20 Jahre alt, 58,2 % waren zwischen 20 und 65, 13,3 % und 65 und mehr Jahre alt. 1982 betrugen diese Anteile entsprechend 30,0 %, 56,5 % und 13,5 %. Der Anteil der über 65jährigen liegt damit in Frankreich immer noch niedriger als z.B. in der Bundesrepublik Deutschland (1964: 15 % gegenüber rd. 13 % in Frankreich), aber höher als in den Vereinigten Staaten, wo er 1984 rd. 12 % betrug.

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen\*)

1 000

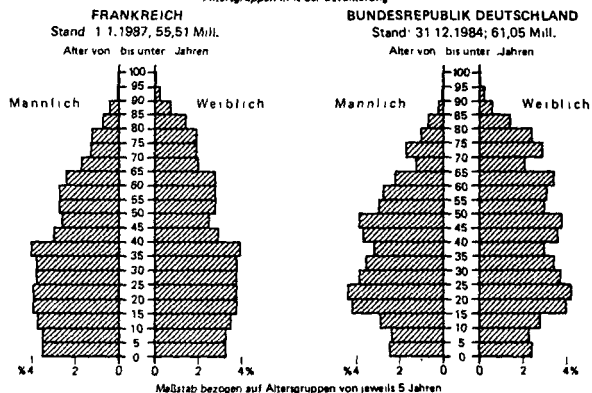
Alter von ... bis unter ... Jahren	1982 <sup>1)</sup>	1983	1984	1985	1986	1987
unter 20 .....	16 327	16 105	16 125	16 147	15 907	15 811
20 - 65 .....	30 692	31 059	31 527	31 586	32 141	32 297
65 und mehr .....	7 316	7 182	7 095	7 099	7 234	7 399
Insgesamt .....	54 335	54 346	54 748	54 832	55 282	55 506

\*) Stand: 1. Januar. -

1) Volkszählungsergebnis.

#### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON FRANKREICH UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung



Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Statistisches Bundesamt 87 1098

Die Bevölkerungsentwicklung wird auch durch grenzüberschreitende Wanderungen beeinflusst. Nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1982 betrug die Zahl der in Frankreich lebenden Ausländer 3,680 Mill., 7 % mehr als 1975. Zwischen 1968 und 1975 betrug die Zunahme 31 %. Der Anteil der Ausländer an der Bevölkerung betrug 1968 6,8 %, an den Erwerbstätigen 9 %. Von 1982 bis 1984 hat sich die Zahl der Ausländer wiederum auf 4,4 Mill. erhöht (+ 19,6 %), ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung stieg auf 8,0 %. 1982 setzte sich die ausländische Bevölkerung Frankreichs aus folgenden wesentlichen Gruppen zusammen: 20,8 % Portugiesen, 21,6 % Algerier, 8,7 % Spanier, 9,1 % Italiener, 11,7 % Marokkaner, 5,1 % Tunesier, 1,8 % Jugoslawen und 3,4 % Türken. Besonders hoch ist der Ausländeranteil in den industriellen Ballungszentren und in den Weinbaugebieten des Südens. Rund 57 % leben in den Gebieten Paris, Rhône-Alpes sowie Provence-Alpes-Côtes d'Azur. Ein Zehntel aller Portugiesen der Welt lebt in Frankreich.

### 3.5 Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern

Gegenstand der Nachweisung	1921	1931	1954	1975	1982
Insgesamt .....	1 532 024	2 714 697	1 765 298	3 442 415	3 680 100
Europa <sup>1)</sup> .....	1 435 976	2 457 649	1 431 219	2 102 685	1 760 000
darunter: .....					
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup> ....	75 625	71 729	53 760	42 955	43 840
Belgien .....	348 986	253 694	106 828	55 945	50 200
Spanien .....	254 980	351 864	288 923	497 480	321 440
Italien .....	450 960	808 038	507 602	462 940	333 740
Polen .....	45 766	507 811	269 269	93 655	64 820
Portugal .....	10 788	48 963	20 085	758 925	764 860
Jugoslawien .....	4 032	31 873	17 159	70 280	64 420
Afrika .....	37 666	105 059	229 505	1 192 300	1 573 820
darunter: .....					
Algerien .....			211 675	710 690	795 920
Marokko .....	36 277	85 568	10 734	260 025	431 120
Tunesien .....			4 800	139 735	189 400
Amerika .....	22 402	32 120	49 129	41 560	50 900
Asien .....	28 972	86 063	40 687	104 465	293 780
darunter: .....					
Türkei .....	5 040	36 119	5 273	50 860	123 540

1) Einschl. Sowjetunion. - 2) Bis 1931 Deutschland.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Der Gegensatz zwischen Paris und dem übrigen Land ist auffallend. Paris, in dem 1982 rd. 16 % der Bevölkerung lebten (städt. Agglomeration), bestimmt das politische, wirtschaftliche und kulturelle Leben und ist ein internationales Zentrum der Wissenschaft, Kunst und Mode; das restliche Land ist in jeder Hinsicht Provinz. Durch eine Dezentralisierungspolitik versucht man jetzt, eine Änderung zu bewirken, aber die Abwanderung der Bevölkerung hält in einigen Regionen weiter an. Die soziale Struktur Frankreichs ist durch eine geringe vertikale Mobilität gekennzeichnet. Standesbewußtsein, elitäres Bildungswesen und Tradition erschweren einen sozialen Aufstieg.

Mit 102 Einwohnern je km<sup>2</sup> ist die Bevölkerungsdichte im Verhältnis zu anderen europäischen Staaten nicht besonders hoch (Bundesrepublik Deutschland 1985: 245, Großbritannien und Nordirland: 231, Belgien: 323, Niederlande: 353, Italien: 190, Spanien: 77, Tschechoslowakei: 121, Polen: 118). Mit Ausnahme der dicht bevölkerten Regionen Paris und Nord-Pas-de-Calais hat keine andere eine Bevölkerungsdichte von mehr als 200 Einwohnern je km<sup>2</sup>.

### 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen\*)

Region	Hauptstadt	Land-	1975 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1975	1982
		fläche	Bevölkerung		Einwohner	
			km2	1 000		je km <sup>2</sup>
Ile-de-France .....	Paris	12 012	9 879	10 073	823	839
Champagne-Ardenne .....	Reims	25 606	1 337	1 346	52	53
Picardie .....	Amiens	19 399	1 679	1 740	86	90
Haute-Normandie .....	Rouen	12 317	1 596	1 655	130	134
Basse-Normandie .....	Caen	17 589	1 306	1 351	74	77
Centre .....	Orléans	39 151	2 153	2 264	55	58
Burgund (Bourgogne) ...	Dijon	31 582	1 571	1 596	50	51
Freigrafschaft Burgund (Franche-Comté) .....	Besancon	16 202	1 060	1 084	65	67
Nord-Pas-de-Calais ....	Lille	12 414	3 914	3 933	316	317
Lothringen (Lorraine) .	Metz	23 547	2 331	2 320	99	99
Elsaß (Alsace) .....	Straßburg (Strasbourg)	8 280	1 517	1 566	183	189
Pays de la Loire .....	Nantes	32 082	2 767	2 930	86	91
Bretagne .....	Rennes	27 208	2 595	2 708	95	100

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

### 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen\*)

Region	Hauptstadt	Land- fläche	1975 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1975	1982
			Bevölkerung		Einwohner	
		km <sup>2</sup>	1 000		je km <sup>2</sup>	
Poitou-Charentes .....	Poitiers	25 810	1 528	1 568	59	61
Aquitaine .....	Bordeaux	41 308	2 550	2 657	61	64
Midi-Pyrénées .....	Toulouse	45 348	2 268	2 325	50	51
Limousin .....	Limoges	16 942	739	737	44	44
Rhône-Alpes .....	Lyon	43 698	4 781	5 016	109	115
Auvergne .....	Clermont- Ferrand	26 013	1 331	1 333	51	51
Languedoc-Roussillon ...	Montpellier	27 376	1 790	1 927	65	70
Provence-Alpes- Côte d'Azur .....	Marseille	31 400	3 676	3 965	117	126
Korsika (Corse) <sup>2)</sup> .....	Ajaccio	8 680	290	240	33	28

\*) Die Regionen (Wirtschafts- und Planungsregionen, "Circonscriptions d'Action Régionale") werden auch "Programmgebiete" (Régions de Programme) genannt. Gebietsreform seit 01. Oktober 1973.

1) Volkszählungsergebnis.

2) Durch Dekret vom 09. Januar 1970 Region, davor zur Region Provence-Côte d'Azur gehörig.

Die Zahl der wirklich großen Städte in Frankreich ist verhältnismäßig gering und die Zahl der kleineren Städte entsprechend groß, was das große Staatsgebiet und die anhaltende Bedeutung der Landwirtschaft widerspiegelt. Die Ergebnisse der Volkszählung von 1982 zeigen, daß eine Abwanderung von den Großstädten im Gange ist und nur Gemeinden mit einer Bevölkerung von weniger als 20 000 Einwohnern noch wachsen. Sie zeigen auch eine Abwanderung aus den nördlichen und östlichen Gebieten in die Regionen südlich der Loire. Den größten Wanderungsgewinn zwischen 1975 und 1982 hatte die Region Languedoc-Roussillon.

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

Stadt	1975		1982	
	Stadt- gebiet	Städt. Agglo- meration	Stadt- gebiet	Städt. Agglo- meration
Paris .....	2 317	8 550	2 189	8 707
Lyon .....	463	1 171	418	1 221

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

Stadt	1975		1982	
	Stadt- gebiet	Städt. Agglo- meration	Stadt- gebiet	Städt. Agglo- meration
Marseille .....	914	1 071	879	1 111
Lille .....	177	936	174	936
Bordeaux .....	226	612	211	640
Toulouse .....	383	510	354	541
Nizza (Nice) .....	347	438	338	449
Nantes .....	264	454	247	465
Rouen .....	118	389	105	380
Grenoble .....	170	389	160	392
Toulon .....	185	378	181	410
Straßburg (Strasbourg) ..	257	365	252	373
Saint-Etienne .....	222	335	207	317

\*) Volkszählungsergebnis.

Von den 26,852 Mill. Männern im Jahre 1985 waren 46,6 % ledig, 48,3 % verheiratet, 2,4 % verwitwet und 2,7 % geschieden. Bei den Frauen betrugen die Anteile entsprechend 39,6 %, 45,4 %, 11,4 % und 3,6 %. Die geringe Zunahme von 8 000 in der Zahl der Lebendgeborenen des Jahres 1985 war im wesentlichen auf eine höhere Fruchtbarkeit als auf eine größere Zahl von Frauen im gebärfähigen Alter zurückzuführen. Die auffallendste demographische Entwicklung der letzten Jahre war jedoch die deutliche Abnahme der jährlichen Zahl der Eheschließungen. Die zwei Entwicklungen hängen aber nicht zusammen. Der zweitgenannte Trend ist auf die wachsende Zahl junger Paare zurückzuführen, die ohne Eheschließung zusammenleben.

### 3.8 Bevölkerung nach dem Familienstand\*)

1 000

Familienstand	Männer		Frauen	
	1984	1985	1984	1985
Ledig .....	12 416	12 518	11 070	11 174
Verheiratet .....	13 032	12 975	12 843	12 797

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

### 3.8 Bevölkerung nach dem Familienstand\*)

1 000

Familienstand	Männer		Frauen	
	1984	1985	1984	1985
Verwitwet .....	647	647	3 214	3 224
Geschieden .....	655	713	953	1 015

\*) Stand: 1. Januar.

Die heutigen Einwohner Frankreichs sind eine Mischung aus Kelten, Invasionsvölkern (Römer, Germanen, Normannen) und Einwanderern (u.a. Spanier, Italiener, Polen und Russen). Unter den Franzosen verstehen sich jedoch etliche auch heute noch als eigenständige Minderheiten, die viel Aufmerksamkeit erregen, so die Basken, die Bretonen und die Korsen. Die baskische Separatistenbewegung (ENBATA) kämpft für die Unabhängigkeit und Neuordnung der drei französischen und vier spanischen baskischen Provinzen. Das Baskische ist mit keiner anderen europäischen Sprache verwandt. In der Bretagne wird noch bretonisch gesprochen, eine keltische Sprache, die im 5. bis 7. Jh. mit den Einwohnern aus Britannien nach Frankreich kam. Auf Korsika wird italienisch gesprochen. Die "Union du Peuple Corse" strebt eine Autonomie der Insel an.

Traditionsgemäß ist Frankreich, "der Kirche älteste Tochter", ein römisch-katholisches Land mit zahlreichen Kathedralen und Wallfahrtsstätten. 85 % der Einwohner sind katholisch, nur 21 % jedoch sind praktizierende Katholiken. Verwaltungsmäßig ist Frankreich in 17 Kirchenprovinzen und 90 Diözesen eingeteilt. Der Erzbischof von Lyon ist der Primas Galliens. 1905 trat das Gesetz über die Trennung von Staat und Kirche in Kraft. Die Kirche hat das Leben in Frankreich nachhaltig geprägt, so das Unterrichtswesen, die Presse, das Verlagswesen, das Gesundheitswesen, die Gewerkschaften, die Jugendvereine. Die Verfassung garantiert jedoch absolute Religionsfreiheit. In Frankreich leben ferner noch protestantische (2 %), jüdische (1 %) und muslimische (4 %) Minderheiten, weiter armenische und russisch-orthodoxe Christen sowie Religionslose. Die Kirchen im Elsaß und in Lothringen haben eine historische Sonderstellung inne.

## 4 Gesundheitswesen

Das heutige System der sozialen Sicherung in Frankreich wurde schrittweise nach dem zweiten Weltkrieg eingeführt und umfaßt drei Hauptarten von Unterstützungen:

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Krankheitskosten, Renten und Familienbeihilfen. Es wird aus Beiträgen von Arbeitgebern, Beschäftigten und des Staates finanziert.

Der größte Teil der Ärzte des Landes beteiligt sich am staatlichen Gesundheitswesen. In diesem System bezahlt der Patient selbst für ärztliche Behandlung und verordnete Medikamente und erhält anschließend alle oder einen Teil der Kosten erstattet. Die Leistungen umfassen im Regelfall seit 1981 75 % der Arzt- und 80 % der Krankenhauskosten, bis zu 100 % der Arzneimittelkosten und ein Krankenhaustagegeld. Zusatzkassen vervollständigen den Gesundheitsschutz.

Der Patient kann zwischen einer Behandlung im oder außerhalb des Krankenhauses wählen. Bei beiden gibt es wiederum sowohl öffentliche als auch private Einrichtungen. Zwei Drittel aller Krankbetten werden von öffentlichen Krankenhäusern zur Verfügung gestellt, der Rest von privaten. Außerhalb der Krankenhäuser steht dem Patienten der frei praktizierende Arzt einerseits oder ein "dispensaire" andererseits zur Verfügung. Bei letzterem handelt es sich um eine Einrichtung des Gesundheitswesens, die vom jeweiligen Department finanziell getragen wird und in dem medizinischen Personal auf einer Vertragsbasis beschäftigt ist. Im "dispensaire" erhält der Patient im allgemeinen die gleiche Behandlung wie beim frei praktizierenden Arzt. Darüber hinaus können dort auch Impfungen, Röntgenuntersuchungen oder auch kostenlose Abgabe von Medikamenten für Bedürftige vorgenommen werden. Der Besuch im "dispensaire" erfolgt ohne Anmeldung, die Behandlung wird der Reihenfolge nach vorgenommen.

Träger der medizinischen Forschung sind das Nationale Institut für Gesundheit, das Nationale Forschungsinstitut C.N.R.S. und das Institut Pasteur. Die vorbeugende Medizin wurde in letzter Zeit stark entwickelt: Öffentliche Hygiene, Bekämpfung umweltbedingter Schäden und übertragbarer Krankheiten sowie Tuberkulose, Krebs und Alkoholismus.

Der Kostensteigerung im Gesundheitswesen gilt bereits seit einigen Jahren das Augenmerk der Regierung. Das Defizit der Krankenkassen war schon Streitpunkt beim Präsidentschaftswahlkampf 1981 geworden. Seither hat die Regierung Maßnahmen zur Dämpfung der Kosten im Gesundheitswesen eingeleitet. Dazu gehören Beitragserhöhungen, Erhöhung des Arbeitgeberanteils, Senkung der Krankenhaus- und Arzneimittelkosten und gebremster Anstieg der Arzthonorare. Der explosive Kostenanstieg geht jedoch weiter. Nach Meinung des Sozialministers Séguin könne angesichts dieser Entwicklung für das Fortbestehen der Sozialversicherung in diesem Bereich langfristig keine Gewähr geleistet werden, wenn ihr mit den eingeleiteten Maßnahmen nicht begegnet werden kann. 1981 hatte der Gesundheitsaufwand um 17,7 % expandiert, 1982 um 18,5 %, 1983 um 11,3 % und 1984 um 12,2 %.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



Auf diese Jahre entfielen jedoch verhältnismäßig hohe allgemeine Teuerungsquoten, so daß die Erhöhung des Realaufwandes der Krankenversicherung in Wirklichkeit geringer war als 1986.

Nachdem 1985 die Kostenexplosion auf dem relativ niedrigen Stand von 5,5 % gehalten werden konnte, ist amtlichen Kommentaren zu entnehmen, daß eine neue schwerwiegende Krisenphase angelaufen ist. Nach den Angaben des französischen Ministeriums für soziale Angelegenheiten sind die durch die Sozialversicherung abgedeckten Gesundheitskosten im Jahre 1986 um 11 % gestiegen. Ein konsolidiertes Rechnungsergebnis, das alle dem System angeschlossenen Versicherungskassen umfaßt, liegt derzeit noch nicht vor. Nach den vorläufigen Trendangaben sind 1986 allein die Krankenhauskosten um 13 % gestiegen, was angeblich nicht nur mit der Kostenteuerung der Krankenbehandlung im engeren Sinne zusammenhängt, sondern zum großen Teil auch dem Kostenfaktor der Überkapazität von gut 100 000 leerstehenden Betten zuzuschreiben ist. Eine Grippeepidemie soll ebenfalls zur Verschärfung der heutigen Verlustsituation beigetragen haben, ebenso die Verteuerung der Arztkonsultationen und -verordnungen um mehr als 7 %.

Trotz der im Sommer angeordneten Beitragserhöhung und der außerordentlichen Steuerabgabe von 0,4 % wird voraussichtlich 1986 mit einem Defizitergebnis abgeschlossen, während 1987 einen noch größeren Verlust hinterlassen wird.

Die von der Regierung vorgesehenen Sanierungsmaßnahmen sehen u.a. die Streichung der sogenannten Komfortmedikamente (die nicht zur Bekämpfung bestimmter Krankheitserreger dienen) von der Liste der von der Sozialversicherung vergüteten Arzneimittel vor, nachdem sie zuvor ohnehin nur zu 40 % vergütet worden waren; angeblich läßt sich mit dieser Reform eine Einsparung von 3,3 Mrd. FF verwirklichen.

Der nachfolgende Proteststurm der Gewerkschaften und der Komplementärkassen auf Gegenseitigkeit (Mutuelles) hat den Sozialminister veranlaßt, seine Sparreform wieder abzuschwächen. Kranke, die bestimmte medizinische Voraussetzungen erfüllen und einer der 30 "kostenbefreienden Gravitätskategorien" angehören, werden weiterhin Kostendeckung auch auf Komfortmedikamente erhalten, vorausgesetzt, daß ihr Jahreseinkommen 82 340 FF nicht erreicht. Damit wird erstmals im offiziellen Krankenversicherungssystem eine Leistungsabstufung nach Einkommensgröße eingeführt, womit der Protest von der pragmatischen auf die Ebene der Systemgrundsätze übergegriffen hat und dort freilich noch viel mehr politischen Zündstoff findet.

Die beiden großen Komplementär-Kassenverbände unter sozialistischer und kommunistischer Führung haben inzwischen offen zum Widerstand aufgerufen. Auf diesen privaten Kassen lastet der Krankheitskostenanteil, den die öffentliche Sozialversicherung nicht trägt. Bereits haben sie an die Ärzteschaft appelliert, die Weisung des Sozialministeriums nicht zu beachten und in ihren Verordnungen weiterhin Komfortmedikamente zu verschreiben. Mit Hilfe der angeblich 32 Mill. Kassenmitglieder wollen sie die Regierung zum Rückzug dieser Sanierungsreform zwingen. Empörung über diesen Eingriff wird auch im Lager der Arzneimittelhersteller laut. Die heutigen Regierungsparteien hatten ihnen vor den Parlamentswahlen vom März 1986 die Freigabe der Heilmittelpreise versprochen, die aber bis heute trotz wiederholter Bekräftigung des Versprechens immer noch der Erfüllung harret. Einzig im Juli 1986 wurde eine lineare Erhöhung der Pharmapreise um 2 % bewilligt, aber von einer Preisfreigabe mußte in Anbetracht der defizitären Sozialversicherungsfinanzen bisher ganz abgesehen werden. Im Vergleich zu den Nachbarländern sind die Preise der pharmazeutischen Erzeugnisse sowie die Krankenhauskosten in Frankreich immer noch niedriger, ärztliche Leistungen dagegen vergleichsweise teuer.

Im Jahr 1984 gab es in Frankreich 953 öffentliche Krankenhäuser mit rd. 438 000 aufgestellten Betten. Zwei Drittel dieser Betten stehen vorzugsweise für Kurzaufenthalte zur Verfügung, während die übrigen für mittlere (13 %) und lange (16 %) Verweildauer sowie für Geistes- und Suchtkrankheiten (6 %) eingerichtet sind. Die öffentlichen Krankenhäuser werden nach vier Gruppen unterschieden. Dazu gehören die 29 Großkrankenhäuser der Ballungszentren, unter denen dasjenige von Paris mit seinen 52 Krankenhäusern und der Zahl seiner Beschäftigten die größte Krankenhaus-Organisation Europas darstellt. Neben diesen 29 "Centres Hospitaliers Régionaux (C.H.R.)", gibt es weitere 202 "Centres Hospitaliers (C.H.)", die über das ganze Land Zentren der Versorgung, der Forschung und der Vorbeugung unterhalten. Beide Gruppen sind hochspezialisiert, verfügen aber auch über allgemeinmedizinische Abteilungen, jedoch über keine Kliniken für Psychiatrie. Zwei weitere Gruppen, die 305 Landkrankenhäuser (les hôpitaux) und die lokalen Krankenhäuser (les autres établissements) runden den staatlichen Gesundheitsdienst ab. Die Einteilung in diese vier Gruppen ist jedoch eher formaljuristisch zu sehen. Am äußeren Erscheinungsbild eines Krankenhauses lassen sich dabei allenfalls gewisse Größenunterschiede erkennen.

Daneben bestanden Ende 1985 insgesamt 2 615 private Einrichtungen des Gesundheitswesens, die zum Teil auf kommerzieller Basis, zum Teil als Organisationen ohne Erwerbscharakter (vor allem Kirchen) und zum Teil als karitative Einrich-

tungen privater Organisationen arbeiten. Sie sind meist kleiner als die öffentlichen Krankenhäuser, was sich allein aus der Zahl der Betten ergibt: Neben den 185 316 Krankenhausbetten gab es zum gleichen Zeitpunkt noch 22 746 weitere Behandlungsstellen. Während die Zahl der öffentlichen Krankenhäuser nur wenig mehr als ein Drittel derjenigen der privaten Einrichtungen beträgt, stellen sie immerhin rd. zwei Drittel aller verfügbaren Betten bzw. Behandlungsstationen.

#### 4.1 Medizinische Einrichtungen\*)

Einrichtung	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	888	934	961	960	953
Bezirkskrankenhäuser .....	29	29	29	29	29
Allgemeine und Fachkrankenhäuser <sup>1)</sup> .....			187	214	
Kreiskrankenhäuser .....	494	500	317	291	505
Landkrankenhäuser .....	365	359	362	357	349
Sonstige <sup>2)</sup> .....	.	46	66	69	70

\*) Nur öffentlicher Gesundheitsdienst.

1) Ohne Krankenhäuser für Psychiatrie.

2) Centres de moyen et long séjour.

#### 4.2 Betten in medizinischen Einrichtungen\*)

1 000

Einrichtung	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	542,2	538,9	446,9	442,6	437,6
Bezirkskrankenhäuser .....	121,1	119,5	118,6	116,5	115,4
Allgemeine und Fachkrankenhäuser <sup>1)</sup> .....			143,7	141,8	156,7
Kreiskrankenhäuser .....	261,0	260,7	116,5	118,0	99,5
Landkrankenhäuser .....	57,9	55,7	55,9	54,5	54,2
Kurkliniken .....	102,1	102,0	.	.	.
Sonstige <sup>2)</sup> .....	.	11,0	12,3	11,9	11,9

\*) Nur öffentlicher Gesundheitsdienst. - 1) Ohne Krankenhäuser für Psychiatrie.

- 2) Centres de moyen et long séjour.

Die Zahl der Ärzte und Zahnärzte steigt ständig. 1983 gab es 125 000 Ärzte, das waren 5,9 % mehr als im Vorjahr, aber 20,1 % mehr als 1979. 1979 entfielen 515

Einwohner auf einen Arzt, 1983 waren es noch 439. Gesundheitspolitiker befürchten eine Ärzteschwemme, ein Anwachsen auf 200 000 im Jahre 1988. auch die Zahl der Zahnärzte nimmt zu, wenn auch nicht in dem Ausmaß wie die Zahl der Ärzte. 1983 wurden 34 100 Zahnärzte gezählt, 3,3 % mehr als im Vorjahr, 12,5 % mehr als 1979. Auf einen Zahnarzt kamen 1983 1 609 Einwohner, 1979 waren es noch 1 767. Die Zahl der Krankenschwestern und -pfleger ist gegenüber dem Vorjahr um 3,5 % gestiegen, im Vergleich zu 1979 hat sie sich um 14,1 % erhöht. Auf 195 Einwohner kam 1987 eine Krankenschwester, 1979 dagegen auf 218. Das Krankenhauspersonal wird als eher zu knapp bewertet. Mit Ausnahme der Apotheker hat sich die Zahl der Beschäftigten bei den übrigen Berufen des Gesundheitswesens nicht wesentlich verändert.

### 4.3 Ärzte und Zahnärzte\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983
Ärzte .....	1000	104,1	108,1	113,0	118,0	125,0
Einwohner je Arzt .....	Anzahl	515	498	481	460	439
Zahnärzte .....	1000	30,3	31,9	31,8	33,0	34,1
Einwohner je Zahnarzt .	Anzahl	1 767	1 689	1 709	1 645	1 609

\*) Stand 31. Dezember.

### 4.4 Anderes medizinisches Personal\*)

1 000

Beruf	1979	1980	1981	1982	1983
Apotheker .....	36,5	37,8	39,5	43,7	44,9
Hebammen .....	9,4	8,5	8,6	8,7	9,0
Krankenpflegepersonal .....	246,0	249,5	260,8	271,3	280,7
Übrige Berufe des Gesundheitswesens .....	51,1	47,3	48,3	49,7	49,8
dar.: Masseure .....	34,6	32,2	32,5	33,3	34,3

\*) Stand: 31. Dezember.

Von den weit verbreiteten Krankheiten haben vor allem die Fälle von gutartigen Neubildungen und Neubildungen unbekannten Charakters, seelische Störungen, Krankheiten des Nervensystems, Bluthochdruck sowie Krankheiten des Skeletts, der

Muskeln und des Bindegewebes weiter bzw. wieder zugenommen, während vor allem Tuberkulose der Atmungsorgane, Hirngefäßkrankheiten und Bronchitis, Emphysem und Asthma stark zurückgegangen sind.

#### 4.5 Erkrankungen an ausgewählten Krankheiten

Krankheit	1980	1981	1982	1983	1984
Tuberkulose der Atmungsorgane .	12 283	11 538	10 460	9 800	8 613
Bösartige Neubildungen .....	92 801	94 374	92 103	93 982	93 428
Gutartige Neubildungen und Neubildungen unbekannten Charakters .....	1 989	2 154	2 591	2 938	3 054
Diabetes mellitus .....	43 719	43 109	37 176	35 313	36 980
Seelische Störungen .....	125 436	126 991	121 440	122 932	130 171
Krankheiten des Nervensystems .	20 342	21 987	21 853	24 784	26 435
Bluthochdruck .....	27 566	28 811	28 899	27 074	31 595
Ischämische Herzkrankheiten ...	54 203	52 287	48 217	49 728	51 410
Hirngefäßkrankheiten .....	48 513	50 733	45 561	40 954	34 293
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	20 384	21 241	19 868	16 347	16 871
Krankheiten der Verdauungs- organe .....	20 660	20 371	19 124	18 116	18 843
Krankheiten der Harnorgane .....	7 087	7 037	6 420	5 830	5 944
Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....	53 167	54 691	55 907	54 393	57 747

Wichtigste Todesursachen sind - wie in den meisten industrialisierten westlichen Ländern - bösartige Neubildungen, Hirngefäßkrankheiten und ischämische Herzkrankheiten. Während Hirngefäßkrankheiten abgenommen haben, sind die Todesfälle aufgrund von ischämischen Herzkrankheiten und vor allem auf Grund bösartiger Neubildungen angestiegen (seit 1980 um 3,8 % bzw. um 4,7 %). Vermehrt aufgetreten sind in den letzten Jahren auch Todesfälle auf Grund von Pneumonie und Selbstmord, dagegen konnte bei Leberzirrhose und Sonstigen Ursachen ein deutlicher Rückgang beobachtet werden.

#### 4.6 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	547 107	554 823	543 104	559 655	535 940
darunter: .....					
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	1 385	1 352	1 229	1 105	.
Bösartige Neubildungen <sup>1)</sup> ...	124 347	126 632	127 180	129 820	130 174
Diabetes mellitus .....	7 051	7 299	7 062	7 213	7 208
Herzkrankheiten, akutes rheumatisches Fieber und Bluthochdruck .....	119 535	117 736	116 038	118 976	116 512
dar.: Ischämische Herzkrankheiten .....	50 571	51 306	51 324	52 448	52 501
Hirngefäßkrankheiten .....	67 586	66 982	64 388	64 383	60 829
Krankheiten der Atmungsorgane .....	33 389	37 419	32 191	37 777	32 359
darunter: .....					
Pneumonie .....	4 817	6 360	5 482	6 934	7 281
Chronische Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	6 875	7 248	10 510	7 529	.
Leberzirrhose .....	14 934	14 587	13 866	13 612	12 843
Unfälle, Vergiftungen und Gewalteinwirkungen .....	50 506	50 350	50 534	51 011	49 736
dar.: Selbstmord .....	10 405	10 580	11 359	11 914	11 958
Sonstige Ursachen .....	12 853	12 933	12 599	10 085	6 911

1) Einschl. Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe.

Die staatlichen Ausgaben für das Gesundheitswesen setzen sich aus direkten Leistungen sowie aus Zuschüssen und sonstigen laufenden Transferzahlungen zusammen. Insgesamt beliefen sich diese Ausgaben im Jahre 1983 auf 344,1 Mrd. FF, das waren 8,6 % des BIP. Im Vergleich zu 1981 lagen sie um 32,1 % höher. Die Leistungen im Gesundheitswesen sind zwischen 1979 und 1983 um 86,5 % gestiegen.

Seit 1981 haben sich vor allem die Ausgaben für Forschung (+ 58,2 %), Verwaltung (+ 42,5 %) und für die Vorsorge (+ 41,1 %) stark erhöht (für den Zeitraum davor stehen für diese Ausgabearten keine Angaben zur Verfügung). Bei den Ausgaben für

Vorsorge, Ausbildung und Forschung handelt es sich überwiegend um Zuschüsse oder sonstige Überweisungen, die anderen Ausgabenarten bestehen vor allem in direkten Leistungen.

#### 4.7 Ausgaben im Gesundheitswesen nach Ausgabenarten

Mill. FF

Art der Ausgaben	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	.	.	260 545	304 385	344 112
Leistungen im Gesundheits- wesen .....	176 601	205 554	250 066	291 642	329 340
darunter:					
Stationäre Versorgung ....	86 895	102 732	121 613	142 940	160 618
in öffentlichen Kranken- häusern .....	60 476	72 140	85 958	101 604	114 636
in privaten Kranken- häusern .....	24 813	28 680	33 363	38 449	42 619
Krankentransporte .....	1 606	1 912	2 292	2 887	3 363
Kaufmännisch medizinische Dienstleistungen <sup>1)</sup> .....	.	.	70 350	81 523	94 224
Einzelhandel mit medizini- schen Ausrüstungen <sup>2)</sup> .....	35 616	41 470	49 879	57 443	63 644
Vorsorge .....	.	.	910	1 111	1 284
Ausbildung .....	.	.	2 346	2 674	2 656
Forschung .....	.	.	3 447	4 307	5 453
Verwaltung .....	.	.	3 776	4 651	5 379

1) Services médicaux marchands. - 2) Commerce de détail de bien médicaux.

## 5 Bildungswesen

Das Bildungswesen in Frankreich ist nach dem Zweiten Weltkrieg gründlich reformiert worden. Nach einer Reihe von Gesetzen und Änderungen - die wesentlichste Neuerung war der Erlass von 1959, der die Grundschulpflicht bis zum 16. Lebensjahr verlängerte - ist die Entwicklung noch nicht abgeschlossen. Besonderes Gewicht wurde dabei auf die berufliche Aus- und Weiterbildung gelegt. In dem Gesetz vom 11. Juli 1975 über das Unterrichtswesen heißt es: "Jedes Kind hat Anspruch auf eine Schulbildung, die in Ergänzung des elterlichen Wirkens seine

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Erziehung abrundet. Dieser Schulbesuch ist von 6 bis 16 Jahren Pflicht. Er verhilft dem Kind zur Entfaltung, vermittelt ihm Allgemeinwissen und rüstet es für das Berufsleben und für seine Verantwortung als Mensch und als Bürger. Er ist Ausgangspunkt für die ständige Weiterbildung". Damit wird die Einführung des "collège unique" begründet, einer weiterführenden Schule für alle - ohne Selektion - nach fünf Grundschuljahren. Das Gesetz bekräftigt die Verantwortung des Staates für die allgemein geistige und berufsfachliche Vorbereitung der jungen Franzosen auf das Erwerbsleben.

Die Zuständigkeit für die Organisation und den Inhalt des Unterrichtswesens obliegt im wesentlichen dem Staat. Die staatlichen Schulen, ob allgemein- oder berufsbildend, sind kostenfrei und konfessionslos. Der Staat hat das alleinige Recht zur Ausstellung von Abschlußzeugnissen. Das Unterrichtswesen wird zentral verwaltet: alle Beschlüsse über Programme, Abschlüsse und Lehrkörper haben landesweit Gültigkeit und werden von den Rektoren, den Vertretern des Unterrichtsministers und des Hochschulministers, in allen 26 Akademien (den Verwaltungsbezirken des Unterrichtsministeriums) in gleicher Weise angewendet. Die Grund-, Sekundar- und Hochschulen bilden zusammen die "Université de France". Der Lehrkörper genießt Beamtenstatus; seine Ausbildung, Vergütung und Verwaltung unterliegt für alle gleichermaßen bindenden Vorschriften. In zumeist konfessionell orientierten Privatschulen erhalten darüber hinaus etwa 15 % aller Schüler Unterricht. Diese Institute werden vom Staat beaufsichtigt und bekommen häufig Subventionen im Rahmen vertraglicher Regelungen.

Das Schulwesen ist in mehrere Stufen gegliedert, in die berufliche Ausbildungsgänge als fester Bestandteil integriert sind. Im einzelnen handelt es sich dabei um folgende:

#### Ecole maternelle (Vorschule)

Sie ist nicht obligatorisch und soll die Schulfähigkeit beim Eintritt in die Grundschule erhöhen. Sie nimmt Kinder im Alter von 2 bis 6 Jahren auf. 65 % der Dreijährigen, 90 % der Vierjährigen und 100 % der Fünfjährigen besuchen diese Einrichtung.

#### Ecole Primaire (Grundschule)

Sie vermittelt den Kindern im Alter von 6 bis 11 Jahren allgemeine und elementare Kenntnisse und setzt sich aus drei Stufen zusammen: Cycle Préparatoire, Cycle Élémentaire und Cycle Moyen.



### Sekundarstufe I (Collège unique, allgemein "collège" genannt)

Sie ist als Gesamtschule angelegt. Seit der Schulreform von 1975 (réforme Haby) kann man sich dort allgemein angelegtes Grundwissen sowie eine erste Einführung in handwerklich-technische Fächer aneignen. Im Zuge der Reform wurden die bis dahin in der Sekundarstufe I angesiedelten berufsfachlichen Zweige abgeschafft. An deren Stelle wurde für alle Jugendlichen ein gemeinsames Lehrprogramm erarbeitet, nach dem in einem einheitlichen Schultyp, dem Mittelstufenzentrum (collège) unterrichtet wird. Dies umfaßt die gemeinsame Beobachtungsstufe (Cycle d'observation, 1. und 2. Jahr) und die Orientierungsstufe (Cycle d'orientation, 3. und 4. Jahr). Zu den Grundschulfächern kommen Geistes-, Wirtschafts- und Naturwissenschaften (seit der réforme Haby in Leistungskursen unterrichtet). Für die Minderheit von Jugendlichen, die die Schule sofort nach Ende der Schulpflicht mit 16 Jahren verlassen will, gibt es allerdings nach wie vor die Möglichkeit, einige berufsvorbereitende Fächer zu belegen bzw. vor Erreichung des 16. Lebensjahres von der Schule abzugehen und ein Lehrvorbereitungsjahr (préapprentissage) zu beginnen. Dieses Jahr soll ihnen den Eintritt in eine Lehre erleichtern. Die 14jährigen Schüler können sich für das C.E.P.E. (certificat d'études des primaires et élémentaires - "Abgangszeugnis der Grund- und Elementarschule") zur Prüfung melden. Seit 1981 erwirbt man sich nach dem in den "colléges" absolvierten Unterricht das Abgangszeugnis dieser Schulart, das "brevet des colléges", welches das B.E.P.C. (= brevet d'études des premier cycle - Abschluszeugnis der ersten Sekundarstufe) abgelöst hat.

### Sekundarstufe II

Hier verzweigt sich das bisher einheitliche Schulsystem in einen allgemeinbildenden Teil (Lycée d'Enseignement Général), der an die Tradition des alten siebenjährigen Lycée anknüpft, und in einen berufsvorbereitenden (Lycée d'Enseignement Professionnel). Beide Schularten bieten jeweils zwei Möglichkeiten an: in der berufsvorbereitenden eine dreijährige Ausbildung mit berufsspezifischem Abschluß (Certificat d'Aptitude Professionnel, CAP) und eine zweijährige Ausbildung mit Diplomabschluß (Brevet d'Études Professionnelles, BEP). Zur Erlangung eines CAP kann man bereits nach 2 Jahren vom Collège auf das Lycée d'Enseignement Professionnel überwechseln, für ein BEP sind vier Jahre collège erforderlich. Im Lycée d'Enseignement Général kann man zwischen einer dreijährigen Ausbildung zum Fachabitur (baccalauréat de techniciens, BTn) und einer dreijährigen zum Abitur (baccalauréat de l'Enseignement Secondaire) wählen. Baccalauréat und BTn berechtigen zum Hochschulunterricht. Daneben gibt es im enseignement technologique, dem berufsfachlichen Schulunterricht am Lycée d'Enseignement Général, noch das Fachdiplom (brevet de techniciens, BT), das auf die praktische Berufsausübung an einem bestimmten Arbeitsplatz vorbereitet. CAP

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

und BEP sind Abschlüsse auf der Facharbeiter- und Angestelltebene. Im Gegensatz zum CAP, das nur zur Ausübung eines bestimmten Berufes befähigt, bildet das BEP den Abschluß einer Berufsausbildung für eine Reihe von Tätigkeiten, die zu demselben beruflichen Sektor gehören. Schüler, die ein CAP besitzen, können bei besonderer Eignung auch zur Erlangung eines Fachdiploms oder eines Fachabiturs zugelassen werden.

### Hochschulen

Sie setzen sich zusammen aus den Universitäten, den instituts universitaires de technologie (berufsorientierten Fachhochschulen) und den grandes écoles als Besonderheit des Bildungswesens.

Die Universitäten sind seit 1968 selbständig und autonom, werden von Räten verwaltet, die u.a. aus Professoren, Forschern, Studenten und Mitgliedern des nichtwissenschaftlichen Personals zusammengesetzt sind. Derzeit gibt es 77 Universitäten mit rd. 900 000 Studierenden (darunter 13 im Pariser Raum mit 31 % aller Studenten), 7 Universitätszentren (mit mehr als 3 Universitäten), 3 nationale polytechnische Institute und verschiedene Anstalten mit eigenen Statuten, wie die Nationale Stiftung für Politische Wissenschaften (Fondation Nationale des Sciences Politiques). Das Universitätsstudium gliedert sich seit der Universitätsreform von 1976 in drei Stufen:

- a) in einen zweijährigen Grund- und Kurzstudiengang, "Diplome d'études universitaires générales" (DEUG),
- b) nach dem dritten Jahr fakultativer Erwerb der "Licence" (vergleichbar mit dem bachelor's degree in angelsächsischen Ländern), nach dem 4. Jahr die "Maitrise",
- c) nach 5 Jahren kann das "Diplome d'études approfondies" (DEA) abgelegt werden, im allgemeinen Voraussetzung für das "Doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle" (daneben das höherrangige "Doctorat d'État").

Beim kurzen Studium an einem Universitätsinstitut für Technologie (institut universitaire de technologie, IUT) von etwa zwei Jahren Dauer handelt es sich um eine berufsorientierte Ausbildung, die direkt auf technische Leistungsfunktionen in der Produktion, im Dienstleistungssektor und unter Umständen in der angewandten Forschung vorbereitet. Sie schließt mit dem Technikerdiplom (diplome universitaire de technologie, DVT) ab und führt zu einer Qualifikation als höherer Techniker. Seit ihrer Einrichtung 1965 hat sie mit zunehmendem Erfolg Studenten angezogen, die eine Laufbahn in der Industrie anstreben.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Die grands écoles spielen als Eliteschulen eine bedeutende Rolle im französischen Berufsbildungssystem. Nach stark selektivem Zulassungsverfahren kann man sich dort auf die höheren Laufbahnen in Verwaltung, Unterrichtswesen, Militär, Industrie und Handel vorbereiten. Am angesehensten sind die Ecole Polytechnique, die École Normale Supérieure, die Ecole des Mines sowie die Ecole Nationale d'Administration (ENA) für die Spitzenpositionen in Wirtschaft und Staat.

Eine wesentliche Rolle spielt seit den Bildungsreformen der siebziger Jahre die berufliche Weiterbildung ("Formation continue"). Sie beruht auf zwei rechtlichen Pfeilern; dem nationalen Manteltarifvertrag über die Berufsbildung und -weiterbildung, der am 9. Juli 1970 von Arbeitgeber- und Arbeitnehmerverbänden unterzeichnet wurde, und dem Gesetz vom 16. Juli 1971 über die berufliche Weiterbildung. In das gegenwärtige System sind viele Erfahrungen der Vergangenheit eingeflossen, aus Berufsbildung, Volksbildung, Gewerkschaftsschulung, Förderungsmaßnahmen für Erwerbstätige (promotion sociale) u.a.m. Ein Teil seiner Merkmale ist aber doch direktes Ergebnis einer inhaltlichen Zusammenarbeit zwischen Staat und Sozialpartnern sowie der in den 60er Jahren verfolgten Vertragspolitik. In den Texten, die die Weiterbildung regeln, sind vor allem Erwerbstätige und hier insbesondere Arbeitnehmer angesprochen, für die, je nach ihrer Stellung im Erwerbsleben - Arbeitnehmer im privaten Sektor oder im öffentlichen Dienst, von Arbeitslosigkeit bedrohte Arbeitnehmer, Arbeitsuchende, Eingliederungs- oder Wiedereingliederungsanwärter, Jugendliche, Frauen, Behinderte - unterschiedliche Rechte und Möglichkeiten bestehen. Dennoch läßt das Weiterbildungssystem, wenn auch im wesentlichen auf Berufsbildungsmaßnahmen abgestellt, unter anderem im Rahmen des Bildungsurlaubs Raum für die Teilnahme an sozial oder kulturell orientierten Lehrgängen. Parallel zu den 1970/71 beschlossenen Formen gibt es nach wie vor andere Ausbildungsmöglichkeiten, wie Abendkurse und Fernunterricht. Im einzelnen stehen den Erwerbspersonen folgende Einrichtungen der Weiterbildung offen:

- a) Ausbildung für Arbeitnehmer im privaten Sektor: Die Unternehmer haben die Möglichkeit, entweder selbst Fortbildungskurse zu veranstalten oder Angebote externer Bildungsinstitutionen zu nutzen. Das Gesetz von 1971 verpflichtet Arbeitgeber mit mindestens zehn Beschäftigten zur Finanzierung von Ausbildungsmaßnahmen für ihr Personal, eine Bestimmung, die erlassen wurde, um die innerbetriebliche Ausbildung zu beleben. Zumeist handelt es sich um Kurse fachlichen oder allgemeinbildenden Inhalts, die an einen bestimmten Beruf oder an eine bestimmte Funktion gebunden sind und häufig den Zielen der Unternehmensleitung folgen. Für die Teilnahme an derartigen Kursen übernimmt

der Betrieb Lohnfortzahlung und Lehrgangskosten. Diese Ausbildungskosten werden üblicherweise von der Pflichtbeteiligung der Arbeitgeber an der Finanzierung der beruflichen Weiterbildung abgesetzt, die 1979 1,1 % der Lohnsumme betrug.

- b) Beamte und Angestellte im öffentlichen Dienst haben die Möglichkeit, an Ausbildungen und Fortbildungen teilzunehmen, die von ihrer Dienststelle selbst veranstaltet werden oder von ihr anerkannt sind. Sie können jedoch auch eine vorübergehende Freistellung beantragen, um außerhalb der Dienststelle sich einer Ausbildung zu unterziehen.
- c) Unabhängig Erwerbstätige können laut Gesetz auf zwei Wegen in die Weiterbildung einbezogen werden: Sie können zur Gründung von Ausbildungsversicherungsfonds (fond d'assurance formation, FAF) für unabhängig Erwerbstätige ihres Berufszweiges angeregt werden. Diesen Fonds werden nach Maßgabe der berufsständischen Vereinigungen oder der Handwerkskammern erhobene Gelder zugeführt, wobei der Staat unterstützend eingreifen kann. Die unabhängig Erwerbstätigen können ferner zu den staatlich anerkannten Lehrgängen zugelassen werden.
- d) Ausbildung für Stellungsuchende: Zu den Stellungsuchenden werden Personen gerechnet, die besondere Schwierigkeiten bei ihrer beruflichen Eingliederung oder Wiedereingliederung haben, wobei vor allem an Jugendliche, aber auch an bestimmte Gruppen von Frauen sowie Behinderte gedacht ist. Alle Stellungsuchenden können staatlich anerkannten Lehrgängen zugewiesen werden, in welchen man sie zur Ausübung einer Tätigkeit mit anderer Qualifikation oder zur Beherrschung einer neuen Berufstätigkeit befähigt. Wenn Stellungsuchende an solchen Kursen teilnehmen, haben sie Anspruch auf eine Vergütung, deren Höhe nach dem letzten Lohn oder nach dem dynamischen Mindestlohn berechnet wird. Aus wirtschaftlichen Gründen entlassene Arbeitnehmer können bei der Arbeitslosenversicherung eine Ausbildungsbeihilfe beantragen.
- e) Ausländische Arbeitnehmer besitzen denselben Anspruch auf Bildung wie Erwerbstätige mit französischer Staatsangehörigkeit. Darüber hinaus hat der Staat sie vor einigen Jahren in die vorrangigen Zielgruppen seiner Berufsbildungspolitik gereiht.
- f) Ausbildung für Landwirte: Sie fällt in die Zuständigkeit des Landwirtschaftsministers. Er bietet Lehrgänge an, die in ein- bis zweijähriger Ausbildung zu einem landwirtschaftlichen Berufsbildungsabschluß führen, Kurse, in welchen Jugendlichen, die sich auf dem Land niederlassen wollen, ein Mindestmaß an landwirtschaftlichen Kenntnissen vermittelt wird, ferner Aktionen, in denen aus der Landwirtschaft Ausgeschiedene umgeschult werden. Daneben veranstalten und finanzieren zwei Ausbildungsversicherungsfonds Fortbildungsaktionen für ihre Mitglieder.

g) Bildungsurlaub: Unabhängig von der Teilnahme an Lehrgängen im Rahmen des unternehmenseigenen Weiterbildungsprogramms haben alle Arbeitnehmer einen persönlichen Anspruch auf Bildungsurlaub. Diese Zeit kann entweder für die berufliche Weiterbildung genutzt werden oder allgemeinbildenden, kulturell geprägten Lehrgängen dienen. Außerdem können Arbeitnehmer eine Beurlaubung zur Examensvorbereitung beantragen. Während des Bildungsurlaubs wird das Arbeitsverhältnis nicht unterbrochen und verschiedene, mit ihm verbundene Rechte, wie der Anspruch auf bezahlten Urlaub und Vorteile im Zusammenhang mit dem Alter, bleiben unangetastet.

Die Zahl der Schulen hat sich in den letzten Jahren unterschiedlich entwickelt. Sie lag bei den meisten staatlichen Schulen im Jahr 1983/84 um 8,1 % höher als im Jahr 1979/80. Die Zahl der Grundschulen ist jedoch im gleichen Zeitraum um 5,5 % zurückgegangen. Dagegen ist die Zahl der Privatschulen mit Ausnahme der Vorschulen seit einiger Zeit rückläufig. Aber auch bei letzteren lag sie 1983/84 erstmals unter derjenigen des Vorjahres.

### 5.1 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
<b>Staatliche Schulen .....</b>					
Vorschulen .....	15 398	15 721	15 997	16 319	16 644
Grundschulen .....	45 523	44 840	44 278	43 778	43 037
Gymnasien .....	.	1 119	1 124	1 131	1 132
Collèges .....	.	4 751	4 762	4 784	4 801
Berufsgymnasien .....	.	1 311	1 311	1 311	1 314
<b>Private Schulen .....</b>					
Vorschulen .....	347	359	365	369	368
Grundschulen .....	6 749	6 600	6 514	6 409	6 319
Gymnasien .....	.	1 181	1 182	1 170	.
Collèges .....	.	1 562	1 829	1 817	.
Berufsgymnasien .....	.	958	961	918	.

Mit Ausnahme der Grundschulen steigt die Zahl der Schüler und Studierenden ständig. Am höchsten war die Zunahme in den Jahren 1979/80 bis 1984/85 bei den Studierenden (+ 15,0 %). Bei den Grundschulen ging sie im gleichen Zeitraum dagegen um 13,0 % zurück.

## 5.2 Schüler bzw. Studenten nach Art der Einrichtung\*)

1 000

Einrichtung	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Vorschulen .....	2 412	2 383	2 374	2 407	2 461	2 526
Grundschulen .....	5 077	5 017	4 903	4 390	4 557	4 419
Sekundarschulen ...	5 006	5 012	5 054	5 135	5 222	5 307
Hochschulen .....	1 019	1 016	1 058	1 090	1 125	1 172

\*) Öffentliche und private zusammen.

1984/85 gab es in Frankreich 656 814 Lehrer, davon entfielen auf die Primarstufe (Vor- und Grundschule) 286 304 und auf die Sekundarstufe 321 188. Seit 1979/80 hat die Zahl der Lehrkräfte insgesamt um 7,9 % zugenommen. Bei den einzelnen Einrichtungen hat sie sich jedoch unterschiedlich entwickelt. So erhöhte sie sich im gleichen Zeitraum bei der Primarstufe um 1,0 % (bei den Vorschulen um 10,3 %, bei den Grundschulen ist sie dagegen um 4,0 % zurückgegangen), bei der Sekundarstufe um 15,7 %, bei den Universitäten um 4,1 % und bei den berufsorientierten Fachhochschulen um 6,9 %.

## 5.3 Lehrkräfte

Einrichtung	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Insgesamt .....	608 619	612 650	622 240	628 833	629 974	656 814
Primärstufe .....	283 483	286 009	287 469	285 799	286 617	286 304
darunter: .....						
Vorschulen .....	66 972	66 948	69 134	70 075	71 985	73 872
Grundschulen ...	173 471	175 978	175 755	172 360	169 728	166 623
Sekundarstufe ....	277 685	280 547	288 714	296 167	195 675	321 188
Gymnasien .....	72 172	72 740	75 801	78 153	78 179	83 441
Collèges .....	157 024	159 092	163 051	166 607	165 988	182 092
Berufsgymnasien.	48 489	48 715	49 862	51 407	51 508	55 595
Lehrerbildende						
Anstalten .....	3 500	3 500	3 500	3 500	3 522	3 500
Universitäten ....	39 273	38 031	38 040	38 682	39 328	40 881
Berufsorientierte						
Fachhochschulen .	4 678	4 473	4 517	4 685	4 832	5 001

Der Anteil der Schüler und Studierenden an der Bevölkerung hat sich in den letzten Jahren ebenfalls unterschiedlich entwickelt. So ist der Besuch der Vorschule rückläufig ebenso wie der Anteil der Schüler in den Collèges (12- bis 17-jährige). Bei letzteren dürfte die Möglichkeit, vor Erreichung des 16. Lebensjahres von der Schule abzugehen und ein Lehrvorbereitungsjahr zu beginnen, eine Rolle spielen. Dagegen hat der Anteil der Schüler im Alter von 17 bis 20 Jahren besonders stark zugenommen (zwischen 1980/81 und 1983/84 von 25,9 % auf 45,8 %). Auch der Anteil der 20- bis 26jährigen, m.a.W. der Studierenden an Hochschulen, ist im Steigen begriffen, wenn auch weniger stark.

#### **5.4 Anteil der Schüler und Studenten an der Bevölkerung der jeweiligen Altersgruppe**

%

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980/81	1981/82	1983/84
2 - 6 .....	82,2	81,6	80,4
6 - 12 <sup>1)</sup> .....	102,7	102,6	101,1
12 - 17 .....	93,5	94,2	93,2
17 - 20 .....	25,9	37,7	45,8
20 - 26 .....	9,1	9,5	10,2

1) Der Anteil von mehr als 100 % ergibt sich aus dem Unterschied der statistischen Quellen, die die Schülerzahl einerseits und die Bevölkerung nach dem Alter andererseits erfassen.

Die meisten Studenten kamen in Frankreich 1981/85 aus Familien, die den Freien Berufen und der Oberschicht angehören (30,2 %), gefolgt von der Mittelschicht (17,4 %), von Arbeiterfamilien (12,2 %), Sonstigen (8,7 %) sowie von Geschäftsleuten und Industriellen (8,4 %). Die Studierenden aus Familien, die den Freien Berufen und der Oberschicht angehören, erreichten bei Zahnmedizin, Medizin und Pharmazie die höchsten Anteile, bei denjenigen aus der Mittelschicht war es Ingenieurwissenschaft, Sonstige Fächer und Naturwissenschaft, diejenigen aus Arbeiterfamilien bevorzugten Ingenieurwissenschaft, Sonstige Fächer, Literatur und Rechtswissenschaft, während Angehörige von Geschäftsleuten und Industriellenfamilien vor allem Ingenieurwissenschaft, Zahnmedizin und Wirtschaftswissenschaft studierten.

## 5.5 Studenten 1984/85 nach sozialer Herkunft

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Jura	Wirtschaftswissenschaft	Literatur	Naturwissenschaft	Medizin	Pharmazie	Zahnmedizin	Sonstige	Ingenieurwissenschaft
	1 000									
Insgesamt .....	816,0	121,3	70,8	234,8	136,8	117,0	31,8	10,3	36,1	57,0
	%									
Landwirtschaft und Bergbau .....	4,2	3,6	4,8	3,7	4,7	3,2	5,2	2,2	4,2	7,0
Landarbeiter .....	0,6	0,3	0,6	0,7	0,4	0,5	0,9	0,7	0,3	0,7
Geschäftsleute und Industrielle .....	8,4	8,6	9,4	8,2	7,8	8,1	9,5	9,6	8,1	9,6
Freie Berufe und Oberschicht .....	30,2	31,6	29,2	24,9	30,5	42,5	42,5	44,1	23,0	20,2
Mittelschicht .....	17,4	16,1	17,8	16,6	19,4	15,7	16,0	14,7	20,4	20,9
Angestellte .....	8,0	8,3	9,1	9,1	7,1	5,6	5,6	5,4	9,1	9,3
Arbeiter .....	12,2	11,1	13,1	13,5	12,5	7,0	7,2	4,5	14,3	21,1
Streitkräfte .....	1,0	1,1	1,1	1,2	0,8	0,6	0,6	0,3	1,2	1,6
Sonstige .....	8,7	10,8	9,7	10,4	6,5	6,7	6,3	5,0	9,6	6,6
Ohne Beruf .....	3,2	4,5	3,0	3,8	2,4	2,7	2,8	2,8	2,8	1,6
Ohne Angabe .....	6,1	4,0	2,2	7,9	7,9	7,4	3,4	10,7	6,8	1,4

Für das Bildungswesen wurden in Frankreich 1982 insgesamt 245,9 Mrd. FF ausgegeben, das waren 6,8 % des BIP. 198,5 Mrd. FF oder 80,7 % darunter entfielen auf Ausgaben für die Schulen, 2,1 % auf Verwaltung, 9,6 % auf Verpflegung und 2,6 % auf Bücher und Schreibmaterial. Den größten Anteil trug mit 60,1 % das Bildungsministerium, gefolgt von den Gemeinden, die 15,7 % aufbrachten. Während die öffentliche Verwaltung mit 89,5 % an den Ausgaben für die Schulen beteiligt war, wendeten die Haushalte mehr als alle anderen Stellen für Verpflegung (44,1 %) sowie für Bücher und Schreibmaterial (97,2 %) auf.

## 5.6 Ausgaben für das Bildungswesen 1982

Mill. FF

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	darunter			
		Schulen	Verwaltung	Verpflegung	Bücher und Schreibmaterial
Insgesamt .....	245 902	198 521	5 132	23 642	6 378
Minister für Bildung.	147 712	129 203	4 073	8 276	177
Sonstige Ministerien.	17 665	15 997	905	659	.
Gemeinden .....	38 489	31 236	127	4 010	.
Sonstige Verwaltungen	954	831	27	46	.
Unternehmen .....	12 155	11 900	.	236	.
Haushalte .....	28 927	9 354	.	10 415	6 201

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



## 6 Erwerbstätigkeit

Zur Darstellung des Erwerbslebens gehören Angaben über die Erwerbsbeteiligung der Bevölkerung (Erwerbsquoten), Erwerbstätige (alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben) und Erwerbslose. Erwerbstätige und Erwerbslose zusammen ergeben die Zahl der Erwerbspersonen. Aufschluß über die Struktur der Erwerbstätigkeit gibt die Gliederung der Erwerbstätigen nach Geschlecht und Alter, nach ihrer Stellung im Beruf (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Angestellte, Arbeiter), nach Wirtschaftszweigen und Berufen sowie nach der wöchentlichen Arbeitszeit. Der Familienstand der Frauen und die Wanderungsbewegungen sind weitere Faktoren, die die Struktur des Erwerbslebens beeinflussen.

Tief gegliedertes Zahlenmaterial über die Erwerbstätigkeit liegt aus den Volkszählungen vor. In den ersten Jahren dazwischen werden entsprechende Ergebnisse aus der jährlich stattfindenden Haushaltserhebung gewonnen (Enquête sur l'Emploi, in die auch die EG-Erhebung über Arbeitskräfte integriert wird; vgl. auch Abschnitt 3: Bevölkerung). Die wirtschaftliche und die berufliche Gliederung wird nach den nationalen Klassifizierungen (Nomenclature Générale des Activités Économique dans les Communautés Européennes, NACE sowie Nomenclature des professions et catégories socio-professionnelles, PCS) vorgenommen.

In den sechziger und dem größten Teil der siebziger Jahren war der Arbeitsmarkt in Frankreich durch Entstehung neuer Arbeitsplätze gekennzeichnet. Seit 1979 hat sich dieser Trend umgekehrt. Die Zahl der Erwerbstätigen begann zu schrumpfen, die Zahl der Erwerbspersonen - und damit aber auch die Zahl der Erwerbslosen - stieg jedoch weiter an. Die auffälligste Veränderung in der Struktur des Arbeitsmarktes seit Ende des zweiten Weltkrieges war der Rückgang der Zahl der Erwerbstätigen in der Landwirtschaft (1946: 40 %, 1985: 7,5 %), verbunden mit erheblichen Zunahmen bei den Dienstleistungen, im Handel und Verkehr sowie im öffentlichen Dienst.

Die Ursachen für den Rückgang der Erwerbstätigkeit und den Anstieg der Arbeitslosigkeit gehen jedoch schon weiter zurück. Sie werden teilweise darin gesehen, daß bei Ausbruch der Erdölkrise Frankreich nicht wie andere Länder die Reflexe eines starken Industrielandes hatte. Danach wurde die Nachfrage angeheizt und auf Kosten der Kraft des Produzierens der Kaufkraft der Vorrang gegeben. Frankreich hat also über seine Mittel gelebt. Global gesehen stiegen die Arbeitskosten schneller als die Produktivität.

Da im Bereich der Beschäftigung in Frankreich ganz bewußt eine aktive Wirtschaftspolitik verfolgt wird, ist dann 1985 in der Wahl der Instrumente eine wesentliche Kursänderung vollzogen worden. Seither geht es vor allem um ein besseres Funktionieren des Arbeitsmarktes sowie um beschäftigungsfördernde Maßnahmen zugunsten der Jugendlichen und weniger um Maßnahmen zur Verringerung des Arbeitskräfteangebots. Ferner wurde im Interesse einer größeren Flexibilität beschlossen, die Möglichkeiten für befristete Arbeitsverträge (Verlängerung der Vertragsdauer von 12 auf 24 Monate sowie Aufhebung der Sondergenehmigungspflicht) und für Teilzeitarbeitsverträge (Beseitigung der "Schwelleneffekte") zu erleichtern, während ein neuer "Gelegenheitsarbeitsvertrag" ohne zeitliche Begrenzung - eingeführt wurde. Zumindest psychologisch gesehen bestand die wichtigste Maßnahme jedoch in der Aufhebung der Vorschrift, derzufolge bei geplanten Entlassungen zunächst eine behördliche Genehmigung eingeholt werden mußte. Das im Einvernehmen mit den Sozialpartnern festgelegte neue Verfahren dürfte eine bedeutende Verkürzung der Abwicklungsfristen ermöglichen. Außerdem darf in Zukunft ein "Umschulungsurlaub" gewährt werden, und die Beschäftigten der Klein- und Mittelbetriebe können nunmehr leichter an Frühverrentungsmaßnahmen teilnehmen. Somit sind die Beschäftigungsbedingungen in den letzten Jahren deutlich gelockert worden und zwar arbeitsrechtlich wie auch bei betriebsinternen Regelungen. Allerdings dürfte dies auf Kosten bestimmter Beschäftigtengruppen gegangen sein: Im September 1986 war bei mehr als 50 % der neu gemeldeten Fälle die Arbeitslosigkeit auf die Beendigung eines befristeten Arbeitsverhältnisses zurückzuführen.

Während die Frühverrentungssysteme, von denen zwischen 1977 und 1985 nahezu 900 000 Personen betroffen waren, festgeschrieben worden sind, konzentriert sich ein weiterer Schwerpunkt der staatlichen Arbeitsmarktpolitik nunmehr auf die Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen für Jugendliche. Seit dem Ende der siebziger Jahre sind verschiedene Ausbildungsprogramme für Personen unter 25 Jahren aufgestellt worden. 1985 wurden zwei neue, unmittelbar beschäftigungswirksame Maßnahmen in Kraft gesetzt, und zwar Programme für gemeinnützige Arbeiten bestimmt für nachgeordnete Gebietskörperschaften und öffentliche Einrichtungen (TUC) sowie theoretisch/praktische Ausbildungsprogramme, die von Unternehmen durchgeführt werden. Die TUC-Programme, in deren Rahmen im Mai 1986 insgesamt 193 000 Personen beschäftigt waren, haben 1985 wesentlich zur Stabilisierung der Arbeitslosigkeit beigetragen. 1986 wurde mit den Sonderabschlägen für die Beiträge der Arbeitgeber zur Sozialversicherung (je nach Fall zwischen 25 % und 100 %) bei der bis Ende 1986 vorgenommenen Einstellung von Jugendlichen ein neues Programm zur Arbeitsbeschaffung und zur Förderung der theoretisch/praktischen Ausbildung der Jugendlichen in die Wege geleitet. Diese Maßnahmen werden den Staatshaushalt

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

mit schätzungsweise 4,6 Mrd. FF belasten. Im Zeitraum Mai bis Oktober 1986 wurden von den Unternehmen aufgrund der teilweise oder vollständigen Befreiung von den Sozialversicherungsbeiträgen nahezu 600 000 Jugendliche eingestellt.

Die Konjunkturlage Frankreichs brachte 1986 im wesentlichen die guten Ergebnisse der seit 1983 betriebenen Politik zum Ausdruck. Diese haben seit 18 Monaten in einer auf 2 % reduzierten Inflationsrate, in der Wiederherstellung der Unternehmensgewinne, in einer deutlich gefestigten Inlandsnachfrage und in steigenden Investitionen ihren Ausdruck gefunden. Schließlich ließ auch die Leistungsbilanz einen deutlichen Aktivsaldo erkennen. Aber die Produktionsleistung bleibt vor allem im Bereich der Industrie ungenügend und ist gekennzeichnet durch die Verschlechterung des Exports sowie durch eine hohe Arbeitslosigkeit.

Trotz den erzielten Fortschritten und der Wiederherstellung wesentlicher Gleichgewichte ist es Frankreich nicht gelungen, die Beschäftigungslage zu verbessern. Von einer Quote von 10,6 % der Erwerbsbevölkerung (1986) wird die Arbeitslosigkeit im laufenden Jahr auf 11,2 % und im ersten Halbjahr 1988 auf 11,5 % ansteigen. Die Liberalisierung des Arbeitsmarktes, vor allem des Entlassungsschutzes, hat insbesondere die Klein- und Mittelbetriebe noch nicht veranlaßt, im Rahmen ihrer Möglichkeiten zusätzliche Arbeitskräfte einzustellen. Unter den gegebenen politischen Verhältnissen und angesichts der herannahenden Legislativwahlen fällt diese Prognose gravierend in die Waagschale. Für das Gelingen der Inflationsabschwächung im Hinblick auf die Konkurrenzfähigkeit bei stabilen Wechselkursen wird es darüber hinaus auch entscheidend sein, daß in der Lohnpolitik weiterhin Maß gehalten wird.

Nach der flauen Konjunktur im ersten Halbjahr 1987 läßt die französische Wirtschaft immer noch keine Anzeichen für einen neuen Aufschwung erkennen. Nach Angaben des staatlichen Amtes für Wirtschaftsforschung und Statistik, INSEE, werden sich die Raten für Wachstum, Beschäftigung und Investitionen für das Gesamtjahr gegenüber früheren Schätzungen verschlechtern, obwohl es gegen Jahresende leichten Auftrieb geben soll. Dieser kann aber die weniger guten Ergebnisse des ersten Halbjahres nur unvollständig ausgleichen. 1987 wird wohl mit den weniger günstigen Aussichten ein "Übergangsjahr" zwischen dem zufriedenstellenden Jahr 1986 und dem Jahr 1988, für das man sich bessere Aussichten erhofft.

Insgesamt ist die Zahl der Erwerbspersonen im Steigen begriffen. Mit 23,6 Mill. lag sie 1985 um 0,2 % höher als im Vorjahr und 1,7 % höher als 1981. Diese Entwicklung ist jedoch ausschließlich auf die Zunahme bei den weiblichen Erwerbs-

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

personen zurückzuführen (Steigerung gegenüber 1981: + 6,0 %). Die Zahl der männlichen Erwerbspersonen ist im gleichen Zeitraum um 1,2 % gesunken, wenn sie sich auch dazwischen (1982 und 1984) noch einmal erhöht hat. Auch die Erwerbsquote (Anteil der Erwerbspersonen an der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren) ist nur bei den Frauen gestiegen. Bei den Männern hat sie in diesem Zeitraum um 2,6 Prozentpunkte abgenommen.

### 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Bevölkerung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Erwerbspersonen ..	1 000	23 241,3	23 474,0	23 441,5	23 596,1	23 634,9
männlich .....	1 000	13 802,4	13 851,7	13 733,1	13 763,1	13 632,2
weiblich .....	1 000	9 438,9	9 622,3	9 708,4	9 893,0	10 002,7
Anteil an der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren .....						
männlich .....	%	69,1	68,4	67,5	66,8	66,5
weiblich .....	%	44,2	45,1	45,0	45,4	45,4

\*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren; ohne Wehrpflichtige;  
Jahresdurchschnitt.

Die Erwerbsquoten sind am höchsten in den Altersgruppen von 25 bis unter 55 Jahren. Dort sind sie auch bei den Männern ziemlich gleich geblieben oder nur geringfügig zurückgegangen. Bei den Frauen sind sie dagegen kräftig gestiegen (in der Altersgruppe von 40 bis unter 45 Jahren sogar um 13,4 %). In allen übrigen Altersgruppen gehen die Erwerbsquoten ständig zurück, sei es wegen längerer Ausbildungsdauer (in den unteren Altersgruppen) oder wegen der nicht sehr großen Aufnahmefähigkeit des Arbeitsmarktes (in den höheren Altersgruppen). Am geringsten war der Rückgang bei den Frauen in der Altersgruppe der 20 bis unter 25jährigen.

## 6.2 Erwerbsquoten nach Altersgruppen\*)

Prozent

Alter von ... bis unter ... Jahren (m = männlich, w = weiblich)			1980	1981	1982	1983	1984	1985
15 - 20	m	.....	23,7	22,4	22,5	20,6	17,9	17,6
	w	.....	18,3	17,1	16,8	15,0	13,6	12,6
20 - 25	m	.....	71,2	68,8	69,5	69,9	69,0	68,1
	w	.....	67,5	66,9	67,3	66,8	66,9	66,0
25 - 30	m	.....	95,1	94,6	95,0	95,0	94,2	94,3
	w	.....	69,9	69,7	71,1	73,0	73,5	74,2
30 - 35	m	.....	98,0	97,8	97,9	97,6	97,2	97,2
	w	.....	66,2	67,2	69,5	70,1	70,9	71,1
35 - 40	m	.....	98,2	97,8	98,1	98,0	97,8	98,0
	w	.....	63,8	66,0	67,3	67,9	69,8	70,9
40 - 45	m	.....	97,4	97,6	97,1	97,5	97,1	97,2
	w	.....	62,0	66,0	65,4	67,6	68,6	70,3
45 - 50	m	.....	96,5	96,2	96,0	95,9	96,1	95,9
	w	.....	58,4	58,6	62,6	64,1	65,3	65,9
50 - 55	m	.....	92,9	92,4	91,4	91,6	91,4	91,2
	w	.....	54,7	56,8	57,6	56,7	58,1	57,8
55 - 60	m	.....	80,9	79,5	75,6	71,0	68,1	67,8
	w	.....	47,3	46,6	46,1	43,7	42,9	42,8
60 - 65	m	.....	47,6	42,5	40,0	33,6	31,1	30,8
	w	.....	27,3	25,3	23,3	20,6	19,0	18,9
65 - 70	m	.....	14,3	13,0	11,1	10,1	11,0	10,7
	w	.....	6,8	6,0	4,9	4,6	5,9	5,0
70 - 75	m	.....	7,5	6,8	5,5	5,4	5,7	4,9
	w	.....	2,7	2,7	2,4	2,7	2,6	2,2
75 und mehr	m	.....	3,5	3,1	2,7	2,3	2,2	2,1
	w	.....	1,5	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0

\*) Stand: Mai; ohne Wehrpflichtige.

Die Zahl der Selbständigen und Mithelfenden Familienangehörigen ist seit 1980 stärker zurückgegangen als diejenige der Lohn- und Gehaltsempfänger (- 6,5 % gegenüber - 1,0 % bei den Lohn- und Gehaltsempfängern). Ihr Anteil an den Erwerbstätigen insgesamt fiel von 16,6 % im Jahre 1980 auf 15,8 % im Jahre 1985. Während bei den Selbständigen und Mithelfenden Familienangehörigen sowohl die Zahl der männlichen als auch diejenige der weiblichen Erwerbstätigen abgenommen

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

hat, ist bei den Lohn- und Gehaltsempfängern die Zahl der Frauen ständig gestiegen (von 7,2 Mill. im Jahre 1980 auf 7,5 Mill. im Jahre 1985 oder um 5,2 %). Stärker als die Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger insgesamt ging die Zahl der Männer unter ihnen zurück, nämlich um 5,1 %.

### 6.3 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Erwerbstätige ....	21 638,1	21 511,9	21 554,4	21 480,7	21 284,3	21 219,6
männlich .....	13 210,0	13 059,2	13 008,0	12 849,1	12 624,6	12 500,5
weiblich .....	8 428,1	8 446,7	8 546,4	8 631,6	8 659,7	8 719,1
Selbständige und Mithelfende Familienangehörige.						
männlich .....	3 581,6	3 539,4	3 487,8	3 430,6	3 377,5	3 347,9
weiblich .....	2 312,5	2 287,2	2 253,4	2 215,0	2 178,9	2 159,5
Lohn- und Gehaltsempfänger ....	1 269,1	1 252,2	1 234,4	1 215,6	1 198,6	1 188,4
männlich ....	18 056,5	17 972,5	18 066,6	18 050,1	17 906,8	17 871,7
weiblich ....	10 897,5	10 772,0	10 754,6	10 634,1	10 445,7	10 341,0
	7 159,0	7 194,5	7 312,0	7 416,0	7 461,1	7 530,7

\*) Jahresdurchschnitt; ohne Wehrpflichtige.

Von den 20,9 Mill. Erwerbstätigen im Jahre 1984 (vgl. Fußnote zu Tabelle 6.4) waren 28,1 % bei Gebietskörperschaften, 23,8 % im Verarbeitenden Gewerbe, 16,5 % im Handel und Gastgewerbe, 7,9 % bei Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe, 7,9 % in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, 7,5 % im Baugewerbe und 6,5 % bei Verkehr und Nachrichtenübermittlung. 1979 verteilten sie sich auf die Wirtschaftszweige wie folgt: Verarbeitendes Gewerbe: 26,0 %, Gebietskörperschaften: 25,5 %, Handel- und Gastgewerbe: 15,9 %, Land- und Forstwirtschaft, Fischerei: 8,9 %, Baugewerbe: 8,6 %, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe: 7,2 %, Verkehr und Nachrichtenübermittlung: 6,2 %. Die stärkste Zunahme zwischen 1979 und 1984 ergab sich bei den Gebietskörperschaften (+ 8,3 %), gefolgt von Kreditinstituten und Versicherungsgewerbe (+ 7,3 %), Verkehrs- und Nachrichtenübermittlung (+ 3,4 %) sowie Handel- und Gastgewerbe (+ 1,9 %). Im gleichen Zeitraum ging die Zahl der Erwerbstätigen im Baugewerbe um 13,9 %, diejenige in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei um 13,0 % zurück.

## 6.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen\*)

1 000

Wirtschaftszweig	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Landwirtschaft, Jagd, Forstwirtschaft und Fischerei .....	1 907	1 853	1 791	1 737	1 697	1 659
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	144	139	135	132	128	122
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 552	5 492	5 325	5 251	5 134	4 992
Energie- und Wasserversorgung .	187	192	196	206	215	217
Baugewerbe .....	1 833	1 833	1 804	1 750	1 668	1 579
Handel, Gastgewerbe .....	3 389	3 408	3 434	3 471	3 474	3 454
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	1 325	1 326	1 326	1 355	1 369	1 370
Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen, Dienstleistungen .....	1 543	1 597	1 629	1 634	1 630	1 656
Gebietskörperschaften, allgemeine und persönliche Dienstleistungen .....	5 438	5 508	5 586	5 717	5 839	5 892
Insgesamt .....	21 317	21 347	21 226	21 254	21 154	20 941

\*) Angaben sind wegen methodischer Unterschiede und verschiedener Quellen mit anderen Tabellen nicht voll vergleichbar.

Frankreich hatte 1985 insgesamt 1.259 700 ausländische Arbeitnehmer, das waren 3,6 % weniger als 1984, aber 4,2 % mehr als 1981. Sie kamen rd. zur Hälfte je aus EG-Ländern und aus Ländern außerhalb der EG. Unter den ausländischen Arbeitnehmern aus außereuropäischen Ländern waren 1985 die Algerier mit 189 000 am stärksten vertreten, gefolgt von Marokkanern (139 200) und Tunesiern (54 300). Die Zahl der ausländischen Arbeitnehmer aus EG-Ländern - unter denen die Portugiesen mit 401 000 den größten Anteil stellten - ist 1985 erstmals zurückgegangen. Der Anteil aller ausländischen Arbeitnehmer, an den Arbeitnehmern insgesamt betrug 7,0 % (Bundesrepublik Deutschland: 7,2 %). 1981 lag dieser Anteil bei 6,8 % (Bundesrepublik Deutschland: 8,6 %), davon kamen aus EG-Ländern 54,0 %, aus Sonstigen Ländern 46,0 %.

## 6.5 Beschäftigte ausländische Arbeitnehmer

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	1 208,4	1 231,5	1 274,0	1 306,4	1 259,7
EG-Länder .....	653,1	666,8	682,2	694,1	640,1
darunter: .....					
Spanien .....	126,0	134,0	126,5	119,3	98,3
Portugal .....	370,4	377,8	398,7	418,2	401,0
Sonstige Länder .....	555,4	564,7	591,8	612,3	619,6
darunter: .....					
Türkei .....	20,4	25,3	23,4	27,0	31,2
Jugoslawien .....	27,3	28,1	28,3	35,6	35,3
Algerien, Marokko, Tunesien .....	387,4	380,8	393,4	396,3	382,5

Die Arbeitslosigkeit begann seit 1974 nahezu unerbittlich zu steigen. Das Niveau, das sie 1983, zehn Jahre später, erreicht hatte, erwies sich nur als vorübergehend, denn sie erhöhte sich wieder kräftig im Jahre 1984. Seit Ende 1984 gab es jedoch eine neue Stabilität in der Arbeitslosenquote, wenn auch auf einer hohen Ebene. Ein Hauptgrund für den markanten Anstieg in der Arbeitslosigkeit liegt in der Umstrukturierung der Wirtschaft, die eine Kapazitätseinschränkung in verschiedenen Industrien mit sich brachte, vor allem in der Stahlindustrie. Umgekehrt wurde die Beschäftigung in der Bauwirtschaft durch den Druck auf die öffentlichen Investitionen beeinflusst.

Öffentliche Maßnahmen, die das Wachstum der Arbeitslosigkeit hemmen sollten, wie die Reduzierung der Wochenarbeitszeit, Herabsetzung des Rentenalters und kommunale Arbeitsbeschaffungsprogramme hatten einigen Erfolg. Sie stellen jedoch kein Allheilmittel dar. Dasselbe gilt mit großer Wahrscheinlichkeit für die Versuche Ministerpräsident Chiracs, die Flexibilität des Arbeitsmarktes zu erhöhen.

Inzwischen ist die Arbeitslosenquote weiter gestiegen. Im Juni 1987 lag sie mit 11,0 % um 4,8 % höher als im gleichen Monat des Vorjahres, wenn sie sich auch in diesem Jahr zum zweitenmal bereits leicht abgeschwächt hat (sie lag gegenüber Mai 1987 um 0,1 % niedriger).

Die behördlichen Kommentare sind zurückhaltend. Im Juni 1987 fand erstmals während eines vollen Kalendermonats die neue gesetzliche Entlassungserleichterung



Anwendung. Von ihr verspricht man sich hier eine Zunahme der Anstellungen, weil der Arbeitgeber nicht mehr wie zuvor befürchten muß, die eingestellten Arbeiter nicht mehr entlassen zu können, wenn er keine Aufträge mehr hat. Nach den vorliegenden statistischen Angaben erhöhten sich die Entlassungen aus wirtschaftlichen Gründen im Juni um 15 % auf 49 200, während Anmeldungen auf den Arbeitsvermittlungsbüros insgesamt auf 316 500 (+ 24 %) stiegen und sich die Neu- und Wiedereinstellungen (einschließlich Zwischenbeschäftigung) auf 317 338 beliefen.

Im gleichen Monat ist das umstrittene Gesetz zur Flexibilisierung der Arbeitszeit endgültig von der französischen Nationalversammlung beschlossen worden. Es läßt ohne Überstundenzuschlag eine Wochenarbeitszeit von 44 Stunden zu, wenn im Jahresdurchschnitt die gesetzliche Grenze von 39 Wochenstunden nicht überschritten wird. Außerdem wurde die bisher verbotene Nachtarbeit für Frauen erlaubt.

Einer Erklärung von Sozialminister Séguin kann entnommen werden, daß die Regierung hofft, bis März 1988 den Arbeitslosenquote von März 1987 (saisonbereinigt 2,675 Mill.) nicht zu überschreiten. Das Wirtschaftsstatistische Amt gelangt demgegenüber mit seinen Prognosen zum Schluß, daß bis Ende 1987 weitere 100 000 Arbeitsplätze verschwinden werden.

#### 6.6 Arbeitslose und Arbeitslosenquote\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Arbeitslose .....	1 000	1 729,4	1 919,6	1 960,8	2 311,8	2 415,3
männlich .....	1 000	737,2	843,7	884,0	1 078,5	1 131,7
weiblich .....	1 000	992,2	1 075,9	1 076,8	1 233,3	1 283,6
Arbeitslosenquote .	%	7,4	8,2	8,4	9,8	10,2
männlich .....	%	5,3	6,1	6,4	7,9	8,3
weiblich .....	%	10,5	11,2	11,1	12,5	12,8

\*) Jahresdurchschnitt; ohne Wehrpflichtige.

Einen schwerwiegenden Faktor in der französischen Arbeitslosigkeit bildet die mittlere Dauer der Stellensuche. Im Juni 1986 betrug sie 349 Tage und ist mittlerweile auf 382 gestiegen. Nur geringfügig hat sich im Juni 1987 das Stellenangebot entwickelt, das saisonbereinigt mit 54 500 gegenüber dem Vormonat um 2,4 % und um 7,7 % seit Juni 1986 zugenommen hat, aber auf diesem Stand im Vergleich zur Zahl der Stellensuchenden kaum ins Gewicht fällt. Ins Auge fällt,

daß die steigende Zahl der Stellensuchenden auch vor den qualifizierten Arbeitskräften nicht halt macht. Eine anhaltende Verringerung der Zahl der Teilarbeitslosen - gemäß Entschädigungsstatistik - um 33,6 % seit Mai 1986 scheint eine gewisse Belebung der Nachfrage anzudeuten, die aber noch keine Schlüsse zuläßt.

## 6.7 Offene Stellen und Stellensuchende nach dem Ausbildungsstand\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Offene Stellen .....	74,1	87,2	80,5	48,2	49,4	53,2
dar.: i.d. Landwirtschaft	0,69	0,68	0,74	0,44	0,43	0,47
Stellensuchende .....	625,5	1 867,1	1 877,7	2 147,7	2 223,2	2 345,7
Männer .....	790,1	936,5	959,5	1 132,2	1 146,5	1 178,1
Frauen .....	835,4	930,6	918,2	1 015,5	1 076,8	1 167,6
Nach dem Ausbildungsstand						
Nicht näher bezeichnete Arbeitskräfte .	19,6	25,4	25,1	25,9	22,2	15,4
Ungelernte Arbeitskräfte .....	143,5	167,8	164,3	179,2	175,7	176,7
Spezialisierte						
Arbeiter .....	297,1	327,8	324,0	367,0	371,3	387,7
Facharbeiter .....	347,0	417,8	444,0	538,4	547,3	540,7
Nicht ausgebildete						
Angestellte .....	250,7	301,7	300,2	335,3	342,1	370,7
Ausgebildete Angestellte .....	457,2	510,1	509,8	581,3	632,3	705,8
Höhere Angestellte und Techniker .....	48,3	54,1	54,0	62,2	68,4	77,2
Führungskräfte .....	62,1	62,2	56,3	58,6	63,9	71,6

\*) Stand: 30. Juni.

Die französischen Gewerkschaften sind wegen ihrer politischen und ideologischen Gegensätze stark zersplittert. Die wichtigsten Organisationen, die als repräsentativ für das Land gelten, sind: die CGT (Confédération Générale du Travail), gegründet 1895; die CGT-FO (Confédération Générale du Travail-Force Ouvrière), die sich von der CGT 1948 aus Protest gegen die dort herrschende kommunistische Beeinflussung löste; die CFTC (Confédération Française des Travailleurs Chrétiens), die 1919 gegründet und 1964 gespalten wurde, und zwar in eine Gruppe, die den alten Namen behielt und in die ursprüngliche Vereinigung, die unter

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

dem neuen Namen CFDT (Confédération Française Démocratique du Travail) fortgeführt wird; und die CGC (Confédération Générale des Cadres), gegründet 1944, die ausschließlich Führungskräfte aller Ebenen vertritt. Die Zahl der Mitglieder kann aus verschiedenen Gründen nicht ermittelt werden. Einmal sind die französischen Gewerkschaften nicht verpflichtet, Zahlen zu veröffentlichen. Aus einer Umfrage, die im Dezember 1982 abgehalten wurde, konnte jedoch ermittelt werden, daß sich für die CGT 2,8 Mill. Personen, für die CGT-FO 1,4 Mill., für die CFTD 1,8 Mill., für die CFTC 650 000 und für die CGC 740 000 Personen ausgesprochen hatten. Über die Mitgliederzahl sagen diese Ergebnisse jedoch so gut wie nichts aus. Die Bindung an eine Gewerkschaft ist in Frankreich auch nicht wie etwa in der Bundesrepublik Deutschland durch eine straffe Organisation und regelmäßige Mitgliedsbeiträge gekennzeichnet. Die französischen Gewerkschaften sind auch vor allem politisch gebunden. Ihr Einfluß wird in erster Linie an der Zahl der von ihnen gestellten Zahl der Betriebsräte (comité d'entreprise) gemessen, die alle zwei Jahre gewählt werden und die ehrenamtlich tätig sind. Daran ist allerdings zu erkennen, daß vor allem die links-sozialistisch ausgerichteten Gewerkschaften an Auszehrung leiden.

In Frankreich gibt es keine Streikunterstützung. Zum Streik ist jeder Beschäftigte berechtigt. Streikende dürfen nicht entlassen werden. Die größte Zahl der registrierten Arbeitsniederlegungen in den letzten Jahren wurde mit 3 113 im Jahre 1982 festgestellt. Im gleichen Jahr gab es auch die höchste Zahl der beteiligten Arbeitnehmer und der verlorenen Arbeitstage. Die niedrigsten vergleichbaren Ergebnisse gab es 1985.

## 6.8 Arbeitsniederlegungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Fälle .....	Anzahl	2 405	3 113	2 837	2 537	1 901
Beteiligte Arbeitnehmer.	1 000	329,0	397,7	37,8	41,1	22,8
Verlorene Arbeitstage ..	1 000	1 441,6	2 250,2	1 321,0	1 316,8	726,7

## 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

In Frankreich, dem größten Produzenten landwirtschaftlicher Erzeugnisse in Europa und dem zweitgrößten Exporteur landwirtschaftlicher Produkte in der Welt nach den Vereinigten Staaten, werden 60 % des Bodens landwirtschaftlich genutzt

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

(zu 52 % für den Ackerbau, 42 % als Weideland und 6 % für den Obst- und Weinbau). Mittel- und Kleinunternehmen überwiegen nach wie vor: Insgesamt 50 % der Anbaufläche entfielen 1986 auf Betriebe mit über 50 ha. Großbetriebe (über 100 ha) sind überwiegend im Pariser Becken anzutreffen. Dank verbesserter landwirtschaftlicher Verfahren, einer starken Mechanisierung und dem Einsatz von Kunstdünger ist der Ertrag bei allen Getreidearten sprunghaft angestiegen. An erster Stelle steht Weizen mit einem Ertrag von über 5 000 kg/ha. Im Mittelmeerraum gibt es Obst, Ölbaum- und Blumenkulturen. Die Atlantikküste ist auf Grund ihres milden, feuchten Klimas für den Gartenbau geeignet. Bedeutende Weinbaugebiete für Qualitätswein sind Burgund, die Champagne, das Bordelais mit dem Zentrum Bordeaux, das Tal der Loire und das Elsaß, für einfachere Weine das Languedoc. Die zum Export gelangenden Weine sind meist von hoher Qualität. Über die Hälfte der landwirtschaftlichen Produktion entfallen auf die Viehzucht, die in erster Linie im Norden und Nordwesten des Landes, im Pariser Becken und in den Bergregionen konzentriert ist. Frankreich ist der größte Produzent von Molkereierzeugnissen.

Der Landwirtschaftssektor - sowohl Ackerbau und Viehzucht als auch "Agroindustrie" - ist von entscheidender Bedeutung für die französische Wirtschaft. Er ist am Bruttoinlandsprodukt mit rd. 9 % beteiligt und mit rd. 10 % an den Erwerbstätigen. Die Ausfuhr von Roherzeugnissen aus diesem Bereich belief sich 1985 auf 8,2 % der Gesamtausfuhr, diejenige von verarbeitenden Erzeugnissen auf weitere 8,4 %. Die Einfuhr solcher Roherzeugnisse stellte 5,5 % aller Einfuhren dar, diejenige von verarbeiteten Erzeugnissen 7,0 %. Der Grad der Selbstversorgung ist sehr unterschiedlich. Während z.B. bei Weizen hohe Ausfuhrüberschüsse erzielt werden, kann das Land andererseits seinen Bedarf an Kartoffeln kaum selbst decken.

Die Agrarpolitik der Europäischen Gemeinschaft hat dem Landwirtschaftssektor Frankreichs durch ihre Preisgestaltung beachtliche Vorteile gebracht. Maßnahmen der EG zur Verringerung der Überschußproduktion in bestimmten Gebieten hat daher zu scharfen Protesten der mächtigen landwirtschaftlichen Lobby in Frankreich geführt. Das hat wiederum die Regierung dazu veranlaßt, besondere Unterstützungen zu gewähren, um die Auswirkungen einiger dieser EG-Maßnahmen anzugleichen, vor allem in der Milchwirtschaft. Durch den Beitritt Spaniens werden möglicherweise zusätzliche Schwierigkeiten auf anderen Gebieten entstehen. Das ist vor allem bei für die Mittelmeerländer typischen Obst- und Gemüsesorten der Fall. In den Jahren 1990 bis 1995, während der zweiten Übergangsphase für die Integration dieser spanischen Erzeugnisse in die Agrarpolitik der EG, wird die spanische Konkurrenz auf den französischen Märkten voraussichtlich viel schärfer werden.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht 1987

Während der letzten Jahre war die Entwicklung der französischen Landwirtschaftsbetriebe von einem ständigen Konzentrationsprozeß gekennzeichnet, der sich in einer Vergrößerung der durchschnittlichen Anbaufläche, in der Abnahme der in der Landwirtschaft beschäftigten Personen und auch in einem wachsenden Durchschnittseinkommen niederschlug. Zur Verbesserung der Einkommenssituation trugen allerdings auch die Zinsvergünstigungen und staatliche Subventionen für die landwirtschaftliche Sozialversicherung bei.

Ende 1985 gab es nach einer offiziellen Ermittlung in Frankreich 1 057 000 landwirtschaftliche Betriebe, rd. ein Drittel weniger als 1970. 742 000 Betriebe benötigen während des ganzen Jahres die volle Arbeitskraft mindestens einer Person, während ca. 300 000 Betriebe keine Vollzeitbeschäftigung erfordern und somit auch nicht als ausschließliche Erwerbsquellen betrachtet werden können. Von den auf die Viehzucht ausgerichteten Betrieben (mehr als die Hälfte) befaßten sich 19 % mit Milchwirtschaft, 10 % mit Rinderwirtschaft, 11 % mit Hammel- und Ziegenwirtschaft, und weitere 10 % verbinden die Viehzucht mit anderen gewerblichen Aktivitäten. 17 % hatten ein breit gestreutes Produktionsprogramm, 12 % widmen sich dem Weinbau.

Insgesamt 50 % der Anbaufläche entfielen 1986 (1970) auf Betriebe mit über 50 (35) ha. Nach neueren Erfahrungen sind Betriebe mit weniger als 20 ha nicht mehr rentabel und ihre Besitzer sind in vielen Fällen auf zusätzliche andere Tätigkeiten angewiesen. Trotzdem verfügten 1985 (1979) noch 55 (61) % der landwirtschaftlichen Betriebe über weniger als 20 ha. In dieser Gruppe befinden sich aber auch Gemüse- und Gartenbauunternehmen, die verhältnismäßig kleine Flächen intensiv bearbeiten. An der Mittelmeerküste verfügen über 50 % der Betriebe sogar über weniger als 5 ha.

In den kommenden Jahren ist in Viehzucht und Ackerbau mit einem Anstieg der Betriebseinheiten mit 50 bis 200 ha zu rechnen. In den großen Getreide- und Zuckerrübenanbaugebieten stellen die Unternehmen mit über 50 ha zwischen 30 und 44 % der Betriebe; auf nationaler Ebene sind dies nur 15,2 %. Die Zahl der Betriebe mit mehr als 200 ha stagniert bei 5 %. Die Durchschnittsfläche je Betrieb erreichte Ende 1985 27 ha. Ferner zeichnet sich eine regionale Konzentration ab: 16 % der Anbaufläche von Weichweizen befinden sich so z.B. im Loiretal. Die Aufzucht von Mutterschweinen ist zu 46 % auf die Bretagne konzentriert.

Die Zahl der in landwirtschaftlichen Betrieben lebenden oder arbeitenden Personen ging zwischen 1979 und 1985 von 4,33 auf 3,54 Mill Personen zurück. Hiervon

betrieben 1985 2,07 Mill. Landwirtschaft im Nebenerwerb gegenüber 2,45 Mill. im Jahre 1979. Eine Vollzeitbeschäftigung in der Landwirtschaft hatten 1985 lediglich 816 300 Personen.

Der größte Teil der nicht ausschließlich in der Landwirtschaft beschäftigten Personen sind Familienmitglieder einschließlich der Ehefrauen. Die vergleichsweise Überalterung der landwirtschaftlichen Bevölkerung dürfte den Konzentrationsprozeß weiter vorantreiben. Gleichzeitig ist bei der Betriebsführung eine Verlagerung von Männern auf Frauen zu beobachten. Ehefrauen sind in den landwirtschaftlichen Betrieben überwiegend nur teilzeitbeschäftigt, in der Hälfte der Fälle handelt es sich höchstens um eine Halbtagsbeschäftigung. Landarbeiter stellen nur 5 % der gesamten Arbeitsleistung. Lediglich 8 % der Betriebe beschäftigten insgesamt 165 700 ständige Lohnempfänger, darunter 15 % Frauen. Zwei Drittel der Landarbeiterinnen sind im Garten-, Obst- und Weinbau tätig. In der Einkommensstatistik befinden sich die Landarbeiter unverändert am unteren Ende.

Jungbauern erhalten für die Errichtung oder Modernisierung ihrer Betriebe in benachteiligten Regionen langfristige Kredite zu Zinssätzen von 2,75 bzw. 4 %. Für bereits bestehende Betriebe erhöhen sich die Zinssätze auf 3,75 bzw. 5 %. Für Kredite zur Förderung der Viehzucht schwanken die Zinssätze zwischen 6 und 7 %, für den Erwerb von Ackerland sowie für den Getreideanbau und andere Pflanzen betragen sie 8,25 %. Die Dauer der Zinsvergünstigungen schwankt zwischen 4 und 20 Jahren, die Kreditfrist zwischen 9 und 25 Jahren.

Schließlich tragen die landwirtschaftlichen Betriebe ein Frankreich nur einen kleinen Teil der staatlichen Soziallasten. Die Leistungen der landwirtschaftlichen Sozialkasse sollen 1987 67,80 Mrd. Francs erreichen. Hiervon werden 38,39 Mrd. für die Renten benötigt und 22,50 Mrd. Francs für die Krankenversicherung. Mit 12,71 Mrd. Francs finanzieren die geleisteten Beiträge nicht einmal 20 % der Ausgaben. Der Rest wird über die Staatskassen finanziert.

Die Produktions- und Verarbeitungsbetriebe der französischen Agrarwirtschaft versuchen inzwischen, ihre Überkapazitäten in den traditionellen Produktionsbereichen abzubauen und auf neue Produkte mit höheren Gewinnspannen auszuweichen. Der Anpassungsprozeß in diesem Sektor ist bemerkenswert. Speziell in der verarbeitenden Industrie ergaben sich bei einer gezielten Ansprache bestimmter Verbrauchergruppen beträchtliche Marktchancen.

So ist z.B. die französischen Mühlenindustrie, die unter rückläufiger Nachfrage und einem zunehmend schwierigeren Exportgeschäft leidet, stärker in die Malz-

produktion eingestiegen, da weltweit- und speziell im US-amerikanischen Markt - mit einem steigenden Bierverbrauch gerechnet wird. Die nordfranzösische Firma Societé Lesaffre ist nach einem Erwerb größerer Beteiligungen an zwei US-Marktproduzenten in der Weltrangliste auf den zweiten Platz gerückt, nach einem US-Unternehmen mit einer Kapazität von 550 000 t.

Die Produzenten von Tiefkühlprodukten erhoffen sich einen Auftrieb von der Ausrichtung auf Fertiggerichte für Einpersonenhaushalte. Diese stellen in den Städten fast 40 % der statistisch erfaßten Haushalte. Eine zukunftsreiche Produktgruppe sind weiterhin vakuumverpackte Gerichte, die bevorzugt von Restaurants und Kantinen in Anspruch genommen werden. Die Gemüsekonserven- und Tiefkühlkostgruppe Bonduelle baut ihre Position auf dem europäischen Markt durch die Übernahme von zwei spanischen Firmen aus. Sie sollen den Vertrieb französischer Konserven, insbesondere Spargelkonserven, übernehmen und Mittelmeerprodukte in verschiedene europäische Länder exportieren. Weitere Lizenz- und Kooperationsverträge sollen den Export nach Ostasien vorantreiben.

Die französischen Obst- und Gemüseproduzenten erhoffen sich einen höheren Absatz im nordfranzösischen Raum - und anschließend auch in den nördlichen EG-Staaten - vom Beschluß der französischen Eisenbahngesellschaft, ab 1987 schnelle Güterzüge mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 160 km/h zwischen Marseille und Lille in Dienst zu stellen. Bei entsprechendem finanziellen Erfolg soll auch eine Linie zwischen Perpignan an der spanischen Grenze und dem Pariser Großmarkt Rungis sowie anderen französischen Bezirken eingerichtet werden.

Bisher betrug die Durchschnittsgeschwindigkeit der Güterzüge 100 km/h. Die Eisenbahngesellschaft übernimmt auch den Transport vom Erzeuger zum Zug und die Verteilung an die Grossisten. Im Fall der Nichteinhaltung der Transport- und Lieferfristen erfolgt eine Rückvergütung der Transportkosten.

Für die Produktion von Camembert hat die Laiterie Cooperative einen in der Welt dem Vernehmen nach einzigartigen Roboter in Dienst gestellt. Seine Leistungsfähigkeit beläuft sich auf 8 400 Einheiten pro Tag, während ein einzelner Arbeiter bisher nur 600 Einheiten hergestellt hat. Auch die hygienischen Bedingungen wurden verbessert. 1985 wurden 22 % des Umsatzes von 600 Mill. Francs im Export erzielt. Eine neuartige Verpackung soll den französischen Camembert auch den bisher abgeneigten japanischen Verbrauchern nahebringen.

Saatgut für Sonnenblumen bildet eine weitere zukunftssträchtige Sparte der französischen Agrarwirtschaft. Durch die Verbindung mit der US-Gruppe Cargill konnte

sich ein kleiner französischer Familienbetrieb in den letzten Jahren einen beachtlichen Marktanteil sichern. Die ursprünglich für Maissamen eingeleitete Kooperation wurde auf Sonnenblumen ausgedehnt, nachdem die französische Anbaufläche zwischen 1978 und 1986 von 34 000 auf 800 000 ha anstieg. Der Umsatz sollte 1986 eine Höhe von 350 Mill. Francs erreichen. Dank der Forschung auf diesem Gebiet (der Forschungsaufwand beläuft sich auf 10 % des Umsatzes) konnte der Durchschnittsertrag für Sonnenblumenkerne von 10 auf 25 dt pro ha gesteigert werden. Außerdem wurde der Anbau nördlich der Loire fast bis an die belgische Grenze ausgedehnt.

Teilweise mit Unterstützung der Regierung versucht die französische Landwirtschaft den Anbau von Pflanzen auszuweiten, für die noch Marktlücken vorhanden sind oder die einen größeren Grad der Eigenversorgung ermöglichen. Die bemerkenswertesten Ergebnisse wurden bisher mit stark proteinhaltigen Futterpflanzen wie Erbsen, Bohnen und Lupinen erzielt. Zwischen 1984 und 1986 stieg die Anbaufläche von 200 000 auf 300 000 ha. Frankreich stellt innerhalb der EG die Hälfte der Produktion dieser Futterpflanzen. Sie sollen vor allem die eingeführten Sojaölkuchen ersetzen.

Für Heilkräuter und Gewürzpflanzen bleibt das Angebot nicht nur hinter der Nachfrage, sondern auch hinter den französischen Produktionsmöglichkeiten stark zurück. Die Mechanisierung hat sich in Spezialbetrieben, die einige Produkte wie Mohn, Fenchel, Petersilie, Estragon oder Kamille liefern, als erfolgreich und rentabel erwiesen.

Im Bereich der Geflügelzucht ist Frankreich bei Perlhühnern der größte Produzent der Welt. 1985 belief sich die Aufzucht auf 50,6 Mill. Eintagsküken, hiervon 85 % in weniger als 20 Brutanlagen. Rd. 50 000 landwirtschaftliche Betriebe beschäftigen sich mit der Aufzucht von Perlhühnern, aber nur 1 300 Geflügelfarmen vereinen über 90 % der Gesamtproduktion auf sich. Größere Betriebe befinden sich vorwiegend im Loiretal, in der Bretagne und im Rhône-Alpen-Bezirk. Die Fleischproduktion wurde 1985 auf 44 000 t geschätzt. 3 Mill. Lebendtiere wurden exportiert. Eine Steigerung der Ausfuhr gilt als wünschenswert, zumal der Binnenmarkt stagniert und die Preise rückläufig sind.

Eine neue gastronomische Spezialität sind Schneckeneier. Nach längeren Vorarbeiten brachte ein französischer Kleinunternehmer 1985 unter der Bezeichnung Brut d'Escargot einen Schneckenkaviar auf den Markt. Seine bisher auf jährlich 1 t beschränkte Produktion wird zu 85 % ausgeführt. Der Kilopreis schwankt zwischen



7 000 und 7 500 Francs. Besonders großen Erfolg erzielte er in Japan. Da der Schneckenenerproduktion Grenzen gesetzt sind, bereitet der Kleinunternehmer ein neues Produkt aus Seeforellenrogen vor.

Für die einzelnen landwirtschaftlichen Betriebe ist die schrittweise Zustellung von konjunkturabhängigen Produkten, für die teilweise Überschüsse erzeugt werden, auf Erzeugnisse mit gesicherter Nachfrage und höherer Wertschöpfung von nicht zu unterschätzender Bedeutung. Die Durchschnittseinkommen (in festen Preisen) der französischen landwirtschaftlichen Betriebe gingen 1985 der amtlichen Statistik zufolge um 7,1 % zurück. Das Absatzvolumen verringerte sich nur um 0,7 %. Der Einkommensrückgang ist u.a. dadurch bedingt, daß Agrarprodukte sich im Durchschnitt nur um 1,2 % verteuerten, die von den Landwirten benötigten Produktionsgüter jedoch um 4 %. Im Zeitraum 1980 bis 1985 verblieb jedoch trotzdem ein durchschnittliches jährliches Wachstum der landwirtschaftlichen Einkommen je Betrieb um 1 % (in festen Preisen).

Die genannten Zahlen spiegeln die Lage und Kaufkraft der französischen Landwirtschaft jedoch nur ungenau wider. Die landwirtschaftlichen Betriebe werden überwiegend pauschal besteuert, und die Ermittlung ihrer tatsächlichen Einkommen stößt auf erhebliche Schwierigkeiten. Über den Absatz von Obst und Gemüse, Geflügel und Eiern liegen, von größeren Produzenten abgesehen, nur Schätzungen vor. Vorrangig werden in den offiziellen Statistiken die Massenprodukte, insbesondere Getreide, Wein und Rindfleisch erfaßt. Bei der Erzeugung von Schweinefleisch ist die Statistik lückenhaft. Für Weizen mußte 1985 ein wertmäßiger Rückgang um 11 % hingenommen werden, für Kartoffeln sogar in Höhe von 66,4 %. Ölfrüchte sicherten dagegen Mehreinnahmen von 20 %, Tafelweine von 11,3 %, Qualitätsweine von 21,2 % und Milch von 1,9 %. In aufsteigender Tendenz befanden sich 1985 auch die Rindfleischpreise.

Auf der Ausgabenseite ist der mengenmäßige Rückgang des Düngemittelverbrauchs um 3 % eine Folge der rationelleren Bewirtschaftung, nachdem in den letzten Jahren zahlreiche Bauern weit mehr Düngemittel als erforderlich verwendet hatten. Der Absatz von Pflanzenschutzmitteln und Veterinärprodukten nahm dagegen um 1,0 % bzw. 3,0 % zu.

Im Steigen begriffen sind auch die nicht landwirtschaftlich erzielten Einkommen der Betriebe. Nach einer jüngsten Untersuchung des staatlichen Instituts für Statistik und Wirtschaftsstudien INSEE verfügten 1979 42 % der 1,2 Mill. selbstständigen Landwirte über zusätzliche Einkommen, die damals einen Jahresdurchschnitt von 31 000 Francs erreichten. Dieser Wert dürfte sich inzwischen ver-

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

doppelt haben. Fast die Hälfte dieser Landwirte bezieht eine Rente, über 15 % ein zusätzliches Lohneinkommen. Überwiegend handelt es sich um Betriebe mit ca. 9 ha, die sich mit Wein- und Obstanbau befassen. Die von einem Renten- oder Lohnempfänger geleiteten Betriebe stellen 70 % der landwirtschaftlichen Kleinunternehmen.

Von insgesamt 980 000 (rd. 275 000 landwirtschaftliche Betriebe werden von einer einzigen Person bewirtschaftet) verfügten 1979 160 000 Familien über ein Einkommen, das außerhalb der Landwirtschaft erzielt wurde und im Durchschnitt 20 000 Francs erreichte. Eine 1982 durchgeführte Umfrage im Department Loire-Atlantique ergab, daß die Hälfte der dort neu niedergelassenen Jungbauern nur auf Grund der Lohneinkommen des Ehepartners sich wirtschaftlich behaupten kann.

Generell zeichnet sich die Kaufkraft der französischen Landbevölkerung durch eine leicht ansteigende Tendenz aus. Sie begünstigte in stärkerem Maße den Absatz von dauerhaften Konsumgütern als von landwirtschaftlichen Ausrüstungen und Bedarfsartikeln. Die Ausrüstung mit Maschinen hat einen gewissen Sättigungsgrad erreicht, so daß hauptsächlich noch ein Erneuerungsbedarf vorliegt.

Der Strukturwandel hat andererseits auch einen Rückgang der Preise für landwirtschaftliche Grundstücke mit sich gebracht. Der Preisverfall betrug allein zwischen 1979 und 1984 rd. 40 %. Landwirtschaftlich genutzter Boden wurde damit zur schlechtesten aller Kapitalanlagen. Nach der amtlichen Statistik kostete der Hektar in Frankreich 1984 im Durchschnitt nur noch 20 750 Francs. Nach Abzug der Geldwertung (Inflationsrate des Sozialprodukts) ist der Preis für landwirtschaftliche Grundstücke seit 1979 Jahr für Jahr immer stärker geschrumpft. So 1979 um 1 %, danach um 5,3 % und um 7,5 %. 1982 erreichte der Wertverlust erstmals 10,7 %. Der Verkehrswert der Weiden (18 250 Francs) schrumpft mit den Absatzproblemen der Milchwirtschaft neuerdings schneller als der des Ackerlandes (22 400 Francs). Große Preisunterschiede bestehen zwischen einfachen Weinlagen (35 900 Francs), Obstbau (73 100 Francs) und qualifizierten Weinböden, deren Hektarpreis sogar geringfügig gestiegen ist (135 500 Francs). Als Gründe für den Wertverfall gelten vor allem schrumpfende Agrareinkommen in den entsprechenden Bereichen, aber auch die Tatsache, daß viele alte Bauern die Landwirtschaft aufgeben.

Nach Angaben der FAO wurden 1984 insgesamt 31,2 Mill. ha landwirtschaftlich genutzt, 17,5 Mill. ha waren Ackerland, 1,3 Mill. ha Dauerkulturen und 12,4 ha Dauerwiesen und -weiden. Gegenüber dem Vorjahr hat sich danach die landwirtschaftlich genutzte Fläche um 0,3 % verringert, gegenüber 1979 um 3,3 %.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 7.1 Bodennutzung

1 000 ha

Nutzungsart	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Landwirtschaftliche Fläche .	32 273	31 526	31 401	31 341	31 285	31 197
Ackerland .....	17 247	17 219	17 241	17 349	17 370	17 468
Dauerkulturen .....	1 612	1 424	1 387	1 370	1 350	1 344
Dauerwiesen und -weiden ..	13 414	12 883	12 773	12 622	12 565	12 385
Waldfläche .....	14 581	14 582	14 594	14 594	14 594	14 603
Sonstige Fläche .....	7 718	8 455	8 568	8 628	8 568	8 763
Bewässerte Fläche .....	1 044	1 088	1 100	1 120	1 140	1 160

Die Zahl der Betriebe hat stark abgenommen, von 1975 bis 1983 um 12,2 %, von 1970 bis 1983 sogar um 28,8 %. Die Betriebsfläche hat dagegen nur um 0,8 % abgenommen. Da die Betriebe mit 50 und mehr ha sowie die Betriebsfläche dieser Betriebe im gleichen Zeitraum zugenommen hat, ist daraus ein Trend zu kapitalintensiveren größeren Betrieben zu erkennen.

## 7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen

Größenklasse von ... bis unter ... ha	1975	1980	1983	1975	1980	1983
	Betriebe			Betriebsfläche		
	1 000			1 000 ha		
1 - 5 .....	248,0	234,0	208,0	666,0	620,0	554,0
5 - 10 .....	185,0	165,0	144,0	1 340,0	1 215,0	1 073,0
10 - 20 .....	275,0	240,0	218,0	3 990,0	3 550,0	3 272,0
20 - 50 .....	361,0	345,0	337,0	11 200,0	10 960,0	10 836,0
50 und mehr ....	140,0	151,0	154,0	12 230,0	12 500,0	13 470,0
Insgesamt ...	1 209,0	1 135,0	1 061,0	29 426,0	28 845,0	29 205,0

Unterschiedlich hat sich auch der Maschinenbestand entwickelt. Während die Zahl der Schlepper ständig gestiegen ist (sie lag 1984 um 7,3 % höher als 1979) hat die Zahl der Mähdrescher nach einem starken Rückgang im Jahre 1980 wieder annähernd den Bestand von 1979 erreicht. Bei den Aufnehmerpressen ist die Zunahme 1984 zu einem Stillstand gekommen, die Zahl der Kartoffelerntemaschinen steigt seit 1982 wieder an und bei den Kultivatoren ist sie seit dem Höhepunkt von 1981 wieder rückläufig. Nach einer kurzen Erholung im Jahre 1981 ist auch die Zahl der Melkmaschinen ständig gesunken.

### 7.3 Maschinenbestand

1 000

Maschinenart	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Schlepper .....	1 424,5	1 503,7	1 524,7	1 529,9	1 532,3	1 528,1
Mähdrescher .....	149,9	142,4	144,5	147,0	148,2	149,2
Aufnehmerpressen .....	450,4	445,7	453,1	456,5	460,6	460,4
Kartoffelerntemaschinen .	39,1	28,0	19,1	18,8	19,9	20,8
Cultivatoren .....	409,3	422,1	449,0	448,2	441,7	430,5
Melkmaschinen .....	395,0	362,0	378,0	373,1	369,0	357,2

Stickstoff stellt den Hauptanteil der in Frankreich verwendeten Düngemittel dar (1985/86: 42,3 %). Der Verbrauch von Phosphat ist ständig zurückgegangen, sein Anteil schrumpfte von 30,1 % im Jahre 1981/82 auf 25,7 % im Jahre 1985/86. Dagegen stieg der Anteil von Kali im gleichen Zeitraum von 30,5 % auf 32,0 %.

### 7.4 Verbrauch von Handelsdünger\*)

1 000 t

Düngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig (N) ....	2 193,2	2 196,4	2 320,1	2 336,8	2 408,0
Phosphathaltig (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ...	1 677,1	1 630,8	1 679,4	1 580,0	1 466,0
Kalihaltig (K <sub>2</sub> O) .....	1 699,5	1 744,3	1 833,6	1 863,1	1 820,7

\*) Landwirtschaftsjahr: Mai - April.

Auf der Basis 1979/81 = 100 erreichte der Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung 1984 und 1985 mit 110 einen Höhepunkt. Er ging jedoch 1986 auf 107 zurück. Der Index für die Nahrungsmittel fiel dagegen nur um 2 Punkte. Der Index für die Gesamterzeugung je Einwohner wie auch der Index für die Nahrungsmittelproduktion je Einwohner erreichte 1984 lediglich eine Höhe von 108 Punkten und ging bereits 1985 zurück.

### 7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	99	105	101	110	110	107
je Einwohner .....	98	103	100	108	107	105
Nahrungsmittelerzeugung .....	99	105	101	110	110	108
je Einwohner .....	98	104	100	108	107	105

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Die wesentlichsten Anbauprodukte sind Weizen, Zuckerrüben, Früchte, Mais und Gerste. Danach folgen - gemessen an der geernteten Menge - Weintrauben, Kartoffeln und Gemüse. Die landwirtschaftliche Produktion hat seit Beginn der 80er Jahre unterschiedliche Ergebnisse hervorgebracht. Bei Weizen und Gerste gab es 1984 Rekordern, bei Früchten und Weintrauben wurden die besten Ergebnisse 1982, bei Zuckerrüben 1981 erzielt. Der Höchststand bei Mais und Kartoffeln wurde 1985 erreicht. Gegenüber 1980 lagen die Erntemengen von Weizen, Mais, Kartoffeln, Gemüse und Zuckerrüben höher, bei Früchten niedriger und bei Gerste sowie bei Weintrauben hatten sie sich nur geringfügig verändert. Zurückgegangen sind auch die Erntemengen von Roggen und Hafer, während diejenigen von Erbsen und Sonnenblumensamen um ein mehrfaches gestiegen sind (+ 250,6 % bzw. 518,9 %).

## 7.6 Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Weizen .....	23 683	22 857	25 358	24 745	32 977	29 030
Gerste .....	11 423	10 231	10 036	8 772	11 543	11 424
Mais .....	9 358	8 956	10 400	10 525	10 493	11 839
Roggen .....	408	342	322	293	349	298
Hafer .....	1 927	1 774	1 804	1 419	1 875	1 743
Kartoffeln .....	6 618	6 439	6 793	5 731	6 964	7 814
Erbsen, trocken .....	249	228	415	507	612	873
Sonnenblumensamen .....	244	413	644	833	980	1 510
Rapssamen .....	1 091	1 006	1 185	969	1 354	1 400
Gemüse und Melonen .....	6 683	6 852	7 384	7 091	7 097	7 391
Früchte ohne Melonen .....	14 234	12 802	16 272	13 379	13 867	13 788
Kohl .....	267	271	270	254	266	270
Tomaten .....	846	792	876	770	833	887
Blumenkohl .....	472	481	524	542	372	538
Gurken .....	84	85	85	100	109	105
Aubergines .....	25	25	26	28	29	29
Chillies, grün .....	22	21	23	26	28	28
Zwiebeln, trocken .....	140	155	182	170	175	195
Bohnen, grün .....	80	81	82	83	85	86
Erbsen, grün .....	380	420	524	440	480	400
Mohrrüben .....	479	501	538	508	551	580
Weintrauben .....	9 925	8 820	11 730	10 000	9 370	10 000
Zuckerrüben .....	26 347	34 103	32 331	26 319	28 752	28 476
Äpfel .....	2 930	2 600	3 149	1 983	2 960	2 315
Birnen .....	142	447	460	430	485	450
Pfirsiche und Nektarinen .....	460	480	438	447	482	489
Pflaumen .....	142	154	174	177	225	185
Erdbeeren .....	82	81	87	84	90	92
Himbeeren .....	7	7	7	7	7	7
Walnüsse .....	31	16	28	18	24	26

Der Viehbestand ist seit 1980 zurückgegangen, wenn auch nicht gleichmäßig. Vor allem bei Milchkühen und Schweinen hat er bis 1983 noch zugenommen, bei Schafen und Ziegen war der Höhepunkt in den Jahren 1981 und 1982 erreicht. Bei Pferden, Rindern, Schweinen, Schafen und Ziegen lag er 1985 niedriger als 1980. Dagegen hat der Bestand an Hühnern (+ 6,6 %), Enten (+ 5,3 %) und Truthühnern (+ 23,3 %) im gleichen Zeitraum kräftig zugenommen.

## 7.7 Viehbestand

1 000

Viehart	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Pferde .....	364	317	323	306	310	310
Rinder .....	23 919	23 650	23 493	23 656	23 519	23 099
Milchkühe .....	9 985	10 011	10 026	10 100	10 096	10 050
Schweine .....	11 446	11 629	11 421	11 709	11 251	10 975
Schafe .....	11 911	12 980	12 980	11 251	11 231	10 824
Ziegen .....	1 125	1 241	1 241	1 208	1 042	962
Hühner .....	176 290	186 000	187 000	187 000	185 000	188 000
Enten .....	9 494	9 000	12 000	10 000	10 000	10 000
Truthühner .....	13 787	16 000	16 000	16 000	16 000	17 000

Die Zahl der Schlachtungen ist bei den einzelnen Viehartarten ebenfalls unterschiedlich verlaufen. Bei Rindern und Kälbern erreichte sie mit 8,3 Mill. im Jahr 1984 einen Höhepunkt, die meisten Schafe und Lämmer wurden 1982 geschlachtet (9,2 Mill.), während bei den Schweinen die höchste Zahl 1981 erreicht wurde. Mit Ausnahme der Ziegen lag die Zahl der Schlachtungen bei allen Viehartarten 1985 unter derjenigen von 1980.

## 7.8 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Rinder und Kälber ...	7 852	7 708	7 475	7 643	8 260	7 810
Schafe und Lämmer ...	8 710	8 987	9 247	8 675	8 433	8 420
Ziegen .....	646	646	653	654	657	660
Schweine .....	21 109	21 618	20 465	20 430	20 675	20 640

Frankreich ist der größte Produzent von Molkereierzeugnissen und Fleisch in Europa. Bei der Produktion tierischer Erzeugnisse ergaben sich Höchstmengen für Rind- und Kalbfleisch im Jahre 1984, bei Hammel- und Lammfleisch im Jahre 1985,

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

bei Geflügelfleisch im Jahre 1982, bei Hühnereiern und bei Honig im Jahre 1982, bei Rohwolle im Jahre 1985 und bei Rinderhäuten in den Jahren 1984 und 1985. Bei Schweinefleisch konnte die Höchstmenge von 1981 nicht wieder erreicht werden, obwohl seit dem Tiefstand 1983 die Produktion wieder zugenommen hat. Die Produktion von Kuhmilch erreichte 1986 wieder die Menge von 1981, nachdem sie dazwischen uneinheitlich verlaufen war und 1984 einen Höhepunkt erzielt hatte. Mit Ausnahme von Schweinefleisch lagen die Produktionsmengen 1986 bzw. 1985 höher als 1981.

## 7.9 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Rind- und Kalbfleisch .....	1 836	1 745	1 811	1 991	1 893	1 910
Schweinefleisch .....	1 907	1 807	1 795	1 819	1 810	1 835
Hamme- und Lammfleisch .....	174	181	171	174	177	.
Pferdefleisch .....	30	29	28	29	28	.
Geflügelfleisch .....	1 263	1 331	1 284	1 249	1 281	1 319
Kuhmilch .....	33 700	32 900	33 420	33 918	33 000	33 700
Hühnereier .....	894	950	908	917	915	925
Honig .....	13	25	19	16	16	20
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis ....	22	22	23	23	24	.
Wolle, gereinigt .....	11	11	11	11	11	.
Rinderhäute, frisch .....	153	148	152	165	165	.
Schaffelle, frisch .....	15	16	16	16	16	.

Während die Hektarerträge von Getreide nach Rekordergebnissen im Jahre 1984 wieder gefallen sind, haben sie bei Kartoffeln ständig zugenommen. Sie lagen 1985 um 41,2 % über denjenigen von 1975.

## 7.10 Hektarerträge von Getreide und Kartoffeln

dt je ha

Erzeugnis	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	39	52	51	65	60	55
Roggen .....	27	31	29	34	34	28
Hafer .....	30	36	32	42	41	35
Gerste .....	34	44	41	55	51	48
Kartoffeln .....	233	292	260	299	329	.

Frankreich besitzt ca. 14 Mill. ha Wald, was etwa einem Viertel der Gesamtfläche entspricht. Diese Rohstoffquelle wird nicht voll genutzt. Der Holzeinschlag hat jedoch in den letzten Jahren ständig zugenommen. Am größten war die Steigerung von 1980 bis 1984 bei Laubholz (+ 42,3 %), gefolgt von Sonstigem Nutzholz (+ 31,5 %), während bei Nadelholz nach einem Höchststand im Jahre 1983 wieder ein Rückgang zu verzeichnen war. Mit 11,4 Mill. m<sup>3</sup> lag der gesamte Holzeinschlag im Jahre 1984 um 31,7 % über dem Ergebnis von 1980.

### 7.11 Holzeinschlag

1000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Laubholz .....	2 648	2 782	3 190	3 443	3 767
Nadelholz .....	3 578	3 402	3 550	4 508	4 433
Sonstiges Nutzholz <sup>1)</sup> .....	2 460	2 527	2 693	2 807	3 236
Insgesamt .....	8 686	8 711	9 433	10 758	11 436

1) Baumkronen und Unterholz.

Die Fischereiflotte bestand 1986 aus 361 Fahrzeugen mit 100 und mehr BRT (Gesamtmenge: 129 036 BRT) und damit um 121 Fahrzeuge oder um 25,1 % weniger als 1982. Etwas mehr als drei Viertel des Bestandes setzte sich aus Fahrzeugen von 100 bis 499 BRT zusammen. Der Rückgang in der Zahl der Fahrzeuge ist allein auf den Rückgang in dieser Größenklasse zurückzuführen. Die wichtigsten Fischereihäfen liegen in der Bretagne und entlang der Mittelmeerküste.

### 7.12 Bestand an Trawlern und Fischereifahrzeugen

Schiffstonnage von ... bis ... BRT	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	Anzahl	482	478	481	479	361
	BRT	153 505	153 687	154 182	154 421	129 036
100 - 499 .....	Anzahl	397	390	393	388	276
	BRT	79 334	77 567	77 470	75 342	53 995
500 - 999 .....	Anzahl	64	66	66	68	62
	BRT	42 457	43 676	43 865	45 295	41 419
1000 - 1999 .....	Anzahl	18	19	19	20	20
	BRT	24 430	25 160	25 563	26 500	26 338
2000 - 3999 .....	Anzahl	3	3	3	3	3
	BRT	7 284	7 284	7 284	7 284	7 284

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



Die Fangmengen sind teilweise durch EG-Vorschriften begrenzt. 1985 wurden 721 800 t angelandet, das entspricht einem Wert von 6,9 Mrd. FF. Im Vergleich zu 1983 hat sich die Fangmenge um 3,2 %, der Wert um 22,6 % erhöht. 86,7 % der angelandeten Menge waren Frischware, dem Wert entsprach dies 88,2 %. Die Frischware setzte sich u.a. aus 59,0 % Meeresfischen, 4,0 % Krustentieren und 26,9 % Weichtieren zusammen. Dem Wert nach betrugen diese Anteile entsprechend 60,6 %, 10,8 % und 26,9 %. Die stark erhöhte Anlandung von Algen entspricht der steigenden Nachfrage nach dieser vitaminreichen Pflanze.

### 7.13 Fangmengen und Verkaufserlöse der Fischerei

Gegenstand der Nachweisung	1983		1984		1985	
	Menge	Wert	Menge	Wert	Menge	Wert
	1 000 t	Mill.FF	1 000 t	Mill.FF	1 000 t	Mill.FF
Anlandungen insgesamt ...	699,6	5 619,5	678,3	5 672,1	721,8	6 891,3
Anlandungen, frisch ...	628,5	5 013,7	597,8	4 900,8	625,6	6 074,9
darunter:						
Meeresfische .....	384,5	3 085,1	350,1	3 023,8	368,9	3 682,7
darunter:						
Kabeljau .....	20,8	195,1	19,4	193,9	19,3	221,0
Seelachs .....	51,8	230,2	56,2	251,7	55,8	289,8
Merlan (Wittling) .	34,6	191,0	29,1	171,6	28,2	186,8
Seehecht .....	20,5	360,5	17,1	323,3	19,9	417,8
Seeteufel .....	19,3	287,9	18,5	296,1	19,5	368,0
Seezunge .....	4,6	159,8	5,3	194,1	6,1	254,7
Hering .....	16,4	35,3	16,5	35,6	14,9	34,0
Sardinen .....	25,0	67,6	21,6	61,9	26,7	75,1
Makrelen .....	15,0	54,8	13,2	51,3	17,1	71,6
Krustentiere .....	26,5	568,3	23,1	555,4	25,0	654,7
darunter:						
Schildkröten .....	8,1	96,3	7,3	92,7	8,9	112,4
Langustinen .....	9,8	259,3	8,2	243,7	8,4	279,9
Weichtiere .....	170,6	1 266,3	145,0	1 237,8	168,1	1 635,1
darunter:						
Austern .....	89,0	665,2	69,5	674,2	79,0	912,3
Muscheln .....	40,1	190,7	40,5	208,6	50,0	277,1
Stachelhäuter .....	0,3	3,8	0,3	4,2	0,5	6,3
Algen und andere						
Pflanzen .....	44,5	9,6	58,9	12,5	60,7	14,7
Tiefgekühlt .....	69,0	598,0	97,3	761,0	94,3	808,5
Meeresfische .....	68,2	572,5	95,8	717,6	92,8	729,5
darunter:						
Kabeljau .....	8,5	136,9	10,0	162,5	10,8	159,0
Krustentiere .....	0,8	25,4	1,5	43,3	1,4	79,0
Gesalzen .....	0,2	1,9	0,2	3,6	0,2	3,4
Verarbeitet .....	1,9	5,9	0,9	6,5	1,7	4,6

## 8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Der Anteil des Produzierenden Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt lag 1986 bei 30,9 %.

Die Entwicklung der französischen Wirtschaft während der letzten zwanzig Jahre war durch zwei wesentliche Einflüsse gekennzeichnet: zum einen hat die Konsolidierung der europäischen Gemeinschaft sowohl den Agrarbereich als auch die Industrie betroffen. Das Agrarpreissystem der EG kam vor allem den leistungsstärkeren Produzenten der klimatisch gemäßigten Zonen zugute, wofür die wohlhabenden Weizenanbauer der Centre-Region (der großen Ebene von Beauce) ein gutes Beispiel sind. Weniger begünstigte Gebiete sind jedoch weiterhin durch hartes Landleben und massivem Bevölkerungsrückgang gekennzeichnet.

Andererseits hat der Abbau der Handelsschrauben innerhalb der EG beträchtlich zur Ausweitung bestimmter Industriezweige beigetragen. Dazu gehört vor allem die französische Automobilindustrie. Dagegen waren andere besonders stark vom zunehmenden Wettbewerb betroffen, wie z.B. die Hersteller von dauerhaften Haushaltsgütern. Neben den technischen und rechtlichen Auswirkungen der EG hat eine gewisse Europäisierung der Einstellung der Luftfahrtindustrie Auftrieb gegeben. Der Einfluß der Veränderungen in der Weltwirtschaft hat jedoch wie überall in Westeuropa weitgehend nachteilige Folgen gehabt. Das läßt sich am Niedergang des französischen Kohlebergbaus erkennen, an den Schwierigkeiten der krisengeschüttelten Stahlindustrie und an den drastischen Veränderungen, von denen die Textilwirtschaft betroffen wurde. Der wirtschaftliche Schwerpunkt des Landes hat sich in der Tat südwärts verlagert. Die Regionen Nord-Pas-de-Calais und Lothringen haben viel von ihrer wirtschaftlichen Bedeutung verloren; andererseits liegt ein großer Teil der Spitzentechnologie jetzt südlich der Loire, wobei Städte wie Grenoble und Toulouse erfolgreiche Ausgangsbasen für die Entwicklung darstellen.

Die Wirtschaftspolitik Frankreichs ist zutiefst vom Merkantilismus geprägt, der durch seine vorgegebenen Ziele - Erzielung eines Außenhandelsüberschusses und die damit notwendige Förderung von Wirtschaftszweigen zur Erreichung dieses Ziels - eigentlich das Gegenteil von einer liberalen Wirtschaftsförderung darstellt. Das hat bereits zu der Formulierung geführt, daß Frankreichs Uhren anders gehen (vgl. Herbert Lüthy, 1954). Sowohl die Planifikation unter Präsident de Gaulle als auch die Nationalisierungsprogramme und die Konjunkturpolitik unter Präsident Mitterand sind vor diesem Hintergrund zu sehen. Das seit März

1986 verfolgte Liberalisierungsprogramm der Regierung Chirac stößt daher immer wieder auf Widerstand, der sich aus der alten, fest verankerten Grundhaltung formt. Viele dieser Reformen stellen nicht nur eine Alternative zu dem dar, was die Sozialisten unternommen haben, sondern genauso einen Bruch mit dem, was zuvor, zwischen Kriegsende und 1981, von bürgerlichen Regierungen verwirklicht worden war.

Die Reformen der Regierung Chirac waren auf mehrere Schwerpunkte angelegt. So wurden unter der Maxime "Abbau des Dirigismus" unter anderem zwei wichtige Gradmesser der Freiheitlichkeit eines Wirtschaftssystems, die Kapitalverkehrsfreiheit und die Preisfreiheit, weitgehend verwirklicht. Ihr Fehlen hatte - zum Teil mit Unterbrechungen - seit dem Kriege die spezifische französische Wirtschaftspolitik gekennzeichnet. Die Minderung des staatlichen Einflusses erfolgte auch dadurch, daß noch im November 1986 mit einer ersten Privatisierung eines Staatsunternehmens, Saint-Gobain, begonnen wurde, der dann in dichter Folge weitere "Entstaatlichungen" folgten. Daneben soll die Banque de France mehr Autonomie erhalten. Außerdem setzte die Regierung mit dem Haushalt für 1987 ein wenn auch nicht sehr starkes Signal, daß es ihr mit dem gleichzeitigen Abbau des Haushaltsdefizits, der Staatsausgaben und der Steuerbelastung ernst ist. Schließlich wurde den Unternehmen beispielsweise mit einer Lockerung der Entlassungskontrollen, mit fiskalischen Erleichterungen oder mit günstigeren Erbschaftsregelungen mehr Spielraum verschafft. Indem es der Regierung gelang, bis zum Jahresende 1986 ein äußerst umfangreiches, aber auch verhältnismäßig konsistentes wirtschaftliches Reformprogramm zum Teil gesetzgeberisch zu verwirklichen, zum Teil wenigstens in Form von präzise ausgearbeiteten Projekten in Angriff zu nehmen, konnte sie zahlreiche Skeptiker überraschen.

Sie ist dadurch aber auch den im Wahlkampf gezeigten Ambitionen gerecht geworden, obwohl sie auf Grund der "Cohabitation" mit einem sozialistischen Präsidenten zahlreiche Verzögerungen hinnehmen mußte. Dabei hat sie es vermieden, ihre Langzeitpolitik zugunsten rascher Leistungsausweise zu opfern. Diese Strategie war bereits bei der Ausarbeitung der gemeinsamen Plattform mit dem Präsidenten sichtbar geworden, die nämlich manche nur wenig liberale Elemente enthielt. Im Wahlkampf wurde dann vieles noch mehr verwässert und bei der Verwirklichung wurden weitere Konzessionen an die "französischen Realitäten" gemacht. Der Regierung Chirac ging es darum, daß der Erfolg ihrer Politik auf Glaubwürdigkeit und Vertrauen basieren muß und daß beides nur mit einer gewissen Gradlinigkeit erreichbar ist.

Bisher hat die bürgerliche Politik allerdings noch nicht allzu viele Wirkungen gezeitigt. Dafür war die Zeit zu kurz. Die Liberalisierungsmaßnahmen haben weder zu einer Welle von Entlassungen noch zu einem Aufflackern der Inflation geführt. Sie ließen die Franzosen aber auch nicht spüren, daß sie mit dem neuen Regime wirtschaftlich besser fahren als mit dem alten.

Nicht in den alten Schlendrian zurückzufallen ist vor allem deshalb nicht leicht, weil der politische Horizont der gegenwärtigen Regierung zeitlich eng begrenzt ist und Wahlen jederzeit möglich sind. Wirtschaftspolitische Konsequenz zahlt sich aber in der Regel erst längerfristig aus, während mit interventionistischen Mitteln kurzfristig manchmal durchaus Erfolge zu erzielen sind. Jede frühere französische Regierung hätte daher wohl der Versuchung nachgegeben, bei dem von den sozialen Unruhen ausgehenden Druck auf den Franc den eben erst aufgegebenen Devisenprotektionismus zu reaktivieren. Daß die Regierung Chirac dies nicht getan hat, stellt ein eigentliches Novum in der französischen Politik dar. Es ist für die Glaubwürdigkeit der bürgerlichen Regierung wie für das Vertrauen der in- und ausländischen Unternehmer in deren Politik möglicherweise wichtiger als alle gesetzgeberischen Aktivitäten.

Die Schwierigkeiten der Regierung Chirac mit ihrem selbsterklärten Liberalismus haben jedoch auch andere Ursachen. Das Tempo der Reformen scheint manchen ihrer Mitglieder Sorge zu bereiten. Dabei fließt eine gaullistisch-pompidouistische Vergangenheit zusammen mit einer oft durchaus richtigen Einschätzung des "pays réel", den "französischen Realitäten". Aus dieser Mischung entsteht dann ein eigener Pragmatismus. Hinzu kommt, daß im März vergangenen Jahres zwar die Minister und ihre Kabinette ausgewechselt wurden, die Beamten aber die gleichen geblieben sind. Diese sind wiederum durch eine jahre- und jahrzehntelange merkantilistische Praxis geformt. Schließlich äußerten Journalisten und Intellektuelle im Zusammenhang mit dem Studentenprotest des letzten Jahres in bemerkenswerter Einmütigkeit Unbehagen über ein zu forsches Tempo und ein zu radikales, dem Volkswillen nicht entsprechendes Liberalisierungsprogramm. Dieser Vorwurf wird in Paris nur allzu leicht mit der allgemeinen Stimmung im Lande gleichgesetzt, wenn er diese vermutlich auch weniger reflektiert als beeinflußt. All diese Schwierigkeiten wurzeln letztlich auf der Erziehungsebene und insbesondere in der Vermittlung beziehungsweise Nichtvermittlung nationalökonomischer Kenntnisse. Zu nennen ist hier die geringe Wertschätzung der Wirtschaftswissenschaften in Frankreich. Dazu kommt die Vernachlässigung liberaler Lehrinhalte sowie die Absenz ordnungspolitischen Denkens. Damit einher geht ganz allgemein eine mangelnde Öffnung gegenüber der Umwelt.

Die Elite Frankreichs wird an den "grandes écoles" ausgebildet, deren Absolventen als universal einsetzbare Führungskräfte gelten. Da unter ihnen wirtschaftlich orientierte Schulen - die bedeutendste ist die Ecole des hautes études commerciales (HEC) - ebenfalls nicht sehr stark vertreten sind, werden die führenden Positionen in Wirtschaft und Verwaltung eher von Bergbauingenieuren, Juristen oder den Absolventen der berühmten École nationale d'administration (ENA) besetzt als von Ökonomen. Kraft der Ausbildung spielen daher in der französischen Wirtschaft die technische Perfektion einerseits, der verwaltende Einfluß des Staates andererseits eine größere Rolle als Marktorientierung und Rentabilität.

Eine Studie eines schweizerisch-französischen Forscherteams (Frey, Pommerehne, Schneider, Gilbert: Consensus and Dissension Among Economists, An Empirical Inquiry, American Economic Review, Dez. 1984, S. 986 ff.) gibt ein Bild von den Überzeugungen der französischen Wirtschaftswissenschaften. Sie glauben nicht, daß Zölle wohlstandsreduzierend wirken und sie plädieren stärker als andere dafür, daß der Staat als Arbeitgeber "of last resort" einspringt; Mindestlöhne erhöhen nur nach Auffassung von 17 % der französischen Wissenschaftler die Arbeitslosigkeit von Jugendlichen und Ungelernten. In der Schweiz sind es mehr als doppelt so viele positive Antworten, in den Vereinigten Staaten sogar viermal so viele.

Auch auf die Frage, ob Fiskalpolitik stimulierend sei, fällt die Antwort in Frankreich deutlich bejahender aus als in den anderen Ländern, und Lohn-Preis-Kontrollen bejahen in Frankreich vorbehaltlos oder mit Einschränkungen 54 % der Ökonomen, gegenüber nur 7 % in Deutschland.

In den letzten Jahren ist jedoch manches in Bewegung geraten, und Fortschritte wurden gemacht. Die Bedeutung der Wirtschaftswissenschaften wird nicht mehr völlig unterschätzt, die weltweite liberale Welle ist auch in Frankreich nicht unbemerkt vorübergegangen und das Ausland wird immer mehr zur Kenntnis genommen. Wenn aber Frankreich wirklich zu einem im Grund auf marktwirtschaftlich orientierten Land werden soll, dann wird sich sein Verhältnis zu den Wirtschaftswissenschaften im allgemeinen und der liberal geprägten Ökonomie im besonderen noch viel massiver ändern müssen. Dann wird insbesondere der Ordnungspolitik - ein in Frankreich heute noch praktisch unbekannter Begriff - mehr Beachtung geschenkt werden müssen. Wer in diesem Land jedoch an der Erziehung rüttelt, an den Inhalten und an den Strukturen, stößt rasch an Grenzen. Das mußte noch jede

reformwillige Regierung erfahren. Es gilt auch für die wirtschaftliche Ausbildung. So kann im derzeitigen Stadium lediglich gesagt werden, daß Schlußfolgerungen über eine liberale Wende in Frankreich noch verfrüht sind; daß die Evolution Frankreichs zu einem liberalen und marktwirtschaftlichen System in jedem Fall länger und schwieriger sein wird als für andere Länder; und daß eine der Hürden - und nicht die geringste - der heutige Zustand der französischen Nationalökonomie bildet.

Auf der Basis 1980 = 100 sank der Index der industriellen Produktion bis 1985 um 0,6 %, lag jedoch gegenüber dem Tiefstand von 1983 um 1,2 Prozentpunkte höher. In den einzelnen Bereichen verlief die Entwicklung jedoch unterschiedlich. Im Gegensatz zum allgemeinen Rückgang im Produzierenden Gewerbe hat sich der Produktionsindex in der Chemischen Industrie, in der Elektrotechnik, im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe, in der Papiererzeugung und -verarbeitung sowie im Druckereigewerbe ständig erhöht, am stärksten in der Chemischen Industrie. Nach anfänglichen Zunahmen in den Jahren 1981 und 1982 ist der Index im Kohlebergbau und im Fahrzeugbau dagegen wieder gefallen. Den größten Rückgang hatte die Erzgewinnung und -aufbereitung zu verzeichnen: dort sank der Produktionsindex bis 1985 auf fast die Hälfte des Wertes im Basisjahr.

## 8.1 Index der industriellen Produktion ausgewählter Wirtschaftszweige

1980 = 100

Wirtschaftszweig	1981	1982	1983	1984	1985
Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup> .....	98,6	98,3	98,2	98,6	99,4
Kohlenbergbau <sup>2)</sup> .....	103,7	95,7	94,3	91,4	82,8
Erzgewinnung und -aufbereitung .	78,3	65,0	54,6	52,4	52,4
Chemische Industrie <sup>3)</sup> .....	101,4	103,2	109,3	114,8	117,4
Herstellung von Metall- erzeugnissen .....	96,3	95,3	90,9	87,1	87,8
Maschinenbau .....	99,9	97,2	94,0	90,9	90,6
Elektrotechnik .....	103,1	105,7	106,0	110,2	112,9
Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen .....	92,2	93,5	96,7	93,4	93,2
Fahrzeugbau (ohne Kraftwagen) ..	104,3	104,2	95,9	84,4	76,9
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe .....	100,9	104,2	104,7	105,4	107,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle

## 8.1 Index der industriellen Produktion ausgewählter Wirtschaftszweige

1980 = 100

Wirtschaftszweig	1981	1982	1983	1984	1985
Textilgewerbe .....	93,9	92,9	90,6	90,6	89,0
Ledergewerbe .....	98,2	97,0	91,7	90,0	84,2
Papier- und Pappeerzeugung und Verarbeitung .....	99,9	102,1	104,8	109,2	109,1
Druckerei und verwandte Gewerbe.	100,8	103,6	108,6	112,1	113,9

1) Ohne Baugewerbe. - 2) Einschl. Herstellung von Briketts. - 3) Ohne Herstellung von Chemiefasern.

Die Beschäftigung im Produzierenden Gewerbe lag 1985 um 17,3 % niedriger als 1976. Am stärksten ist sie im Bergbau zurückgegangen (- 35,5 %), gefolgt vom Baugewerbe (- 24,9 %)( und vom Verarbeitenden Gewerbe (- 15,7 %). In der Energiewirtschaft hat sie jedoch im gleichen Zeitraum um 23,0 % zugenommen.

## 8.2 Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen

1 000

Wirtschaftszweig	1976	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	7 399	7 054	6 734	6 554	6 315	6 122
Bergbau .....	166	134	126	123	116	107
Verarbeitendes Gewerbe..	5 463	5 235	4 994	4 883	4 744	4 603
Elektrizität, Gas- und Wasserwirtschaft .....	174	189	202	211	213	214
Baugewerbe .....	1 596	1 497	1 412	1 337	1 242	1 198

Seit Mitte der siebziger Jahre ist die Wirtschaftspolitik stark darauf ausgerichtet, die Abhängigkeit des Landes von Energieeinfuhr (insbesondere von Öl) zu vermindern und das Verhältnis von Energieverbrauch zum Produktionsausstoß zu verbessern. Obwohl diese Politik erfolgreich war, deckt die heimische Erzeugung von Primärenergie nach wie vor nur einen verhältnismäßig kleinen Anteil des Gesamtbedarfs. Darin spiegeln sich die begrenzten Kraftstoffreserven des Landes wider - Kohle, Erdgas, Öl. Die Wasserkraft trägt jedoch in bedeutendem Maße zur Elektrizitätserzeugung bei. Hinzu kommt, daß Frankreich heute der größte Erzeuger in der Welt von Atomkraft je Einwohner ist. Die Regierung hat zwar eine

Abkehr von der einseitigen Orientierung an der Kernkraft angekündigt und einige Baupläne vorläufig gestoppt, die bisherige Politik aber in ihren Grundzügen fortgesetzt. Allein 1983 hat Frankreich vier neue Kernkraftwerke in Betrieb genommen. Mit dem Brutreaktor "Super Phénix", an dem die Regierung trotz großer Widerstände festhielt, wurde technologisches Neuland beschritten. Die *Électricité de France* (Edf), die den größten Teil der gewerblichen und privaten Abnehmer versorgt, war 1979 der Welt größter Stromerzeuger.

Dem Staat fällt eine entscheidende Rolle auf allen Gebieten der Energieerzeugung und der Energiebedarfsdeckung zu. Es gibt einen eigenen Energieplan der Regierung, der die Abhängigkeit von ausländischen Energiequellen, insbesondere von Erdöl, durch die Entwicklung von Atomkraft zum Ziele hat. Es war die Absicht, der Regierung Fabius, die Abhängigkeit von der Einfuhr um 50 % bis 1990 zu verringern, wobei die Aufteilung der heimischen Erzeugung von Primärenergie wie folgt angestrebt wurde: Kohle 16 %, Öl 3 %, Erdgas 2 %, Wasserkraft 13 %, Kernenergie 55 % und (erneuerungsfähige) Energie 11 %. Der Entwicklung von (erneuerungsfähige) Energie (einschließlich biomass synfuels, Sonnenenergie, geothermal energy und micro hydroelectricity) wird hohe Priorität eingeräumt und wird seit 1982 durch eine neue staatliche Einrichtung (AFME) überwacht. Diese Stelle ist auch verantwortlich für die Konservierung von Energie und Substitution von Erdöl, vor allem mittels niedrig verzinslicher Kredite und Zuwendungen. Beträchtliche fiskalische und finanzielle Anstrengungen werden auf Projekte verwendet, die die Energiebilanz des Landes verbessern helfen sollen.

Der Ausbau der Atomkraftwerke wurde inzwischen soweit vorangetrieben, daß sich zwischen Frankreich und seinen Nachbarländern ein Konflikt anbahnt, weil die Edf große Mengen überschüssigen Atomstroms exportieren will. Die Abwehrfront von Versorgungsunternehmen, Gewerkschaften und Energiepolitikern in der Bundesrepublik Deutschland gegen Stromimporte verstärkt sich noch, weil sich Überkapazitäten schneller gebildet haben, als es ursprünglich befürchtet worden ist. Französische Reaktoren mußten in diesem Sommer reihenweise abgeschaltet bleiben, auch der erste Block der umstrittenen Kraftwerkzentrale Cattenom an der Mosel, weil es am Absatz im heimischen Markt mangelt. Aufgrund neuer Schätzungen wird Frankreich 1990 annähernd sieben Kraftwerke mit 1300 Megawatt Leistung zuviel haben.

Die französische Regierung fordert, daß Strom behandelt wird wie alle anderen Waren im gemeinsamen Binnenmarkt, der 1992 verwirklicht sein soll. Sie hält die Ausfuhr seiner Stromüberschüsse in die Bundesrepublik Deutschland für einen



wichtigen Testfall auf dem Weg zu diesem gemeinsamen Binnenmarkt. Die Bundesregierung hat keine rechtlichen Möglichkeiten, die Einfuhr von Strom zu verhindern, wenn ein ausländischer Lieferant seine Elektrizität durch bestehende Netze geleitet bekomme. Der Stromimport liegt in der Entscheidung der Elektrizitätswirtschaft. Dabei ist derzeit die Frage, inwieweit ein Land das Risiko ungenutzter Kapazitäten letztlich selbst tragen muß, nicht abschließend zu beantworten. Künftig kann es wohl zu einer Öffnung des europäischen Elektrizitätsmarktes kommen, wenn auch nicht von heute auf morgen. Eine Versorgung industrieller Großabnehmer mit billigerem französischem Strom wäre erst möglich, wenn die bestehenden Versorgungsverträge mit Fristen bis zu 20 Jahren ausliefen.

Der fortgesetzt hohe Abhängigkeitsgrad Frankreichs von ausländischem Öl und Erdgas hat andererseits schwerwiegende Folgen für die Handelsbilanz des Landes. 1985 betrug das Defizit auf dem Energiesektor rd. 4 % des BIP.

Von der in Kraftwerken installierten Leistung entfielen 1984 35,9 % auf Wärmekraftwerke, 25,3 % auf Wasserkraftwerke und 38,8 % auf Kernkraftwerke. 1980 betrugen diese Anteile entsprechend 46,3 %, 30,8 % und 23,0 %. Der Anteil der in Kernkraftwerken installierten Leistung hat sich also um 15,8 % erhöht. Absolut ist diese Leistung um 128,6 % gestiegen.

### 8.3 Installierte Leistung der Kraftwerke\*)

1 000 kW

Kraftwerkart <sup>1)</sup>	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	46 289	62 711	70 837	73 811	77 998	84 700
Wärmekraftwerke .....	26 123	29 032	29 719	29 503	29 967	30 400
Wasserkraftwerke .....	17 273	19 285	19 484	21 021	21 174	21 400
Kernkraftwerke .....	2 893	14 394	21 634	23 287	26 857	32 900

\*) Einschl. Monaco.

1) Öffentliche und private Betreiber.

Bei der Erzeugung von Elektrizität liegt der Anteil der Kernenergie noch wesentlich höher als bei der installierten Leistung. Während die Gesamterzeugung von Elektrizität von 1980 bis 1985 um 33,2 % stieg, erhöhte sie sich bei den Kernkraftwerken um 267,8 %. Ihr Anteil an der Gesamterzeugung betrug 1985 64,9 % gegenüber 23,5 % im Jahre 1980. Die Erzeugung von Elektrizität aus Wärmekraftwerken und aus Wasserkraftwerken nahm dagegen im gleichen Zeitraum ab (um 56,2 % bzw. um 9,2 %). Unter den Wärmekraftwerken standen 1985 die Steinkohlekraftwerke

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

mit einem Anteil von 71,8 % an erster Stelle. Sie haben ihren Anteil gegenüber 1980, als er noch 49,3 % betrug, stark erhöht. Dagegen ist die Bedeutung der Erdölkraftwerke heute nur noch gering. Die Elektrizitätserzeugung daraus ist im genannten Zeitraum um 85,6 % zurückgegangen. Bei Erdgaskraftwerken betrug der Rückgang gleichzeitig 53,4 %.

## 8.4 Elektrizitätserzeugung

GWh

Kraftwerkart	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	246 597	263 355	265 396	283 665	309 758	328 560
Wärmekraftwerke .....	118 845	92 238	92 373	76 007	60 589	52 059
Steinkohlekraftwerke.	58 603	.	.	51 426	44 202	37 376
Braunkohlekraftwerke.	610	.	.	620	466	321
Erdölkraftwerke .....	47 141	.	.	15 043	7 788	6 765
Erdgaskraftwerke ....	6 343	.	.	4 702	3 676	2 957
Wasserkraftwerke .....	69 813	71 489	69 954	70 738	67 429	63 414
Kernkraftwerke .....	57 939	99 628	103 069	136 920	181 740	213 087

Für den Elektrizitätsverbrauch stehen keine Angaben für die Elektrizität aus den verschiedenen Kraftwerken zur Verfügung. Zwischen 1980 und 1985 ist der Verbrauch um 22,9 % gestiegen. Mit einem Anteil von 30,2 % stand 1985 die Industrie unter den Verbrauchergruppen an erster Stelle, gefolgt von den Haushalten mit 26,7 %. Die Energiewirtschaft lag mit 8,3 % weit darunter, am geringsten war das Verkehrswesen mit 2,3 % am Gesamtverbrauch beteiligt. 1980 betrugen diese Anteile entsprechend 35,9 %, 23,4 %, 7,6 % und 2,6 %. Die Gewichtung hat sich also vor allem zugunsten der Haushalte verschoben. Der Verbrauch je Einwohner ist in diesem Zeitraum auch um 36,3 % gestiegen.

## 8.5 Elektrizitätsverbrauch nach Verbrauchergruppen

Verbrauchergruppe	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Inlandsverbrauch ..							
insgesamt .....	GWh	261 169	271 529	275 452	283 650	299 705	320 942
Energiewirt-							
schaft .....	GWh	19 916	27 595	25 791	18 553	21 174	26 715
Industrie .....	GWh	93 677	90 778	89 878	90 140	91 952	97 009

## 8.5 Elektrizitätsverbrauch nach Verbrauchergruppen

Verbrauchergruppe	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
darunter:							
Eisen- und Stahl-							
Industrie ....	GWh	15 108	13 995	13 282	12 886	13 363	.
Chemische							
Industrie ....	GWh	20 111	19 525	19 308	19 478	19 918	21 903
Nahrungs- und							
Genußmittel-							
Industrie ....	GWh	6 795	7 129	7 643	8 045	8 294	.
Textil-, Be-							
kleidungs- und							
Ledergerwerbe..	GWh	3 789	3 482	3 406	3 423	3 508	.
Verkehrswesen ...	GWh	6 915	6 809	6 955	7 155	7 357	7 433
Haushalte .....	GWh	61 100	64 333	67 464	75 125	79 830	85 778
je Einwohner ..	kWh	1 145	1 192	1 240	1 375	1 453	1 561

Frankreich ist reich an bestimmten Rohstoffen und war einst einer der größten Produzenten von Eisenerz. Der überwiegende Teil des erzeugten Eisenerzes kommt aus Lothringen und ist von geringem Metallgehalt. Die Erzeugung von Eisenerz ist in den letzten Jahren ständig zurückgegangen. Der Ausstoß des Jahres 1985 in Höhe von 14,7 Mill. t stellt weniger als ein Drittel des Ausstoßes von 1974 dar, als er noch 54 Mill. t. betrug. Die französische Stahlindustrie bezieht heute den größten Teil ihres Bedarfs an Eisenerz aus dem Ausland. Ausgiebige Schürfun- gen werden ständig vorgenommen, um heimische Vorkommen von Blei, Zink, Barium und Wolfram abbaufähig zu machen. Während die eigene Steinkohleförderung weiter zurückgeht - die produktivsten Steinkohlebergwerke befinden sich in Lothringen - hat die inländische Erdölförderung 1986 3 Mill. t erreicht, 83,2 % mehr als 1982. Das Erdöl wird vorwiegend in den Landes gewonnen. 1986 wurden die Ölreser- ven auf 230 Mill. Faß geschätzt. Die Erdgasförderung ist nach einem Höhepunkt von 6,7 Mrd. m<sup>3</sup> im Jahre 1983 wieder rückläufig. Das größte Erdgasfeld liegt bei Lacq, im westlichen Pyrenäenvorfeld. Die gesamten Reserven wurden 1986 auf 40 Mrd. m<sup>3</sup> geschätzt. Im gleichen Gebiet wird auch Schwefel gewonnen. In Les Baux nördlich des Rhonedeltas wird Bauxit gewonnen (nach diesem Ort wurde übrigens das Bauxit benannt). Die wichtigsten Salzvorkommen befinden sich im Elsaß (Kali- werk) und in Lothringen.

Frankreich ist auch eines der wenigen Länder in West-Europa, das über wirtschaftlich abbaufähige Uranvorkommen verfügt. Die größte Lagerstätte liegt bei Crouzille, die Gesamtvorkommen wurden 1985 auf 120 000 t geschätzt. In diesem Jahr wurden 3 900 t erzeugt, bis 1990 soll die Produktion auf 4 050 t gesteigert werden. Uranerz wird in sieben Anlagen angereichert, die vor allem die Cogema betreibt, eine Tochtergesellschaft der CEA.

## 8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Steinkohle .....	1 000 t	16 895	17 022	16 594	15 124	14 398
Braunkohle .....	1 000 t	3 032	2 599	2 386	1 862	2 135
Erdöl .....	1 000 t	1 638	1 667	2 064	2 646	3 000
Erdgas .....	Mill.m <sup>3</sup>	6 590	6 660	6 260	5 350	.
Eisenerz (30 % Fe-Inhalt) .....	1 000 t	19 392	15 972	15 012	14 676	.
Bauxit .....	1 000 t	1 671,6	1 816,8	1 527,6	1 454,4	.
Bleierz (Pb-Inhalt) ..	1 000 t	5,9	1,6	1,6	1,8	.
Zinkerz (Zn-Inhalt) ..	1 000 t	37,0	34,0	35,0	40,2	.

Das Verarbeitende Gewerbe ist auf fünf Hauptgebiete konzentriert: auf Nord-Pas-de-Calais, dessen Entwicklung auf Kohle, Eisen, Stahlfabriken und Textilindustrie begründet ist; auf den Großraum Paris; auf die benachbarten östlichen Gebiete Lothringen und Elsaß (wobei Lothringen ähnlich wie Nord-Pas-de-Calais seine Entwicklung der Kohle, Eisen- und Stahlindustrie verdankt); auf das obere Rhône-Tal um Lyon und Saint-Etienne; und auf den Südwesten, hauptsächlich auf die Gebiete um Bordeaux und Toulouse. In neuerer Zeit hat es auch bedeutende industrielle Entwicklungen um die Großhäfen Marseilles, Le Havre und Dunkerque, wie auch entlang des unteren Seine-Tales gegeben. Einige Großunternehmen haben ihre Standorte auch in entlegeneren Gebieten, wie z.B. die Reifenfirma Michelin in Clermont-Ferrand und der Automobilkonzern Peugeot in der Franche-Comté.

Die französische Industrie ist hochspezialisiert. Die wichtigsten Zweige sind Stahlerzeugung, Maschinen- und Fahrzeugbau, Chemie, Elektro- und Textilindustrie. Die Nahrungs- und Genußmittel-, kosmetische Industrie und Waffenherstellung sind von erheblicher Bedeutung. Trotz beschleunigter Modernisierung (u.a. Vergrößerung) der Unternehmen nach der Gründung der EG sind immer noch 90 % der Industrieunternehmen Kleinbetriebe. Unter den Großunternehmen ist der Anteil der Staatsbetriebe verhältnismäßig hoch.

Vor allem in den letzten 10 Jahren durchlief die französische Industrie eine Periode der Rationalisierung, Konzentration und Umstrukturierung. Sowohl in den traditionellen Zweigen, wie Stahlindustrie und Textilgewerbe, als auch in den jüngeren, dynamischeren Branchen wie Chemie und Computerausrüstung gab es Zusammenschlüsse, Konzentrationsbewegungen und Gemeinschaftsunternehmen (joint ventures); vielfach sind sie durch die Beteiligung von ausländischem Kapital zustandegekommen.

Diese Bewegungen wurden durch die Notwendigkeit angeregt, die Struktur älterer Industriezweige zu reorganisieren und den Betriebsumfang in neueren Branchen zu erweitern, um in der EG und auf internationalen Märkten wettbewerbsfähig zu sein.

Angesichts schlagkräftiger ausländischer Konkurrenz sind auch Fortschritte bei der Rationalisierung in der Nahrungsmittelherstellung erzielt worden, die bisher weitgehend in kleine Familienunternehmen aufgesplittert war. Der Erwerb von Mehrheitsbeteiligungen an französischen Industriebetrieben durch ausländische Investoren unterliegt der Zustimmung des Schatzamtes. Sie wird gewöhnlich erteilt, wenn damit neue Investitionen und die Schaffung zusätzlicher Arbeitsplätze verbunden sind, kann aber verweigert werden, wenn die Gefahr besteht, daß ein Industriezweig unter ausländische Kontrolle gerät. Unternehmen unter ausländischer Kontrolle haben sich vorwiegend in den folgenden Bereichen betätigt: Öl, landwirtschaftliche Ausrüstung, elektrische und elektronische Geräte und Ausrüstung, pharmazeutische und chemische Erzeugnisse.

Einige Großunternehmen in Frankreich sind so leistungsfähig wie viele andere in Europa und mittelständische Betriebe sind im allgemeinen auf dem neuesten Stand der Produktionsverfahren, wenn nicht auch auf dem Gebiet des Vertriebs- und der Vermarktung. Ein unverhältnismäßig hoher Teil der französischen Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe besteht jedoch aus kleinen Familienbetrieben und sie sind es vor allem, die zu dem schleppenden Wachstum der Wirtschaft beitragen. Investitionsbeihilfen zur Entwicklung der PME (petites et moyennes entreprises) haben daher eine Priorität in der Wirtschaftspolitik. Im Vergleich zu anderen westeuropäischen Ländern liegt die Zahl der Großunternehmen in Frankreich niedriger.

Die Rentabilität der Industriebetriebe lag Anfang der achtziger Jahre auf niedrigerem Niveau. 1984 und 1985 verbesserte sich die Ertragslage jedoch nach Angaben des wirtschaftsstatistischen Amtes durch Ersparnisse bei den Arbeitskosten, die sich teilweise aus mäßigen Lohnerhöhungen, erhöhter Produktivität, finanziellen Anreizen der Regierung und bedeutend stärkerer Inlandsnachfrage im letzten der beiden Jahre ergaben.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Nach einer Untersuchung der Bank von Frankreich über die Finanzlage der Unternehmen haben die Gesellschaften ihren finanziellen Spielraum und ihre Rentabilität auch seit 1986 nicht unerheblich verbessern können. Nachdem die "Margenquote" der Unternehmen, nämlich das Verhältnis zwischen Bruttobetriebsüberschuß und Mehrwert, in der Zeitspanne von 1980 bis 1983 auf 22,6 % zurückgegangen war, dürfte sie dieses Jahr nach jüngsten offiziellen Schätzungen wieder 28,7 % erreichen und damit ungefähr dasselbe Niveau haben wie vor dem ersten Erdölschock. Zwischen 1970 und 1974 belief sich diese Quote auf durchschnittlich 28,3 % pro Jahr. Der Fortschritt ist etwas größer als erwartet. Die Wirkungen des "Erdöl-Gegenschocks" kamen neben den bereits genannten Gründen auch über ein Sinken des Verbrauchs von Zwischengütern zum Tragen. Nach ersten Schätzungen soll sich im nächsten Jahr die Margenquote der Unternehmen mit 28,8 % auf demselben Niveau wie 1987 stabilisieren.

Nach einer Umfrage wird es bei Unternehmen trotz der Verbesserung ihrer Wirtschaftslage auch weiterhin keinen Investitionsboom geben. Die Gewinne sind zwar nicht bedroht, weitgehend stabil bleibende Preise und die Steuer- und Soziallasten gefährden ihre Finanzkraft nicht mehr. Aber die Schwäche der Nachfrage, die besonders für die kleinen und mittleren Unternehmen der Hauptgrund für abwartendes Verhalten ist, stellt nach wie vor eine starke Bremse für den volkswirtschaftlich notwendigen Investitionsaufschwung dar. Nach den Erhebungen soll das Produktionsvolumen der Industrie, für das 1987 eine Zunahme von drei Prozent erwartet wird, 1988 um sechs Prozent wachsen. Trotzdem sei dies noch nicht genug, um die Produktionsausrüstungen der Unternehmen ausreichend zu modernisieren und zu ergänzen. Die kleinen Unternehmen (plus sieben Prozent) und die mittleren (plus zehn Prozent) dürfen sich mit Investitionen weniger zurückhaltend zeigen als die großen. Diese widmen sich weiterhin mehr der Umstrukturierung als der Ausweitung von Produktionskapazitäten.

Für die Regierung Chirac zeichnen sich jedoch insgesamt allmählich erste wirtschaftspolitische Erfolge ab. Mit einer Inflationsrate von 2,5 % und einem Wachstum von 2,2 % im Jahr 1988 - beide Prognosen nach den jüngsten offiziellen Schätzungen, auf denen auch der Anfang Oktober der Nationalversammlung vorgelegte Voranschlag des Staatshaushalts für das kommende Jahr beruht - dürfte die wirtschaftliche Erholung weitere Fortschritte machen.

1986 war für Frankreich ein Wachstumsjahr, weil es von der Zugkraft der Weltwirtschaft und dem "Gegenschock" durch die Baisse der Erdöl- und Rohstoffpreise profitierte. 1987 erweist sich als Anpassungsphase, weil die Impulse von außen

nachließen und die internen Stabilisierungsmaßnahmen erst langsam zu greifen beginnen. Für 1988 erwarten die Experten des Wirtschafts- und Finanzministeriums ein Konsolidierungsjahr.

Trotz der auch für Frankreich weniger günstig gewordenen konjunkturellen Aussichten und ungeachtet der Präsidentschaftswahlen Mitte 1988 will die Regierung an dem bisherigen Kurs festhalten. Dieser ist bis zuletzt mit außerordentlichem Elan verfolgt worden. Was den Abbau von staatlichen Dirigismen, die Angebotsorientierung sowie die Privatisierung nationalisierter Unternehmen anbelangt, war er sogar energischer als die allgemein als "radikal" apostrophierte britische Wirtschaftspolitik während des ersten Jahres nach der Regierungsübernahme durch Frau Thatcher.

Die Regierung lehnt nach wie vor staatliche Maßnahmen zur Ankurbelung der Konjunktur ab. Sie vertraut auf ihre markt- und angebotsorientierte Politik und glaubt u.a. mit dem Vorziehen der geplanten Senkung der Körperschaftssteuer von 45 % auf 42 % (von Anfang 1988 auf Mitte 1987) die nötigen Impulse zur Stärkung der unternehmerischen Ertragslage und damit von Investitionen, Produktion, internationaler Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung geben zu können. Ob der wirtschaftspolitische Kurs angesichts der tatsächlichen Entwicklung - schwache Entfaltung der Wachstumskräfte, kaum Verbesserung der Arbeitsmarktlage, zu schwache konjunkturelle Anstöße aus dem Ausland - unverändert durchgehalten werden kann, ist wenig wahrscheinlich. Auch werden die Turbulenzen an den internationalen Börsen seit dem Oktober ihre Spuren hinterlassen.

Bei der Produktion im Verarbeitenden Gewerbe wird die Konjunkturabflachung an der Entwicklung der meisten Produkte im Jahre 1985 sichtbar. Lediglich bei Glasfaser, Chlor, Sauerstoff, Äthylen und Wolle ist die Produktion auch 1985 weiter gestiegen. Bei Flugbenzin und Kerosin hat die Produktion nach Rückgängen in den Jahren davor 1985 wieder angezogen.

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Superkraftstoff ...	1 000 t	15 204,9	15 348,5	15 557,1	15 802,0	15 721,7
Flugbenzin .....	1 000 t	29,5	29,8	28,8	27,7	28,4
Kerosin .....	1 000 t	51,8	43,5	38,5	33,0	49,8
Aluminium, primär .	1 000 t	435,6	400,0	400,5	400,0	368,4
Aluminium, sekundär	1 000 t	155,7	154,8	159,6	159,0	161,6

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Blei, primär .....	1 000 t	128,6	144,2	116,1	117,9	133,0
Zink, raffiniert,						
Kupferbarren .....	1 000 t	257,1	243,8	237,6	257,6	247,3
Ferrosilicium .....	1 000 t	189,1	168,9	193,3	206,4	197,1
Pottasche .....	1 000 t	11 345	10 904	10 874	12 480	12 024
Gips, ungebrannt ..	1 000 t	6 147	5 849	5 557	5 435	.
Beton .....	1 000m <sup>3</sup>	24 611	23 438	22 154	21 193	.
Glasfaser .....	1 000 t	197	174	188	178	161
Chlor .....	1 000 t	1 162	1 252	1 304	1 410	2 041
Sauerstoff .....	Mill.m <sup>3</sup>	179	1 754	1 613	1 827	1 881
Ätznatron .....	1 000 t	1 163	1 335	1 393	1 497	1 590
Methanol .....	1 000 t	348	347	341	321	219
Formaldehyd .....	1 000 t	120,6	93,8	94,7	96,1	92,6
Äthylen .....	1 000 t	1 857	1 860	2 046	2 081	2 164
Rundfunkempfangs- geräte <sup>1)</sup> .....	1 000 St.	2 266	2 733	2 489	2 128	.
Fernsehempfangs- geräte <sup>1)</sup> .....	1 000 St.	1 960	2 155	2 033	2 001	1 726
Personenkraftwagen.	1 000 St.	2 611,9	2 777,1	2 960,6	2 713,3	2 631,5
Lastkraftwagen <sup>2)</sup> ..	Anzahl	38 698	34 888	32 507	31 855	25 275
Wolle gekämmt .....	t	63 235	57 267	55 204	59 189	65 973
Baumwolle .....	t	13 057	12 730	12 963	13 049	12 978
Herrenanzüge .....	1 000 St.	2 945	2 307	2 082	1 823	1 744
Damenkleider .....	1 000 St.	11 993	12 957	14 330	13 463	12 394
Fruchtkonserven ...	1 000 t	65,3	104,9	113,9	118,6	.
Gemüsekonserven ...	1 000 t	1 175,3	1 365,8	1 090,0	1 214,8	.
Speiseöl (Soja) ...	1 000 t	96,8	152,2	143,4	111,0	.
Cognac (Alkohol pur) <sup>1)</sup> .....	1 000 hl	423,1	392,1	399,0	395,8	418,4
Champagner (Flaschen) <sup>1)</sup> .....	1 000 St.	159,0	146,5	159,5	188,0	195,4
Bier .....	1 000 hl	21 695	21 725	21 803	20 672	20 297
Cidre .....	1 000 hl	1 211,3	1 263,0	1 177,7	1 125,3	.

1) Verkaufte Menge.

2) Nur Lkw über 4 t.



Die Bauwirtschaft hat eine Phase der Schwäche durchlaufen. So ist die Zahl der Beschäftigten im Baugewerbe und zurückgegangen: von 1,82 Mill. im Jahre 1980 auf 1,57 Mill. im Jahre 1984 und auf 1,52 Mill. im Jahre 1985. 1985 lag der Produktionsindex von Baumaterial 22 % niedriger als fünf Jahre davor. Im Wohnungsbau fiel die Zahl der begonnenen Bauten 1984 auf ihren niedrigsten Stand seit 30 Jahren. Die Regierung Chirac hat Maßnahmen eingeleitet, um den Bau von Wohnhäusern und Wohnungen zu stimulieren.

## 8.8 Begonnene und fertiggestellte Wohnbauten

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Begonnene Wohnbauten .....	505,6	397,4	346,2	334,1	283,1	295,5
Einfamilienhäuser .....	244,4	264,6	220,4	218,2	191,9	191,7
Mehrfamilienhäuser .....	261,2	132,8	125,8	115,8	91,2	103,8
Fertiggestellte Wohn-						
bauten .....	451,1a)	378,3	336,3	314,1	270,8	254,7
Einfamilienhäuser .....	242,7a)	250,2	218,4	207,5	180,9	171,6
Mehrfamilienhäuser .....	208,4a)	128,1	117,9	106,6	88,9	83,1

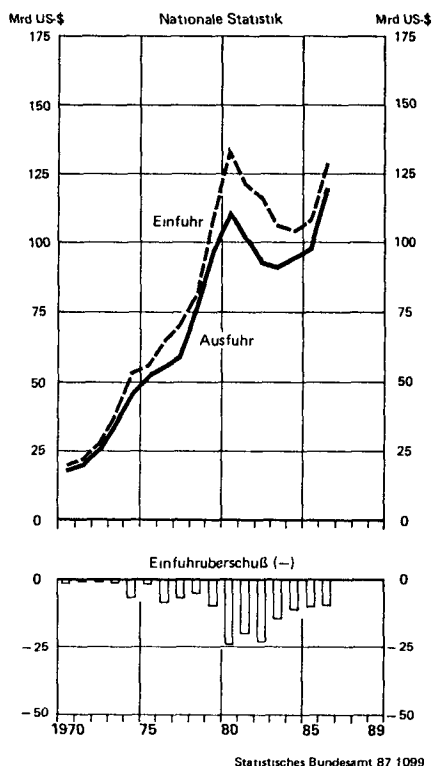
a) 1977.

## 9 Außenhandel

Informationen über den Außenhandel Frankreichs liefern die französische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Frankreichs zu ihren Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik liefert Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Frankreich. Die Daten der französischen und der deutschen Statistik für den deutsch-französischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

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

# AUSSENHANDEL VON FRANKREICH



Statistisches Bundesamt 87 1099

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 (Ref. II) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland 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 Eingangsangaben.

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

Seit Anfang der sechziger Jahre hat der Handel mit der Franc-Zone im Verhältnis zu dem mit den Industriestaaten, vor allem denjenigen der Europäischen Gemeinschaft, ständig an Bedeutung eingebüßt. Der Rückgang der Ausfuhren in die traditionell protektionierten Märkte in Französisch-Afrika und die rasche Zunahme der Einfuhren aus den Partnerländern Frankreichs in der EG trugen zu einem wachsenden Handelsdefizit während der sechziger und dem größten Teil der siebziger Jahre bei.

Der Beginn der internationalen Wirtschaftsrezession, die durch die zweite Ölkrisis im Jahre 1979 herbeigeführt wurde, verbunden mit der verhältnismäßig starken Abhängigkeit Frankreichs von Energieeinfuhren, trug zu einem steilen Anstieg des Handelsdefizits im Jahre 1980 bei. Diese Entwicklung wurde noch zusätzlich verstärkt durch die expansiven binnenwirtschaftlichen Maßnahmen, die von der neuen sozialistischen Regierung Ende 1981 und während des ersten Halbjahres von 1982 eingeführt wurden. Diese Maßnahmen waren dazu gedacht, die Nachfrage im Inland anzuregen. Sie führten aber auch zu einer Steigerung der Einfuhren zu einem Zeitpunkt, als die Nachfrage nach französischen Erzeugnissen im Ausland schwach blieb.

Die Abwertungspolitik, die zwischen Juni 1982 und März 1983 betrieben wurde, führte zu einem Rückgang der Einfuhren im Jahre 1983; im gleichen Jahr nahmen die Ausfuhren mengenmäßig um 3,4 % zu. Diese Entwicklung wurde durch die Abwertung des Franc noch unterstützt und führte zu einer Verringerung des Handelsdefizits unterhalb des Volumens von 1980/81.

1984 wurden die Ausfuhren durch eine erhöhte Weltnachfrage begünstigt, und das Handelsdefizit konnte weiter auf 59 Mrd. FF abgebaut werden, nicht zuletzt auch, weil die Einfuhren wegen der schwachen Binnenkonjunktur nur geringfügig zunahmen. 1985 stiegen die Einfuhren jedoch wieder als Ergebnis eines verstärkten privaten Verbrauchs und einer Erholung der Investitionen. Die mengenmäßige Zunahme bei der Ausfuhr war jedoch verhältnismäßig wenig lebhaft. Darin spiegelte sich die geschwächte Wettbewerbsfähigkeit großer Gebiete des Verarbeitenden Gewerbes in Frankreich wider sowie teilweise auch geringere Nachfrage aus den Opec-Ländern, deren Märkte in den vergangenen Jahren von Frankreich besonders intensiv bearbeitet wurden.

Angeichts der erheblichen Verbesserung der Terms of Trade, die für das Gesamtjahr 1986 auf 10 Prozentpunkte (entsprechend einem "Ertrag" von 80 Mrd. FF) geschätzt werden, nimmt sich die Verbesserung des Handelsbilanzsaldos auch in diesem Jahr verhältnismäßig bescheiden aus. Denn während z.B. die monatliche Energierechnung zwischen dem ersten Halbjahr 1985 und dem dritten Vierteljahr 1986 um 10 Mrd. FF gesunken ist, hat sich der Überschuß im Fertigwarenhandel um 6 Mrd. FF verringert. Unter Ausklammerung der militärischen Ausrüstungen, wo der Überschuß praktisch konstant geblieben ist, wird der Außenhandelsaldo bei Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes ab dem zweiten Vierteljahr sogar negativ. Geographisch gesehen konnte Frankreich seine Stellung gegenüber den energie-exportierenden Ländern, darunter auch in Europa, verbessern. Der positive Terms-

of-Trade-Effekt wurde jedoch zumindest durch den Rückgang der Ausfuhren in die Opec-Länder (- 25 %) wesentlich verringert. Die Nachfrageschwäche in den Opec-Ländern wie auch allgemein in den Entwicklungsländern könnte sich - ähnlich wie bei den "Großaufträgen" - als dauerhaft erweisen und sich entsprechend auf die französischen Exporte auswirken. Gleichzeitig verschlechtert sich der Handelsbilanzsaldo gegenüber den meisten Industrieländern - in erster Linie Bundesrepublik Deutschland, Japan und Vereinigte Staaten - wo er wieder passiv geworden ist, wie auch gegenüber den Planwirtschaftsländern.

Die Verschlechterung der Ergebnisse im Fertigwarenhandel sind z.T. auf außergewöhnliche Faktoren, wie z.B. den Tiefpunkt bei den Flugzeuglieferungen zurückzuführen. Aber auch zeitweilige Einflüsse wie der Wachstumsabstand bei der Nachfrage gegenüber den wichtigen Handelspartnern, die durch den massiven Importrückgang bei den Ölförderländern noch verstärkt wurden. Allgemein ist jedoch festzustellen, daß sich das durchschnittliche Deckungsverhältnis beim Fertigwarenhandel seit 1978 (dem letzten Jahr mit einem Handelsbilanzüberschuß) einmal wegen der immer weniger nachfragegerechten Spezialisierung, zum anderen wegen der Verschlechterung der relativen Preise sowohl auf dem Binnenmarkt als auch auf den Auslandsmärkten negativ entwickelt hat. So ist die Einfuhrquote bei Fertigwaren seit Anfang der achtziger Jahre stark gestiegen. Diese nicht allein in Frankreich zu beobachtende Entwicklung ist Ausdruck der verstärkten internationalen Arbeitsteilung. Bei Frankreich steht dem jedoch nicht eine entsprechende Exportentwicklung gegenüber. Sein Anteil an den Gesamtausfuhren des OECD-Raumes seit Ende der siebziger Jahre nimmt sowohl mengen- als auch wertmäßig ab.

Diese unbefriedigenden Exportergebnisse liegen an der geographischen Verteilung der Ausfuhren, bei denen die unterdurchschnittlich expandierenden Märkte (die Europäische Gemeinschaft und neuerdings auch die OPEC-Länder) einen relativ großen Anteil haben. Sie liegen aber auch - nach Korrektur um diese strukturelle Komponente - an den großen Marktanteilverlusten, die in den letzten zwei Jahren noch stark zugenommen haben.

Nach vorläufigen Schätzungen der Auslandsnachfrage nach französischen Gütern betrugen diese Verluste im Jahre 1986 etwa 2 1/2 %. Die Analysen der Marktanteile, bei denen eine konstante Warenstruktur und geographische Verteilung unterstellt wird, bestätigen eine ständig abnehmende Bedarfsgerechtigkeit des französischen Exportangebots. Während sich die geographische Verteilung durch die siebziger Jahre sehr positiv auf die Entwicklung der Ausfuhr ausgewirkt hat, ist sie in

jüngster Zeit in das Gegenteil umgeschlagen. Diese Struktureffekte spiegeln die Exportentwicklung jedoch nur unvollständig wider. Es verbleibt ein durchweg negativer Residualfaktor, dessen Berechnung auf der Basis des Handelsvolumens zwar den Wettbewerbseffekt zum Ausdruck bringen könnte. Unter Zugrundelegung der Exportwerte wäre das Ergebnis jedoch weniger aussagefähig, weil es durch die Wechselkursschwankungen beeinflusst wird. Die 1986 von französischen Experten des Wirtschaftsstatistischen Amtes (INSEE) mit Hilfe vergleichbarer Methoden durchgeführten Untersuchungen lassen darauf schließen, daß die Anpassung der französischen Ausfuhren an die Weltnachfrage im Zeitraum 1967 - 1980 eine Exportsteigerung im Verhältnis zur Auslandsnachfrage um jährlich 1,3 % bewirkt und sich dann in den vier darauffolgenden Jahren mit jährlich 2,8 Punkten negativ ausgewirkt hat.

Die trotz der verschiedenen Wechselkursanpassungen eingetretene Verschlechterung der relativen Preise ist einer der Hauptgründe für die mittelfristig schlechten Außenhandelsergebnisse. Sie waren in den letzten Jahren nicht zufriedenstellend. In gemeinsamer Währung gerechnet, verschlechterten sich die relativen Exportpreise nämlich um fast 10 % zwischen dem im zweiten Halbjahr 1982 verzeichneten Tiefpunkt und dem zweiten Halbjahr 1985.

Diese Entwicklung ist wahrscheinlich teilweise eine Folge der Preiskontrollen auf dem Binnenmarkt, die die Hersteller veranlaßten, Gewinneinbußen bei den Exporten wieder "hereinzuholen". In allerjüngster Zeit haben sich die relativen Preise gegenüber den europäischen Ländern allerdings wieder verbessert. Auf dem Binnenmarkt sind die Tendenzen weniger eindeutig. Einerseits ist die Preisrelation zwischen Einfuhrgütern und einheimischen Erzeugnissen seit Ende der siebziger Jahre merklich gesunken (wobei hier aber seit Anfang 1985 wieder eine erhebliche Beschleunigung eingesetzt hat). Gegenüber der mittelfristigen Tendenz hat sich die binnenwirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit zwischen 1980 und 1984 jedoch vergleichsweise deutlich verbessert und ist wieder auf den Trend des Jahres 1985 eingeschwenkt. Das scheint darauf hinzudeuten, daß die rasche Zunahme der Importquote in Frankreich wie auch in anderen europäischen Ländern eher auf andere Faktoren im Zusammenhang mit einer unzulänglichen Bedarfsgerechtigkeit des Inlandsangebots als auf eine unzureichende preisliche Wettbewerbsfähigkeit zurückzuführen ist.

Die Entwicklung des Außenhandels wird auch 1987 den Erwartungen der Regierung entsprechen. Nach den negativen Ergebnissen der Handelsbilanz während der ersten vier Monate von 1987 rechnet INSEE mit einem Defizit im Warenverkehr von minde-

stens 15 Mrd. FF. Das geringe Wachstum könnte im 2. Halbjahr die Einfuhr beschränken. Die eingeleiteten Maßnahmen zur Exportförderung lassen eine etwas stärkerer Zunahme der Ausfuhr erhoffen.

### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	120 872	115 645	105 395	103 807	107 809	128 836
Ausfuhr .....	101 371	92 629	91 231	93 276	97 726	119 435
Einfuhrüberschuß ...	19 501	23 016	14 164	10 531	10 083	9 401
Mill. FF						
Einfuhr .....	654 239	757 595	799 754	904 676	962 722	891 784
Ausfuhr .....	549 500	606 094	694 659	813 537	871 641	826 035
Einfuhrüberschuß ...	104 739	151 501	105 095	91 139	91 081	65 749

Die Terms of Trade des französischen Außenhandels haben sich 1985 gegenüber dem Basisjahr verbessert. Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergaben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

### 9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade\*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis <sup>1)</sup>	Volumen-	Preis <sup>1)</sup>	
	Index				
1980	100	100	100	100	100
1981	97	118	103	113	96

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade\*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis <sup>1)</sup>	Volumen-	Preis <sup>1)</sup>	
	Index				
1982	100	133	100	129	97
1983	98	143	103	142	99
1984	101	158	109	159	101
1985	105	161	112	166	103

\*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Frankreich importierte 1986 Waren im Gesamtwert von 128 836 Mill. US-\$ (1981: 120 872 US-\$). Haupteinfuhrprodukte waren Maschinenbau-, Elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge, Bearbeitete Waren, Sonstige bearbeitete Waren, Mineralische Brennstoffe und Chemische Erzeugnisse mit zusammen 83,2 % des Gesamtimportwertes. Mit Ausnahme von Rohstoffen, mineralischen Brennstoffen sowie tierischen und pflanzlichen Ölen, Fetten und Wachsen hat die Einfuhr seit 1984 nach einem Rückgang in den vorangegangenen Jahren kräftig zugenommen, am stärksten bei Sonstigen bearbeiteten Waren (+ 57,0 %), bei Maschinenbau-, Elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen (+ 54,3 %), sowie bei chemischen Erzeugnissen (+ 43,8 % seit dem Tiefstand im Jahre 1983). Allein gegenüber dem Vorjahr hat die Zunahme bei den Sonstigen bearbeiteten Waren 45,1 % und bei Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen 41,1 % betragen.

Gegenüber der durchschnittlichen Zunahme der Einfuhr aller Warengruppen seit 1981 um 6,6 % und gegenüber den einzelnen Warengruppen hat sich besonders stark der Import von Backwaren (+ 141,8 %), von Büromaschinen, automatischen Datenverarbeitungsmaschinen (+ 96,7 %) und von Bekleidung (+ 68,1 %) erhöht. Die relativ geringe Steigerung der Gesamteinfuhren ist vor allem auf den Rückgang der Einfuhr von Mineralischen Brennstoffen um fast die Hälfte zurückzuführen, die 1981 immerhin mit 28,8 % noch den größten Anteil an allen eingeführten Warengruppen hatten. Die hohen Zuwachsraten der anderen Warengruppen erklärt sich aber auch aus dem Verfall des Wechselkurses des US-Dollars. In der Darstellung des Einfuhrwertes nach FF ist anders als nach Berechnung in US-\$ im Jahre 1986 gegenüber 1985 nämlich ein Rückgang zu verzeichnen.

### 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere,						
vorwiegend zur Ernährung .....	10 291,9	10 147,4	10 010,2	9 502,6	9 667,9	12 951,8
Schweine, lebend .....	243,3	208,1	188,5	169,6	149,9	184,2
Fleisch und Fleischwaren .....	2 051,0	2 043,3	1 198,5	1 742,4	1 870,1	2 467,6
Käse und Quark .....	210,9	193,1	201,0	192,4	211,9	299,4
Fische usw., Zubereitungen davon ...	1 032,2	1 028,5	1 044,7	967,5	1 028,7	1 510,5
Reis .....	140,6	146,0	169,8	162,4	146,2	176,9
Backwaren .....	165,9	179,9	194,1	220,3	253,4	401,2
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte ..	2 487,3	2 447,6	2 385,2	2 379,4	2 449,8	3 226,7
Kaffee und Kaffeemittel .....	850,4	900,4	962,2	1 003,7	994,6	1 274,0
Kakao .....	240,8	213,6	216,9	280,7	313,7	339,7
Schokolade und andere kakao-						
haltige Zubereitungen .....	214,4	196,6	179,1	176,8	191,6	278,0
Ölkuchen u. dgl. der pflanzlichen						
Ölgewinnung .....	970,5	851,7	881,7	789,6	648,6	841,5
Getränke und Tabak .....	1 083,6	1 078,7	1 006,4	1 030,2	1 178,8	1 280,6
Tabak und Tabakwaren .....	518,3	529,9	506,8	547,5	640,5	635,1
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel,						
mineralische Brennstoffe) .....	6 546,7	5 719,7	5 300,2	5 549,3	5 363,1	5 820,6
Sojabohnen .....	168,9	234,2	220,8	178,4	142,6	116,3
Rohkautschuk (einschl. synthetischer						
u. regenerierter) .....	436,1	341,8	375,0	371,6	349,8	409,1
Kork und Holz .....	906,2	766,8	667,9	577,0	569,5	709,4
Papierhalbstoffe und Papierabfälle .	913,4	765,7	663,6	792,5	691,0	823,0
Baumwolle .....	321,8	301,9	305,2	316,1	271,5	194,8
Wolle, feine u. grobe, Tierhaare,						
Roßhaar .....	437,3	358,8	342,7	413,7	403,6	381,1
Natürliche Düngemittel .....	283,7	238,3	205,3	209,3	189,0	157,6
Eisenerze, auch angereichert .....	421,0	382,4	312,5	339,7	360,0	348,4
Zinkerze, auch angereichert .....	147,5	130,5	158,8	170,3	138,3	112,4
Bearbeitungsabfälle, Schrott v.						
NE-Metallen .....	142,6	125,5	133,1	147,8	123,7	134,2
Rohstoffe tierischen u. pflanz-						
lichen Ursprungs a.n.g. ....	620,9	599,7	604,6	584,6	651,4	884,5
Mineralische Brennstoffe, Schmier-						
mittel u. dgl. ....	34 815,0	30 978,0	25 890,7	25 060,2	24 102,6	16 246,5

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



### 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Kohle, Koks und Briketts .....	2 217,7	1 650,1	1 306,4	1 284,6	1 275,2	1 238,9
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....	24 299,4	19 762,5	15 929,1	15 699,6	14 138,8	7 449,5
Erdölzeugnisse, bearbeitet .....	4 357,0	5 146,1	4 578,4	4 078,5	4 480,1	3 456,7
Gas .....	3 394,8	3 876,2	3 581,9	3 529,3	3 704,8	3 584,7
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette d. Wachse .....	725,8	674,4	618,3	825,7	742,0	560,4
Fette, pflanzliche Öle .....	575,6	519,6	482,9	657,7	586,6	427,7
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. ....	10 376,0	9 898,2	9 531,2	9 973,9	10 825,5	13 707,9
Organische Chemikalien .....	2 491,4	2 470,9	2 441,5	2 574,7	2 715,8	3 185,4
Anorganische Chemikalien .....	2 108,5	1 657,7	1 356,1	1 513,1	1 642,3	1 972,0
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	712,5	694,8	723,2	716,1	787,0	1 072,8
Chemische Düngemittel .....	661,6	660,7	659,3	649,6	762,8	831,6
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester. ....	2 140,8	2 127,3	2 128,6	2 213,1	2 410,4	3 277,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	18 573,5	17 975,8	16 432,4	16 530,0	17 388,9	22 804,9
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoff .....	2 071,3	2 031,1	2 011,8	2 079,3	2 189,7	3 073,3
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	3 477,0	3 499,9	3 236,4	3 260,8	3 518,5	4 719,3
Eisen und Stahl .....	3 994,8	4 103,1	3 429,8	3 508,7	3 645,9	4 493,4
Kupfer .....	1 125,5	984,9	935,3	879,8	898,2	953,7
Aluminium .....	926,6	887,7	971,1	1 028,7	996,7	1 336,3
Metallwaren, a.n.g. ....	2 275,2	2 212,9	1 988,3	1 924,0	2 125,9	2 973,2
Maschinenbau-, Elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	26 622,9	27 538,2	25 545,0	24 499,9	26 791,9	37 793,9
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ....	2 336,8	2 561,7	2 378,2	2 240,3	2 433,7	3 168,2
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	2 773,6	3 153,1	3 351,2	3 574,1	4 090,0	5 455,1
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-, Rundfunkgeräte .....	1 775,8	1 762,1	1 451,3	1 371,5	1 432,6	2 285,8
Elektrische Maschinen; elektrische Teile .....	3 880,6	3 937,4	3 776,9	4 084,6	4 350,5	6 028,9
Straßenfahrzeuge .....	6 745,1	7 372,8	6 986,7	6 284,6	6 933,4	10 170,3

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

### 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Andere Beförderungsmittel .....	1 425,2	1 337,3	1 135,6	855,2	827,3	1 196,1
Sonstige bearbeitete Waren .....	11 118,4	11 363,3	10 852,7	10 570,7	11 436,6	16 591,0
Möbel und Teile davon .....	1 193,9	1 260,5	1 166,2	1 086,2	1 148,1	1 741,2
Bekleidung u. Bekleidungszubehör ...	2 443,9	2 574,8	2 419,5	2 426,1	2 706,5	4 109,3
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, Apparate, Geräte .....	1 441,6	1 466,3	1 439,2	1 415,4	1 586,1	2 095,8
Fotografische Apparate, optische						
Waren; Uhrmacherwaren .....	1 363,7	1 286,8	1 213,9	1 149,7	1 202,3	1 650,7

Die Ausfuhren Frankreichs hatten 1986 einen Gesamtwert von 119 435 Mill. US-\$, das waren 22,2 % mehr als 1985 und 17,8 % mehr als 1981. In der nachfolgenden Tabelle der wichtigsten Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen standen 1986 Maschinenbau-, Elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge, Bearbeitete Waren, Chemische Erzeugnisse und Nahrungsmittel an der Spitze der Exportprodukte (79,2 % der Gesamtausfuhren) vor Sonstigen bearbeiteten Waren und Rohstoffen (13,6 %). Stärker als die durchschnittliche Zunahme aller Warengruppen ist die Ausfuhr von Getränken und Tabak (+ 44,5 %), von Chemischen Erzeugnissen (+ 38,1 %) und von Sonstigen bearbeiteten Waren (+ 32,5 %) gestiegen. Zurückgegangen ist vor allem der Export von Mineralischen Brennstoffen (-31,9 %), was vor allem auf die darin enthaltenen bearbeiteten Erdölerzeugnisse zurückzuführen ist, deren Ausfuhr auf weniger als die Hälfte gesunken ist.

Gegenüber der durchschnittlichen Zunahme der Ausfuhr aller Warengruppen seit 1981 um 17,8 % und gegenüber den einzelnen Warengruppen hat sich besonders stark der Export von Sonnenblumenkernen (+ 499,0 %), von elektrischem Strom (+ 299,9 %), von Mais (+ 132,2 %) von Büromaschinen, automatischen Datenverarbeitungsanlagen (+ 99,1 %), von Wein (+ 62,8 %) und von Geräten für Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte (+ 60,9 %) erhöht. Die geringe Zunahme bei der Ausfuhr von Nahrungsmitteln (+ 4,1 %) ist teilweise auf den Rückgang beim Export von Weizen, Gerste, Zucker und Honig zurückzuführen. Die Entwicklung der Ausfuhr von Rohstoffen wurde durch die Exportrückgänge bei Raps- und Rübensamen, Wolle und Bearbeitungsabfällen, Schrott und Eisen, Stahl beeinträchtigt. Ebenso ist die Zuwachsrate bei bearbeiteten Waren durch Exportausfälle bei Eisen und Stahl, Kupfer und Metallwaren, a.n.g., gedrückt worden. Wie bei den Einfuhren hat auch bei den Ausfuhren die Entwicklung des Wechselkurses zum US-Dollar eine

Rolle gespielt. In der Darstellung des Ausfuhrwertes nach FF ist anders als nach Berechnung in US-\$ im Jahre 1986 gegenüber 1985 ein Rückgang zu verzeichnen.

#### 9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere,						
vorwiegend zur Ernährung .....	13 734,2	11 971,3	11 832,9	11 798,8	11 847,7	14 299,8
Rinder (einschl. Büffel) lebend ...	835,9	865,7	746,9	664,3	675,4	993,4
Fleisch und Fleischwaren .....	1 539,1	1 433,7	1 304,5	1 272,1	1 194,2	1 630,0
Milch und Rahm .....	808,3	1 81,0	653,6	656,5	639,9	946,4
Käse und Quark .....	823,6	784,6	769,6	747,1	767,3	962,3
Weizen (einschl. Spelz u. Mengkorn)	2 350,9	1 762,5	2 052,5	2 089,2	2 348,7	2 217,2
Gerste .....	863,5	556,7	560,8	561,0	611,4	541,2
Mais .....	566,5	715,9	935,7	985,1	814,3	1 315,5
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .	1 409,1	1 323,2	1 237,0	1 231,7	1 299,2	1 656,0
Zucker und Honig .....	1 374,0	942,6	855,3	734,2	560,6	629,0
Getränke und Tabak .....	2 843,7	2 601,5	2 613,7	2 746,5	3 068,7	4 109,7
Wein (einschl. Traubenmost) .....	1 647,1	1 541,6	1 552,2	1 683,1	1 941,3	2 681,9
Branntwein, Likör u. andere alkoholische Getränke .....	953,3	819,2	814,5	809,9	851,8	1 052,4
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	3 622,3	3 361,4	3 721,0	3 789,5	4 054,3	4 343,2
Häute, Felle und Pelzfelle, roh ...	292,8	254,7	270,4	342,8	337,4	361,7
Sonnenblumenkerne .....	82,2	154,9	376,3	157,7	295,1	492,4
Raps- und Rübensamen .....	204,0	190,2	269,7	136,8	263,8	190,1
Latex von synthetischem Kautschuk usw.; Abfälle .....	503,4	479,5	468,1	496,1	498,8	581,8
Synthetische Spinnfasern .....	160,5	144,7	149,9	152,5	152,7	164,0
Wolle, feine u. grobe Tierhaare, Roßhaar .....	226,3	183,7	185,1	227,7	209,0	193,1
Bearbeitungsabfälle, Schrott von NE-Metallen .....	316,2	274,1	269,6	418,0	402,1	297,6
Bearbeitungsabfälle, Schrott von Eisen, Stahl .....	260,1	257,7	380,9	396,5	406,5	258,2
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	4 831,9	3 753,0	3 551,5	3 488,3	3 872,1	3 290,5

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Erdölserzeugnisse, bearbeitet .....	3 917,0	2 897,0	2 519,2	2 403,6	2 615,0	1 783,6
Elektrischer Strom .....	246,2	161,6	318,4	541,9	639,9	984,5
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette						
u. Wachse .....	341,3	315,4	313,3	422,8	414,1	295,8
Fette, pflanzliche Öle .....	261,0	248,7	243,7	319,1	315,3	221,3
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. ....	12 141,3	11 701,7	11 843,1	12 598,5	13 714,9	16 762,5
Organische Chemikalien .....	2 889,0	2 805,1	2 868,0	3 125,7	3 254,2	3 825,9
Anorganische Chemikalien .....	1 880,0	1 861,8	1 632,2	1 802,7	2 349,0	2 689,8
Medizinische u. pharmazeutische						
Erzeugnisse .....	1 402,1	1 367,6	1 400,7	1 396,2	1 536,1	2 008,5
Ätherische Öle, Riechstoffe,						
Waschmittel u. dgl. ....	1 446,2	1 426,2	1 492,5	1 643,0	1 795,2	2 291,2
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	2 243,1	2 139,3	2 289,1	2 397,4	2 457,2	3 097,8
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach						
Beschaffenheit gegliedert .....	20 854,6	18 488,0	17 601,7	18 189,3	18 587,4	22 165,3
Reifen usw. aus Weichkautschuk ....	1 333,5	1 069,1	1 089,3	1 114,1	1 119,8	1 487,4
Papier, Pappe, Waren daraus u.a.						
Papierhalbstoff .....	1 456,9	1 388,9	1 378,7	1 531,1	1 621,3	2 119,4
Garne, Gewebe, fertiggestellte						
Spinnstoffserzeugnisse .....	3 146,6	2 906,1	2 811,1	2 916,8	3 128,0	3 899,0
Eisen und Stahl .....	6 426,3	5 611,5	4 854,1	5 280,0	5 534,1	6 142,6
Kupfer .....	592,4	493,8	544,3	541,6	523,5	652,1
Aluminium .....	884,8	781,3	830,3	890,8	786,1	969,4
Metallwaren, a.n.g. ....	3 195,5	2 924,1	2 700,4	2 582,8	2 452,3	2 939,0
Maschinenbau-, Elektrotechnische						
Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	33 568,9	31 584,3	31 060,9	31 227,7	32 047,7	41 392,2
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ...	2 642,9	2 437,1	2 436,0	2 454,3	2 703,8	3 406,8
Büromaschinen, automatische Daten-						
verarbeitungsmaschinen .....	1 836,5	1 689,5	1 994,3	2 282,9	2 568,9	3 657,2
Geräte für Nachrichtentechnik;						
Fernseh-, Rundfunkgeräte .....	1 176,1	1 220,1	1 407,7	1 374,0	1 581,1	1 892,4
Elektrische Maschinen; elektrische						
Teile .....	4 515,2	4 332,3	4 354,6	4 534,1	4 839,5	6 208,6
Straßenfahrzeuge .....	10 898,1	9 880,8	9 626,4	9 468,3	9 828,2	13 497,9

## 9.4 Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen .....	5 522,5	4 951,7	4 721,5	4 580,6	5 030,9	6 958,8
Andere Beförderungsmittel .....	3 652,1	3 933,3	3 685,3	4 270,0	3 231,7	3 539,5
Luftfahrzeuge; Teile .....	2 021,3	2 580,7	2 226,4	2 801,1	2 430,1	2 287,4
Sonstige bearbeitete Waren .....	8 940,1	8 206,0	8 159,3	8 460,2	9 364,1	11 845,9
Möbel und Teile davon .....	589,7	579,6	584,1	567,1	614,7	816,9
Bekleidung und Bekleidungszubehör .	1 919,9	1 795,1	1 721,7	1 731,5	1 935,2	2 503,7
Schuhe .....	522,0	505,0	493,1	512,9	576,7	696,7
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, Apparate, Geräte .....	1 375,9	1 297,0	1 332,6	1 411,8	1 736,3	1 869,9
Fotografische Apparate; optische Waren; Uhrmacherwaren .....	1 104,5	1 000,4	991,6	1 057,7	1 055,9	1 318,7

Wichtigste Handelspartner Frankreichs waren 1986 die EG-Länder und die Vereinigten Staaten. Unter den EG-Ländern stand die Bundesrepublik Deutschland an erster Stelle, gefolgt von Italien sowie Belgien und Luxemburg. Der Wert des Warenaustausches zwischen Frankreich und den EG-Staaten blieb sich auf 58,6 % des gesamten französischen Außenhandels, derjenige mit den Vereinigten Staaten auf 7,4 %. 1981 betrug diese Anteile entsprechend 49,9 % und 6,9 %.

Mit Ausnahme der Vereinigten Staaten, Saudi-Arabien und Algerien sind die Einfuhren aus den meisten Ländern ständig gestiegen. Bei Japan haben sie in diesem Zeitraum sogar um 69,3 % zugenommen. Die Handelsbilanz war mit den meisten Ländern überwiegend defizitär. Doch konnten 1981 gegenüber Italien und dem Vereinigten Königreich, 1985 gegenüber den Vereinigten Staaten, 1985 und 1986 gegenüber Algerien sowie 1984 und 1985 gegenüber Saudi-Arabien Ausfuhrüberschüsse erzielt werden.

## 9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	58 122,3	58 929,1	56 665,3	56 392,0	60 135,5	76 711,8
Bundesrepublik						
Deutschland ...	19 187,0	19 462,3	17 851,6	16 912,5	17 812,0	24 888,8
Italien .....	10 828,3	11 107,8	10 462,5	10 231,2	10 842,0	14 921,0
Belgien und						
Luxemburg .....	9 007,3	8 924,4	8 466,6	8 533,6	9 215,7	12 086,3
Großbritannien						
u. Nordirland .	6 590,5	7 014,2	7 472,9	8 354,1	8 843,8	8 326,0
Niederlande ....	6 725,0	6 377,0	6 264,2	6 321,1	6 556,0	7 367,1
Spanien .....	3 287,8	3 518,2	3 567,6	3 533,6	4 102,7	5 345,5
Schweiz .....	2 291,2	2 251,4	2 106,5	2 065,1	2 270,9	3 177,2
Sowjetunion .....	3 400,6	2 846,9	2 823,5	2 557,4	2 469,3	2 620,2
Schweden .....	1 751,0	1 703,6	1 583,4	1 588,0	1 608,2	2 107,8
Vereinigte Staaten	9 741,2	9 109,6	8 052,2	7 943,6	8 202,2	9 489,8
Japan .....	2 747,3	3 059,8	2 750,8	2 735,7	3 010,8	4 652,4
Saudi-Arabien ....	12 111,9	7 357,1	3 505,8	2 146,3	1 205,3	1 892,7
Algerien .....	2 405,7	3 940,1	3 089,9	2 846,5	2 323,8	1 668,4

Die Ausfuhren in die EG-Staaten sind seit 1983 wieder gestiegen. Sie lagen 1986 gegenüber diesem Jahr um 42,3 % höher, im Vergleich zu 1981 betrug die Steigerung 30,4 %. Am stärksten war die Zunahme bei Spanien (gegenüber 1982 + 69,3 %) und im Vereinigten Königreich (gegenüber 1982 + 57,7 %). Überdurchschnittlich haben auch die Ausfuhren in die Vereinigten Staaten (gegenüber 1982 + 68,1 %) und nach Japan (gegenüber 1981 + 57,4 %) zugenommen. Dagegen hat die Sowjetunion (seit 1983), Algerien (seit 1984) und Saudi-Arabien (seit 1984) weniger französische Waren gekauft. Da auch diese Angaben auf einer Berechnung in US-Dollar beruhen, ist bei der Beurteilung die Veränderung der Wechselkurse zu berücksichtigen.

## 9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	52 821,4	48 771,9	48 408,4	49 237,2	52 469,2	68 890,6
Bundesrepublik						
Deutschland ...	15 019,5	13 678,1	14 191,2	13 677,3	14 632,8	19 219,5

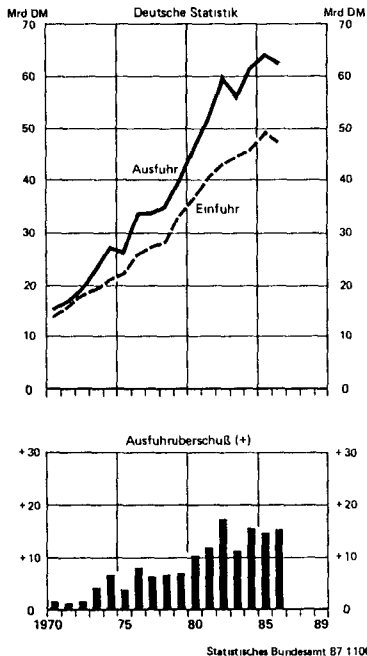
Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Italien .....	11 523,3	10 445,0	9 728,2	10 155,1	10 690,8	14 017,6
Belgien und Luxemburg .....	8 411,4	7 993,8	7 792,7	8 005,8	8 289,5	10 770,7
Großbritannien u. Nordirland .	7 142,8	6 621,6	6 855,8	7 332,4	8 024,7	10 441,5
Niederlande ....	4 446,6	4 249,1	4 322,5	4 426,9	4 777,4	5 878,5
Spanien .....	2 992,1	2 923,1	2 939,1	3 023,1	3 345,5	4 949,9
Schweiz .....	4 156,6	3 570,6	3 787,9	3 598,7	4 092,1	5 383,0
Schweden .....	1 099,1	1 062,2	1 184,9	1 230,6	1 454,4	1 633,4
Sowjetunion .....	1 852,9	1 554,0	2 232,8	1 958,1	1 898,2	1 522,3
Vereinigte Staaten	5 606,6	5 245,7	5 750,6	7 561,5	8 449,6	8 817,7
Algerien .....	2 376,0	2 138,0	2 441,4	2 709,6	2 444,9	2 291,8
Japan .....	1 021,1	1 079,2	1 083,5	1 028,7	1 204,1	1 607,4
Saudi-Arabien ....	1 873,5	1 969,0	1 805,9	2 284,3	1 229,3	1 193,4

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
MIT FRANKREICH



Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Das Gesamtvolumen des deutsch-französischen Außenhandels erreichte 1985 mit 113 281 Mill. DM einen absoluten Höhepunkt und ging dann 1986 auf 109 414 Mill. DM oder um 3,4 % zurück. Der Warenaustausch zwischen den beiden Ländern lag 1985 um 23,1 % höher als 1981.

Die saldierten Ein- und Ausfuhren zeigen für alle genannten Jahre eine positive Bilanz, d.h. es wurden mehr Waren von der Bundesrepublik Deutschland nach Frankreich ausgeführt, als von dort in die Bundesrepublik Deutschland geliefert wurden. Der Ausfuhrüberschuß er-

reichte 1982 mit 17 251 Mill. DM einen Höchststand, lag aber auch 1986 mit 15 248 Mill. DM wieder über dem Ergebnis des Vorjahres. Da sich die Einfuhr aus Frankreich fast genauso stark erhöht hat wie die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Frankreich (1985 gegenüber 1981 + 22,8 % bzw. + 23,3 %) hat sich auch der Ausfuhrüberschuß nicht überproportional erhöht. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik lag Frankreich in der Reihe der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 1. Platz, bei der Einfuhr auf dem 2., bei der Ausfuhr auf dem 1. Platz.

### 9.7 Entwicklung des deutsch-französischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Frankreich) als Herstellungsland .....	17 847	17 698	17 477	16 162	16 824	21 730
Ausfuhr (Frankreich) als Verbrauchsland .....	23 070	24 822	21 836	21 576	21 843	28 750
Ausfuhrüberschuß .....	5 222	7 124	4 359	5 414	5 019	7 020
Mill. DM						
Einfuhr (Frankreich) als Herstellungsland .....	40 124	42 878	44 567	45 840	49 280	47 083
Ausfuhr (Frankreich) als Verbrauchsland .....	51 910	60 129	55 564	61 336	64 001	62 331
Ausfuhrüberschuß .....	11 786	17 251	10 997	15 497	14 721	15 248

Die Bundesrepublik Deutschland ist seit langem erster Lieferant und gleichzeitig erster Kunde Frankreichs. Für Frankreich unterscheidet sich der Warenaustausch mit der Bundesrepublik Deutschland vom Handel mit anderen Ländern durch den großen Umfang der Warenströme und durch die Größe der Defizite. Er stellte 1985 nicht weniger als 15,0 % des französischen Exportes und 16,5 % des Importes dar. Sein Wert übersteigt um etwa 50 % den Wert des französischen Handels mit Italien.



Die Bundesrepublik Deutschland ist auch der Handelspartner, mit dem Frankreich regelmäßig sein größtes Defizit verzeichnet. Es erreichte 28,6 Mrd. DM im Jahre 1985. Das war fast die Hälfte des gesamten französischen Außenhandelsdefizits (60,3 Mrd. FF). Weitere französische Negativsalden im Warenaustausch sind viel geringer. Sie betrugen in diesem Jahr mit den Niederlanden und mit Japan je 16 Mrd. FF.

Aus einer Untersuchung, die im Auftrag der Großbank Société Générale durchgeführt wurde und eine Analyse des Warenaustausches zwischen den beiden Ländern von 1976 bis 1984 darstellt, geht hervor, daß für die Bundesrepublik Deutschland das Gewicht des Handels mit Frankreich schwächer und mit dem Warenaustausch vergleichbar ist, den sie mit mehreren seiner großen Handelspartner pflegt. 1985 machte der Handel mit Frankreich nur 10,6 % der deutschen Gesamteinfuhr und 11,9 % der Ausfuhr aus, und sein Wert lag nur um 8 % über dem des deutschen Warenaustausches mit den Niederlanden. Der 1985 von der Bundesrepublik im Handel mit Frankreich erzielte Überschuß von 14,7 Mrd. DM stellte 20 % des gesamten deutschen Positivsaldos von 73,3 Mrd. DM dar. Er fiel damit geringer aus, als der Überschuß von 23,2 Mrd. DM, der mit den Vereinigten Staaten erzielt wurde, und war vergleichsweise mit den Überschüssen gegenüber Österreich (12 Mrd. DM) und der Schweiz (11,7 Mrd. DM). Die Autoren der Untersuchung kommen zu dem Ergebnis, "daß diese Asymmetrie im deutsch-französischen Handel daher rührt, daß die Bundesrepublik Deutschland es besser verstand als Frankreich, ihre Kundenl  nder zu diversifizieren und ihre Lieferländer zu spezialisieren. Das tritt auch auf der Ebene des Warenaustausches für die verschiedenen Erzeugnisse klar zutage".

An hauptsächlichen Schwächen der französischen Industrie werden doppelter Wettbewerbsmangel durch die französischen Preise und durch die Qualität der Erzeugnisse an den beiden äußersten Enden der Produktreihen, ein nur wenig aufgewertetes Marktimage und ungenügende kommerzielle Präsenz genannt. Hinzu kommen noch eine ungenügende Anpassung an neue Formen des Vertriebs, wo die Praxis von Lockpreisen den eingeführten Produkten Vorteile bringe.

Nach dem Untersuchungsbericht wirkt sich auch die Konjunkturentwicklung der Märkte weiterhin zu Ungunsten der französischen Industrie aus, weil der Verbrauch der Haushalte den hauptsächlichen Absatzbereich für Textilien, die Produktion der Holz-Möbel-Kette und für die Erzeugnisse der verschiedenen Industrie darstellt. Die divergierende Entwicklung des privaten Verbrauchs in den beiden Ländern trug angeblich im Ausmaß von 40 % zur Verschlechterung des Warenaustausches in diesen Zweigen bei.

1986 führte die Bundesrepublik Deutschland Waren im Wert von 47 083 Mill. DM ein (1985: 49 280 Mill. DM, 1980: 40 124 Mill. DM). Die Bundesrepublik Deutschland ist mit Ausnahme der Agrarprodukte, für die Italien das Hauptabsatzgebiet für französische Exporteure bildet, bei allen übrigen 16 Zweigen der französischen Handelsnomenklatur der erste Kunde Frankreichs. Sie nimmt jeweils ein Fünftel des französischen Exports im Betrieb der Grundchemie und der Elektronik sowie über 19 % der Stahlprodukte und Nichteisenmetalle ab. Frankreich ist indessen erster Lieferant der Bundesrepublik Deutschland nur in zwei Zweigen, nämlich für Stahlprodukte und Nichteisenmetalle sowie im Flugzeug- und Raumfahrtgerätebau. Das erklärt sich nach Auffassung der Autoren der Untersuchung der Société Générale durch die Neigung der Bundesrepublik Deutschland, ihren Import auf eine beschränkte Anzahl von Ländern zu konzentrieren. Dabei variieren die Lieferländer je nach Produkten, damit die Spezialisierung solcher Staaten optimal genutzt wird.

Im Vergleich zu 1984 hat die Bundesrepublik Deutschland gegenüber einer Gesamtsteigerung aller Warenimporte von 2,7 % insbesondere ihre Einfuhren von Getränken (+ 32,2 %), von Metallwaren (+ 22,4 %), von Kraftmaschinen (+ 38,7 %), von Arbeitsmaschinen (+ 13,8 %), von Maschinen für verschiedene Zwecke (+ 19,6 %), von elektrischen Maschinen (+ 11,8 %) und von Straßenfahrzeugen (+ 26,4 %) überdurchschnittlich erhöht. Dagegen ist der Import von Luftfahrzeugen und Teilen davon im gleichen Zeitraum um 42,1 % zurückgegangen.

## 9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Frankreich nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Molkereierzeugnisse und Eier .....	317 652	899 654	324 083	941 211	470 396	1 022 483
Getreide und Getreideerzeugnisse .	472 690	1 325 201	583 526	1 729 348	721 671	1 579 065
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte.	387 423	1 092 233	372 267	1 085 975	487 320	1 059 494
Getränke .....	337 480	964 070	382 037	1 102 156	591 916	1 275 136
Organische Chemikalien .....	577 708	1 637 311	626 018	1 829 763	754 292	1 638 518
Anorganische Chemikalien .....	387 459	1 092 496	466 499	1 328 925	506 829	1 075 823
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	507 501	1 436 740	524 227	1 533 807	717 887	1 555 251
Kautschukwaren, a.n.g. ....	331 211	940 088	348 660	1 019 155	528 243	1 147 327

## 9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Frankreich nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Papier, Pappe, Waren dar. u.a.						
Papierhst. ....	395 551	1 121 468	383 186	1 120 402	541 488	1 171 429
Garne, Gewebe, fertigg. Spinn-						
stoffherzeugnisse ....	510 129	1 444 712	550 652	1 607 967	732 294	1 592 208
Eisen und Stahl ....	786 913	2 226 813	822 949	2 406 102	1 129 875	2 458 673
NE-Metalle ....	486 890	1 376 004	475 697	1 394 526	554 119	1 200 058
Metallwaren, a.n.g. ....	267 114	758 438	293 919	854 802	430 126	928 079
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ..	259 566	740 431	298 820	868 633	472 085	1 027 231
Arbeitsmaschinen für besondere						
Zwecke ....	279 853	792 550	290 935	848 560	417 241	902 060
Maschinen für verschiedene Zwecke,						
a.n.g.; Teile ....	446 498	1 266 706	469 254	1 367 076	700 206	1 514 491
Büromaschinen, automatische						
Datenverarbeitungsmaschinen ....	404 099	1 155 554	509 047	1 455 207	749 600	1 602 833
Elektrische Maschinen; elektrische						
Teile ....	676 170	1 921 616	751 821	2 198 522	991 612	2 148 080
Straßenfahrzeuge ....	1 351 485	3 817 653	1 361 002	3 974 025	2 223 205	4 826 241
Luftfahrzeuge; Teile ....	2 402 576	6 830 056	2 080 397	6 295 234	1 829 753	3 957 664

Die deutschen Exporte nach Frankreich beliefen sich 1986 auf einen Wert von 62 331 Mill. DM. Gegenüber 1985 waren das 2,6 % weniger, gegenüber 1981 dagegen 20,1 % mehr. Im Vergleich zu 1984 hat Frankreich gegenüber einer Gesamtsteigerung aller Warenexporte, insbesondere seine Einfuhren von Möbeln und Teilen davon (+ 55,7 %), Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen (+ 40,3 %), Geräten für die Nachrichtentechnik (+ 39,6 %), Metallbearbeitungsmaschinen (+ 36,6 %) und Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke (+ 27,7 %) aus der Bundesrepublik Deutschland überdurchschnittlich erhöht. Gleichzeitig sind die deutschen Ausfuhren von Luftfahrzeugen, Kohle, Koks und Briketts, sowie von anorganischen Chemikalien nach Frankreich deutlich zurückgegangen, nämlich um 51,3 %, 29,3 % bzw. um 16,0 %.

## 9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Frankreich nach SITC-Positionen

Ausfuhrwaren bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Fleisch und Fleischwaren .....	248 755	704 963	250 207	727 428	379 066	818 991
Kohle, Koks und Briquettes .....	537 884	1 527 145	472 424	1 394 086	496 215	1 080 068
Organische Chemikalien .....	544 667	1 544 051	591 098	1 736 060	684 748	1 490 419
Anorganische Chemikalien .....	288 850	823 926	223 460	651 485	320 568	692 126
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	735 215	2 082 040	806 675	2 361 190	1 152 582	2 503 774
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. ....	462 069	1 313 359	476 033	1 395 409	636 832	1 383 730
Kautschukwaren, a.n.g. ....	216 063	611 711	221 761	647 095	331 300	718 242
Papier, Pappe, Waren dar. u.a. Papierhst. ....	596 169	1 693 604	624 652	1 830 569	880 704	1 908 609
Garne, Gewebe, fertigg. Spinn- stoffzeugnisse .....	647 439	1 833 815	679 947	1 991 705	963 032	2 090 103
Waren aus mineral. Stoffen, a.n.g.	387 470	1 097 057	417 568	1 220 727	615 824	1 334 746
Eisen und Stahl .....	880 815	2 497 084	945 605	2 762 585	1 169 914	2 554 757
NE-Metalle .....	520 129	1 473 232	510 897	1 498 417	669 422	1 455 528
Metallwaren, a.n.g. ....	590 516	1 673 640	646 014	1 889 582	938 303	2 032 632
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ..	561 757	1 617 657	560 160	1 619 307	748 555	1 623 067
Arbeitsmaschinen f. besondere Zwecke .....	864 874	2 463 250	983 060	2 860 983	1 454 250	3 144 541
Metallverarbeitungsmaschinen ....	178 978	509 616	204 382	589 768	322 912	696 350
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g.; Teile .....	1 049 759	2 976 369	1 156 077	3 369 994	1 690 247	3 657 382
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsanlagen ....	693 670	1 978 391	882 614	2 545 861	1 284 246	2 774 862
Geräte für Nachr. Techn., Ferns.-RfK.-Geräte .....	389 065	1 110 455	400 415	1 146 505	720 254	1 549 715
Elektr. Maschinen; elektr. Teile .	1 217 304	3 454 877	1 280 713	3 754 448	1 854 317	4 015 541
Straßenfahrzeuge .....	2 330 037	6 626 696	2 236 777	6 535 633	3 383 089	7 299 283
Luftfahrzeuge; Teile .....	3 137 206	8 966 551	2 641 829	7 909 612	1 987 454	4 364 597
Möbel und Teile davon .....	165 926	471 482	210 386	610 104	339 520	734 278
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, Apparate, Geräte .....	431 064	1 224 720	470 831	1 364 049	670 442	1 449 921

Im Laufe der von der Société Générale untersuchten zehn Jahre erzielte Frankreich im Handel mit der Bundesrepublik Deutschland eine durchschnittliche Deckungsquote von 80,6 %. Die in dieser Zeitspanne aufgetretenen Variationen der Deckungsquote spiegeln die Konjunkturunterschiede in den beiden Ländern wider. Je nach dem Grad der Binnennachfrage reagiert der Importsog Frankreichs und der Bundesrepublik Deutschland empfindlich.

Bei Automobilen und anderem Landtransportmaterial hat sich das französische Defizit im Handel mit der Bundesrepublik im Laufe der Zehnjahresperiode am stärksten verschlechtert. Der Negativsaldo, der 1977 nur 0,7 Mrd. FF erreichte, kam 1985 auf 11,4 Mrd. FF. Gemessen am Gesamtwert des deutsch-französischen Warenaustauschs verschlechterte sich dieses Defizit von 0,5 % auf 7,8 %. Frankreichs Positivsaldo im gleichen Bereich gegenüber dem Rest der Welt, nahm ebenfalls ab, nämlich auf 1,6 %.

Der Importsog in Frankreich hat sich gerade auf dem Automobilsektor seit 1981 verstärkt. Davon profitieren in der Hauptsache die deutschen Autohersteller, die zwischen 1980 und 1985 ihren Absatz um 69 % steigern konnten. Die anderen ausländischen Hersteller holten auf dem französischen Markt, der in dieser Zeitspanne um 5,7 % nachgab, nur 31 % auf. Die Zunahme der deutschen Autoverkäufe war das Ergebnis der Erneuerung der Modellreihen und eines Angebotes, das dem französischen Geschmack besser angepaßt ist.

Nach Ansichten der Verfasser der genannten Studie hat die Bundesrepublik Deutschland die Tendenz, Produkte in weniger ausgearbeitetem Stadium der Veredelung im Hinblick auf späteren Mehrwert und eventuellen Reexport einzuführen. Frankreich kauft dagegen mehr Fertigprodukte. Die Asymmetrie des französisch-deutschen Handels entspricht daher einer unterschiedlichen Eingliederung der beiden Länder in den Welthandel. Für Frankreich ergeben sich daraus eine starke Abhängigkeit gegenüber bilateralem Warenaustausch und ein außergewöhnliches Ausmaß des Negativsaldos bei solchen Warenströmen.

## **10 Verkehr und Nachrichtenwesen**

Sowohl das Straßen- als auch das Eisenbahnnetz sind auf Paris ausgerichtet. Die teilweise dreispurigen Nationalstraßen, die Paris mit allen Seehäfen und den entferntesten Grenzen verbinden, gehören zum besten Straßensystem Europas. Das gesamte Straßennetz umfaßte 1984 1 521 351 km, darunter 6 290 km Autobahn und etwa 100 000 km Hauptverkehrsstraßen. Das System wird weiter ausgebaut.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Am 1. Januar 1938 wurden alle Privatbahnen mit den Staatsbahnen zur Société Nationale des Chemins de Fer (SNCF) zusammengeschlossen, die 1983 eine öffentliche industrielle und kommerzielle Gesellschaft wurde. Seit Ende des zweiten Weltkriegs hat ein Programm zur Elektrifizierung und zur Modernisierung des Fahrzeugbestandes viel zur Steigerung der Leistungsfähigkeit beigetragen, vor allem auf den Hauptverkehrslinien. Trotzdem erreicht die SNCF jährlich große Defizite, für die wiederum der Staat aufkommt. Schwerpunkt der augenblicklichen Entwicklungsvorhaben ist der Ausbau des Netzes für die Hochgeschwindigkeitszüge (Train à Grande Vitesse, TGV), die seit Oktober 1981 auf der Strecke Paris-Lyon eine Weltrekordzeit fahren, nämlich bis zu 380 km/h. Die Züge der TGV fahren inzwischen bis Marseille und Grenoble. Eine "Atlantik"-Route nach Bordeaux ist im Bau und eine Grundsatzentscheidung über den Bau einer TGV-"Nord" ist in nächster Zeit zu erwarten. Sie würde nach Lille führen, wo sie sich teilen soll, und zwar mit einem Zweig zu dem neuen Kanaltunnel und mit dem anderen nach Brüssel (von wo sie weitergebaut werden könnte, mit einem Zweig nach Amsterdam, mit dem anderen nach Köln). Der Bau des Kanaltunnels ist inzwischen vertraglich beschlossen worden. Erste Arbeiten sind auf der französischen Seite des Ärmelkanals schon aufgenommen worden.

Frankreich ist ein wichtiger Exporteur von Eisenbahn-Material. Die Technik, die beim Bau der Pariser Metro erprobt wurde, fand in mehreren Städten im Ausland Anwendung. Das erste automatische unterirdische Eisenbahnnetz in Europa wurde 1984 in Lille eröffnet.

Für die Binnenschifffahrt standen 1984 8 500 km befahrbare Wasserstraßen zur Verfügung. Die wichtigsten Flüsse - Seine, Loire, Garonne, Rhône und Rhein - sind durch ein dichtes, aber veraltetes Netz von Kanälen miteinander verbunden. 1 647 km der gesamten Wasserstraßen sind Schiffen über 3 000 t zugänglich. Der Bau eines neuen Rhein-Rhône-Kanals (229 km) soll eine Verbindung zwischen Rotterdam und dem Mittelmeer (Fos-sur-Mer) ermöglichen. Zu den durch die Binnenschifffahrt beförderten Gütern gehören landwirtschaftliche Erzeugnisse, Brennstoffe (combustible minerals), Erdöl und Baumaterial. Der größte Binnenhafen ist Paris.

Die französische Handelsflotte stand 1984 mit 9,285 Mill. BRT (Handelsschiffe mit mehr als 300 BRT) im internationalen Vergleich an 9. Stelle. Die größten Häfen sind Le Havre, Marseille, Dünkirchen, Saint-Nazaire und Bordeaux.

Der Flugverkehr wird von den drei nationalen Fluggesellschaften "Air France", UTA und Air Inter bestritten. Die größte unter ihnen, die Air France, unterhielt 1987 mit 842 598 km das längste Flugnetz der Welt und bewältigte mehr als drei

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Viertel der Passagier- und Frachtbeförderungen im französischen Luftverkehr. Die Air France flog in diesem Jahr 172 Flughäfen in 72 Ländern an und verfügte über 108 Flugzeuge (7 Concorde, 33 Boeing 747 - darunter 7 Fracht- und 9 kombinierte Maschinen -, 17 Air Bus A 300, 6 Air Bus A 310, 29 Boeing 727 und 16 Boeing 737). Die UTA (Union des Transports Aériens) bot Verbindungen zu 40 Flughäfen an und zählte 11 Flugzeuge zu ihrem Bestand (4 Boeing 747 300, 1 Boeing 747 200 F und 6 DC 10). Das Streckennetz betrug 242 346 km. Die Air Inter wiederum besaß am 1.7.1987 45 Flugzeuge (17 Air Bus A 300 B 2, 11 Mercur, 12 Caravelle und 15 Fokker 21). Sie bediente 1986 51 ausschließlich nationale Strecken mit einer Gesamtlänge von 26 554 km, die 30 Flugplätze verbanden.

Die SNCF verfügte 1985 über 7 326 Lokomotiven (einschl. TGV Triebköpfe, elektrische Triebwagen und Schienenbusse) sowie über 232 700 Güterwagen (einschl. Privat- und Dienstgüterwagen). Der Bestand an Personenwagen betrug 15 182. Seit 1980 ging der Bestand an Diesellokomotiven um 8,0 %, an Schienenbussen um 13,0 % und derjenige an elektrischen Lokomotiven um 4,4 % zurück. Bei Kleinlokomotiven erreichte der Bestand mit 1 429 Maschinen 1983 einen Höhepunkt und fiel dann bis 1985 um 2,9 % auf 1 388 zurück. Während die Zahl der Turbinenlokomotiven unverändert blieb, hat diejenige der TGV Triebköpfe um mehr als das zwanzigfache zugenommen. Die Zahl der Güterwagen ist um 15,3 % gesunken; bei Privatgüterwagen betrug die Abnahme 8,9 %, bei Dienstgüterwagen 7,7 %.

### 10.1 Fahrzeugbestand der Eisenbahnen\*)

Fahrzeugart	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Diesellokomotiven .....	2 175	2 144	2 111	2 046	2 015	2 002
TGV-Triebköpfe .....	5	40	68	87	95	104
Elektrische Triebwagen ..	571	591	598	635	669	706
Schienenbusse .....	861	841	823	811	782	749
Elektrische Lokomotiven .	2 431	2 421	2 417	2 409	2 318	2 324
Turbinenlokomotiven .....	53	53	53	53	53	53
Kleinlokomotiven .....	1 396	1 402	1 420	1 429	1 396	1 388
Personenwagen .....	15 317	15 460	15 430	15 533	15 384	15 182
Güterwagen .....	170 100	167 200	163 600	159 600	156 500	144 000
Privatgüterwagen .....	83 000	83 300	82 300	80 300	77 300	75 600
Dienstgüterwagen .....	14 200	14 000	14 100	14 300	13 400	13 100

\*) Stand: Jahresende.

Insgesamt wurden 1985 776 Mill. Personen befördert, das ergab 61,9 Mrd. Personenkilometer. Die Zahl der beförderten Güter betrug im gleichen Jahr 170,5 Mill. t (= 58,4 Mrd. Tonnenkilometer). Während die Zahl der beförderten Personen seit 1981 ständig gestiegen ist (insgesamt um 11,3 %, diejenige der Personenkilometer um 11,1 %), gingen sowohl die Zahl der beförderten Güter als auch die Tonnenkilometer im gleichen Zeitraum zurück (um 13,6 % bzw. um 9,3 %).

## 10.2 Beförderungsleistungen der Eisenbahnen

Beförderungsleistung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Beförderte Personen .....	Mill.	697	714	736	755	776
Verkehr in Paris u. Umgebung	Mill.	433	444	457	465	475
Inlandsverkehr .....	Mill.	247	254	263	274	285
dar.: TGV .....	Mill.	1,3	6,1	9,2	13,8	15,4
Verkehr mit dem Ausland ....	Mill.	17	16	16	16	16
Personenkilometer .....	Mrd.	55,7	56,9	58,4	60,2	61,9
Verkehr in Paris u. Umgebung	Mrd.	7,5	7,7	8,0	8,2	8,5
Inlandsverkehr .....	Mrd.	41,3	42,5	44,0	45,5	46,9
dar.: TGV .....	Mrd.	0,6	3,3	5,3	7,7	8,7
Verkehr mit dem Ausland ....	Mrd.	6,9	6,7	6,5	6,5	6,5
Beförderte Güter .....	Mill.t	197,4	184,3	175,5	176,9	170,5
Tonnenkilometer .....	Mrd.	64,4	61,2	59,4	60,1	58,4

Das Schienennetz hatte 1985 eine Gesamtlänge von 34 676 km, davon waren 33,1 % elektrifiziert. Für den Personenverkehr diente eine Streckenlänge von 23 902 km. Gegenüber 1980 hat die gesamte Betriebsstrecke um 0,9 %, die elektrifizierte jedoch um 14,0 % zugenommen. 1980 waren erst 29,3 % der Gesamtstrecke elektrifiziert. Für den Personenverkehr wurde im gleichen Zeitraum die Streckenlänge um 2,5 % erweitert.

## 10.3 Streckenlänge des Eisenbahnnetzes\*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Betriebsstrecke .....	34 362	34 596	34 599	34 710	34 688	34 676
darunter:						
elektrifiziert .....	10 074	10 477	10 660	11 088	11 335	11 488
für Personenverkehr ..	23 326	23 643	23 771	23 887	23 887	23 902

\*) Stand: Jahresende.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



Bei zurückgehendem Personalbestand - er wurde zwischen 1980 und 1985 auf 238 800 Beschäftigte oder um 5,1 % verringert - haben sich die Einnahmen der SNCF im gleichen Zeitraum kräftig erhöht. Sie stiegen auf 43 656 Mill. FF oder um 44,7 %. Daraus wurden u.a. Investitionen in Höhe von 7 341 Mill. FF finanziert, von denen wiederum 6 497 Mill. FF auf den Reiseverkehr entfielen. Die Investitionen lagen im Vergleich zu 1980 um 13,5 % höher, gegenüber 1983, als sie mit 8 266 Mill. FF einen Höhepunkt erreichten, jedoch um 10,8 % niedriger.

#### 10.4 Ausgewählte Daten der Eisenbahnen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1982	1983	1984	1985
Personalbestand <sup>1)</sup> .....	1 000	251,7	252,9	251,2	245,8	238,8
Einnahmen insgesamt ....	Mill.FF	30 167	35 278	38 737	41 043	43 656
Investitionen insgesamt.	Mill.FF	6 494	7 985	8 266	7 735	7 371
Reiseverkehr .....	Mill.FF	5 781	7 112	7 200	6 688	6 497
Verkehr in Paris und Umgebung .....	Mill.FF	713	873	1 066	1 047	874

1) Stand: Jahresende.

Frankreich besaß 1985 ein Straßennetz mit einer Gesamtlänge von 804 650 km. Es setzte sich zusammen aus 6 150 km Autobahnen, von denen 1 100 km in Ballungsgebieten liegen, aus 28 500 km Nationalstraßen, 350 000 km Landesstraßen, von denen 5 % in Ortsgebieten lagen, sowie 420 000 km Gemeindestraßen. Dazu kämen noch rd. 700 000 km landwirtschaftliche Wege, die in der amtlichen Statistik nicht ausgewiesen werden. Von den Nationalstraßen und den Landesstraßen waren 100 %, von den Gemeindestraßen 85 % befestigt. Gegenüber 1981 hat sich die Gesamtlänge des Straßennetzes um 0,06 % vergrößert, was einzig auf den Ausbau der Autobahnen zurückzuführen ist. Deren Gesamtlänge hat im gleichen Zeitraum um 11,4 % zugenommen.

#### 10.5 Straßenlänge nach Straßenarten\*)

km

Art der Straße	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	804 200	804 200	804 350	804 500	804 650
Autobahnen <sup>1)</sup> .....	5 520	5 700	5 845	6 005	6 150

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 10.5 Straßenlänge nach Straßenarten\*)

km

Art der Straße	1981	1982	1983	1984	1985
Nationalstraßen .....	28 500	28 500	28 500	28 500	28 500
Landstraßen .....	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000
Gemeindestraßen <sup>2)</sup> .....	420 000	420 000	420 000	420 000	420 000

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschließlich 1 100 km in Ballungsgebieten. - 2) Nicht inbegriffen  
700 000 km landwirtschaftliche Wege.

Am 31.12.1985 gab es 20 940 000 Personenkraftwagen, 64 000 Autobusse, 3 225 000 Lastkraftwagen, 137 000 Traktoren, 630 000 Motorräder und 3 400 000 Mopeds. Seit 1981 hat sich die Zahl der Personenkraftwagen um 6,0 %, die der Autobusse um 4,9 %, der Lastkraftwagen um 27,9 % und die der Traktoren um 2,2 % erhöht. Dagegen ist die Zahl der Motorräder um 1,9 % und die der Mopeds um 30,6 % zurückgegangen. Die Zahl der Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner stieg von 365 im Jahre 1981 auf 379 im Jahr 1985 (Bundesrepublik Deutschland 1985: 428).

## 10.6 Bestand an Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart/Pkw Dichte	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen .....	1 000	19 750	20 300	20 600	20 800	20 940
Pkw je 1 000 Einwohner...	Anzahl	365	374	377	378	379
Lastkraftwagen .....	1 000	2 521	2 695	3 037	3 111	3 225
Kraftomnibusse .....	1 000	61	61	62	62	64
Motorräder u. Motorroller	1 000	642	650	650	665	630

Die Zahl der Neuzulassungen von Personen- und Lastkraftwagen wie auch bei Kraftomnibussen ist 1985 wieder gestiegen, nachdem sie nach einem Höchststand im Jahre 1982 zurückgegangen war. Bei Personenkraftwagen und Autobussen hat sie jedoch das Ergebnis von 1980 noch nicht wieder erreicht, während sie bei Lastkraftwagen um 6,8 % höher lag. Die Zahl der Neuzulassungen von Motorrädern ist dagegen um 46,3 % gefallen. Gegenüber dem Vorjahr wurden 1985 16,5 % weniger Traktoren neu zugelassen, nachdem in diesem Jahr mit 15 800 ein Zulassungsrekord zu verzeichnen war.

## 10.7 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

1 000

Fahrzeugart	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen <sup>1)</sup> ...	1 873,2	1 834,8	2 056,5	2 017,6	1 757,7	1 766,3
Kraftomnibusse .....	8,8	8,7	9,7	8,9	8,1	8,3
Lastkraftwagen .....	300,2	312,4	338,6	322,1	292,1	320,7
Zugmaschinen .....	14,3	13,5	14,4	15,3	15,8	13,2
Motorräder .....	136,4	108,3	119,7	101,1	80,3	73,3

1) Einschließlich Taxen.

Der Binnenschifffahrt stehen rd. 8 500 km ausgebaute Wasserwege zur Verfügung, von denen 1982 insgesamt 6 519 km genutzt wurden (davon 2 642 km natürliche Wasserwege und 3 877 km Kanäle). Seine, Loire, Garonne, Rhône und Rhein sind die wichtigsten Flüsse und durch ein dichtes, aber veraltetes Netz von Kanälen miteinander verbunden, von denen 1 647 km von Schiffen mit über 3 000 BRT befahren werden können. Paris ist der bedeutendste Binnenhafen. Befördert werden vor allem landwirtschaftliche Erzeugnisse, Erdöl, Brennstoffe und Baumaterial, im Jahre 1984 insgesamt 68,9 Mill t.

Für den Überseeverkehr verfügte Frankreich im Jahre 1986 über eine Handelsflotte von 984 Schiffen von 100 und mehr BRT mit einer Gesamttonnage von 5 936 BRT. Die Zahl der Schiffe ist seit 1982 um 16 % zurückgegangen, die Gesamttonnage um 44,9 %. Im Gegensatz zu diesem von Lloyd's Register of Shipping veröffentlichten Angaben weisen die nationalen Quellen jedoch niedrigere Werte bei der Zahl der Schiffe aus. Nach Lloyd's Register ist die Zahl der Öltanker am stärksten vom Rückgang betroffen (- 39,3 %), ihre Gesamttonnage hat sogar um 60,5 % abgenommen.

## 10.8 Bestand an Handelsschiffen\*)

Art der Schiffe	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	Anzahl	1 171	1 173	1 174	1 136	984
	1000 BRT	10 771	9 868	8 945	8 237	5 936
Öltanker .....	Anzahl	89	81	71	65	54
	1000 BRT	6 557	5 443	4 786	4 332	2 589
Frachtschiffe .....	Anzahl	196	198	186	171	162
	1000 BRT	1 111	1 073	1 000	959	879

\*) Stand jeweils 30.6. Schiffe mit 100 BRT und mehr.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Die Zahl der angekommenen Schiffe hat sich in den einzelnen Häfen unterschiedlich entwickelt. Während sie in Calais, Boulogne-sur-Mer, Le Havre und Marseille seit 1981 ständig zurückgegangen ist, hat sie in Dünkirchen, Dieppe, Rouen und Saint-Malo 1985 erstmals wieder zugenommen.

Die Menge der gelöschten Güter hat 1985 insgesamt diejenige der geladenen Güter um mehr als das zweieinhalbfache übertroffen. Bei den gelöschten Gütern stand Marseille an erster Stelle, gefolgt von Le Havre und Dünkirchen. Seit 1981 hat die Menge der gelöschten Güter in Le Havre stark abgenommen (um 30,0 %). In Marseille und Dünkirchen hat sie sich nach einem Tiefstand im Jahre 1983 wieder erholt, konnte jedoch in beiden Fällen die Menge von 1981 noch nicht wieder erreichen.

Während in Calais im gleichen Zeitraum ständig mehr Güter gelöscht wurden, ist die Entwicklung in den übrigen Häfen unterschiedlich verlaufen. In Rouen betrug der Rückgang 1985 gegenüber 1981 12,5 %.

Auch bei den geladenen Gütern waren die Abnahmen am stärksten in Le Havre (- 40,2 %) und die Zunahmen am deutlichsten in Calais (+ 56,4 %). Marseille, Dünkirchen und Saint-Malo hatten 1984 einen Tiefstand, Rouen und Dieppe im Jahre 1982. Während Rouen und Dieppe ihre Ergebnisse im Gesamtzeitraum wesentlich verbessern konnten, hat Boulogne-sur-Mer 1985 nur knapp wieder die gleiche Menge wie 1981 aufweisen können.

### 10.9 Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen\*)

Hafen	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Angekommene Schiffe						
Dünkirchen .....	Anzahl	6 081	6 155	6 191	6 088	6 541
Calais .....	Anzahl	15 377	13 647	12 298	13 364	13 415
Boulogne-sur-Mer .	Anzahl	7 266	7 738	7 592	7 627	7 083
Dieppe .....	Anzahl	2 188	2 058	2 156	2 081	2 276
Le Havre .....	Anzahl	8 597	8 184	7 621	7 885	7 147
Rouen .....	Anzahl	3 722	3 511	3 590	3 397	3 438
Saint-Malo .....	Anzahl	3 159	2 783	2 864	2 750	3 021
Marseille .....	Anzahl	10 439	10 107	9 857	9 570	9 475

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 10.9 Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen\*)

Hafen	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Gelöschte Güter						
Dünkirchen .....	1000 t	29 737,7	25 805,5	23 349,8	26 690,7	25 073,9
Calais .....	1000 t	3 547,1	3 809,2	4 139,4	4 270,4	4 639,9
Boulogne-sur-Mer .	1000 t	1 843,6	1 755,0	1 652,6	1 746,5	1 749,3
Dieppe .....	1000 t	1 078,4	966,1	1 062,8	941,6	1 175,3
Le Havre .....	1000 t	56 350,0	45 503,5	42 983,7	42 948,6	39 471,4
Rouen .....	1000 t	9 845,5	9 065,7	9 206,7	8 910,8	8 619,3
Saint-Malo .....	1000 t	1 361,3	1 236,1	1 420,3	1 337,1	1 349,1
Marseille .....	1000 t	77 543,7	74 769,2	68 231,7	71 526,6	71 544,4
Geladene Güter						
Dünkirchen .....	1000 t	7 930,8	7 112,1	6 806,8	6 652,8	7 093,4
Calais .....	1000 t	3 304,7	3 769,9	4 252,8	4 854,8	5 167,5
Boulogne-sur-Mer .	1000 t	1 986,6	1 854,6	1 615,7	1 695,2	1 963,3
Dieppe .....	1000 t	857,3	698,4	994,7	1 135,5	1 245,6
Le Havre .....	1000 t	15 479,3	11 262,3	10 541,3	11 016,4	9 263,3
Rouen .....	1000 t	11 451,3	9 820,3	10 947,0	11 746,7	13 484,5
Saint-Malo .....	1000 t	270,1	223,0	235,5	220,3	258,7
Marseille .....	1000 t	19 026,3	17 012,3	18 431,5	16 845,8	17 850,0

\*) Internationaler Verkehr und nationale Küstenschifffahrt.

1985 wurden von den drei französischen Fluggesellschaften 23,991 Mill. Fluggäste befördert, davon entfielen auf die Air France 12,499 Mill., auf die UTA 0,863 Mill. und auf die Air Inter 10,629 Mill. Gegenüber 1978 hat die Zahl der Fluggäste um 41,7 % zugenommen. Die geflogenen Passagierkilometer - 1985 insgesamt 39 655 Mill. - sind im gleichen Zeitraum um 30,0 % gestiegen. Der Ausnutzungsgrad hat sich im Personenverkehr von 64,2 % im Jahre 1978 auf 67,9 % erhöht, im Gesamtverkehr von 60,8 % auf 62,4 %. Besonders hoch war die Zunahme beim Frachtaufkommen, wo die Tonnenkilometer 1985 um 56,0 % höher lagen als 1978.

## 10.10 Ausgewählte Luftverkehrsdaten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1980	1983	1984	1985
Fluggäste .....	1 000	16 930	19 543	22 680	23 143	23 991
Personenkilometer ...	Mill.	30 509	34 228	38 451	38 443	39 655
Auslastungsgrad .....	%	64,2	62,8	65,3	67,2	67,9
Tonnenkilometer .....	Mill.	4 693	5 226	6 065	6 355	6 542
Fluggäste u. Gepäck	Mill.	2 722	2 985	3 417	3 415	3 523
Fracht .....	Mill.	1 859	2 052	2 535	2 828	2 900
Post .....	Mill.	113	126	113	112	119
Auslastungsgrad						
Tonnenkilometer ....	%	60,8	59,9	63,7	65,2	62,4

Bei den bekanntesten französischen Flughäfen haben die Starts und Landungen in den letzten Jahren kräftig zugenommen, am stärksten in Paris-Charles de Gaulle (+ 36,9 % seit 1981). In Paris-Orly sind sie dagegen um 12,7 % zurückgegangen. Dabei ist eine Gewichtsverlagerung zwischen Paris-Charles de Gaulle und Paris-Orly festzustellen. In Paris-Charles de Gaulle ist nämlich das Passagieraufkommen im Inlandsflugverkehr weniger stark gestiegen als im Auslandsflugverkehr. In Paris-Orly dagegen hat die Zahl der Passagiere im Inlandsflugverkehr zugenommen, während sie im Auslandsflugverkehr nach einem Tiefstand im Jahre 1983 nicht wieder das Ergebnis von 1981 erreichen konnte. Mit Abstand das größte Frachtaufkommen hat Paris-Charles de Gaulle mit knapp einer halben Million t im Jahre 1985. Während die Inlandsfracht in Paris-Charles de Gaulle praktisch keine Rolle spielt, hatte sie 1985 in Paris-Orly einen Anteil von 20,9 %, in Nizza 63,4 % und in Marseille 35,7 %. Insgesamt ist das Frachtaufkommen an den gesamten Flughäfen bis 1984 gestiegen und hatte 1985 einen Rückgang zu verzeichnen. Lediglich in Marseille hat es 1985 gegenüber dem Vorjahr zugenommen, nachdem es bis 1984 zurückgefallen war.

## 10.11 Daten ausgewählter Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Paris (Charles de Gaulle)						
Starts u. Landungen.	1000	104,6	126,9	133,6	136,5	143,2
Fluggäste .....	1000	10 936	12 923	13 411	13 628	14 642

## 10.11 Daten ausgewählter Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Inland .....	1000	1 416	1 641	1 719	1 505	1 512
Ausland .....	1000	9 517	11 282	11 692	12 123	13 130
Fracht .....	1000 t	447,3	468,5	502,9	506,4	506,1
Inland .....	1000 t	7,5	8,2	7,7	13,0	7,3
Ausland .....	1000 t	439,8	460,3	495,2	493,5	498,9
Post .....	1000 t	20,7	22,8	23,2	22,5	23,5
Inland .....	1000 t	.	.	.	.	.
Ausland .....	1000 t	20,7	22,8	23,2	22,5	23,5
Paris (Orly)						
Starts u. Landungen.	1000	184,7	162,0	157,9	158,9	161,2
Fluggäste .....	1000	17 015	16 062	16 258	17 174	17 671
Inland .....	1000	8 290	8 766	9 411	9 864	10 253
Ausland .....	1000	8 725	7 296	6 847	7 311	7 418
Fracht .....	1000 t	170,7	155,5	164,3	205,2	187,0
Inland .....	1000 t	30,7	31,2	31,8	59,8	39,0
Ausland .....	1000 t	140,0	124,3	132,5	145,4	148,0
Post .....	1000 t	38,1	37,2	37,5	37,3	35,6
Inland .....	1000 t	23,9	24,9	24,9	25,5	24,2
Ausland .....	1000 t	14,1	12,3	12,6	11,8	11,5
Marseilles (Marignane)						
Starts u. Landungen.	1000	91,0	90,0	96,3	82,2	91,6
Fluggäste .....	1000	3 666	3 760	4 076	3 936	4 185
Inland .....	1000	2 045	2 189	2 240	2 205	2 265
Ausland .....	1000	1 621	1 571	1 836	1 732	1 919
Fracht .....	1000 t	24,2	23,9	22,5	22,3	30,5
Inland .....	1000 t	10,6	10,3	10,0	8,7	10,9
Ausland .....	1000 t	13,6	13,6	12,5	13,6	19,5
Post .....	1000 t	11,7	12,2	12,7	10,4	11,8
Inland .....	1000 t	10,0	11,4	10,3	9,4	10,4
Ausland .....	1000 t	1,6	0,8	2,4	1,0	1,4
Nizza (Côte d'Azur)						
Starts u. Landungen.	1000	69,0	72,2	75,5	79,1	87,6
Fluggäste .....	1000	3 214	3 437	3 623	3 799	4 328
Inland .....	1000	2 058	2 213	2 384	2 504	2 734
Ausland .....	1000	1 156	1 224	1 239	1 294	1 594

### 10.11 Daten ausgewählter Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Fracht .....	1000 t	10,9	11,4	12,1	12,6	12,3
Inland .....	1000 t	7,3	7,5	7,9	8,2	7,8
Ausland .....	1000 t	3,6	3,9	4,2	4,4	4,5
Post .....	1000 t	9,7	10,1	9,8	9,6	7,3
Inland .....	1000 t	9,3	9,8	9,5	9,3	7,0
Ausland .....	1000 t	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3

Das Rohrleitungssystem hat heute den Hauptanteil am Transport von Rohöl und einen wesentlichen Anteil am Transport von Mineralölprodukten. Von der beförderten Menge entfallen rd. zwei Drittel auf Rohöl und ein Drittel auf Mineralölprodukte. Sowohl die Länge der Leitungen als auch die beförderte Menge sind in den letzten Jahren zurückgegangen. Besonders spürbar war die Abnahme bei der Menge: sie ist von 1981 bis 1985 um 18,8 % gesunken.

### 10.12 Ausgewählte Daten der Rohrfernleitungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Länge .....	km	5 369	5 386	5 386	5 101	5 101
Transport von Rohöl und Mineralölprodukten .....	Mio.t	89,0	86,2	79,3	74,0	71,5
Transport von Rohöl und Mineralölprodukten .....	Mrd. tkm	28,8	26,8	26,0	25,7	24,1

Post und Telefon werden von der Staatspost P. etT. (früher P.T.T.) betrieben. Sie ist mit 447 000 Mitarbeitern (1980) bei weitem der größte Arbeitgeber des Landes. Während sich die Zahl der Briefsendungen in den letzten Jahren nur unwesentlich verändert hat, ist die Zahl der Sonstigen Briefsendungen - vor allem der Druksachen - stark gestiegen (zwischen 1981 und 1985 um 30,7 %). Sie hat 1983 erstmals die Zahl der Briefsendungen überrundet. Zugenommen hat auch die Zahl der Postwurfsendungen (um 39,5 %), der Kataloge (+ 21,4 %) und der eingeschriebenen Briefsendungen (+ 10,1 %). Dagegen ist die Zahl der Paketsendungen, der eingeschriebenen Paketsendungen und der Periodika leicht zurückgegangen.



### 10.13 Ausgewählte Daten der Post

Mill.

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Briefsendungen .....	4 439,2	4 309,1	4 278,5	4 337,0	4 430,3
Sonstige Briefsendungen <sup>1)</sup> ....	3 752,4	4 141,0	4 299,9	4 602,5	4 902,7
Paketsendungen .....	267,1	287,3	241,1	252,0	245,2
Eingeschriebene Paketsendungen	38,7	38,5	36,7	36,1	36,0
Periodika .....	2 169,9	2 129,2	2 133,6	2 104,9	2 066,5
Eingeschriebene Briefsendungen	105,5	106,5	110,3	113,9	116,2
Postwurfsendungen .....	745,9	852,0	921,3	1 004,1	1 040,8
Kataloge .....	57,0	60,0	61,8	68,5	69,2

1) Einschl. Postkarten.

Die 1981 gewählte sozialistische Regierung hatte sich als Aufgabe gestellt, das Staatsmonopol beim Rundfunk zu brechen. 1982 wurden unabhängige Rundfunkstationen gesetzlich zugelassen, von denen es mittlerweile über 1 000 gibt. Die Berufung der Vorstände von Fernsehsendern wurde der direkten Kontrolle durch die Regierung entbunden und der Haute Autorité de la Communication Audiovisuelle anvertraut, die 1982 eingerichtet wurde und auch als Kontrollorgan für die Neutralität der Rundfunksendungen dient. Ein Programm für die Einführung privater Fernsehprogramme wird seit 1984 vollzogen. Ein privater Anbieter, Canal Plus, wurde in diesem Jahr zugelassen. Ein voll betriebsfertiger Kanal - der sogenannte "5" - wurde Ende 1985 eingesetzt. Es gibt drei staatliche Kanäle: TFI, Antenne 2 und FR3. Einnahmen aus Werbesendungen sind bei den staatlichen Sendern auf 25 % der Gesamteinnahmen begrenzt. Der "audiovisuelle" Bereich wird durch die Regierung Chirac vollständig umgestaltet. TFI soll privatisiert werden. 1982 waren rd. 20 Mill. Fernsehgeräte und 46,3 Mill. Rundfunkempfänger in Gebrauch.

1986 gab es in Frankreich insgesamt 22,756 Mill. Fernsprechhauptanschlüsse, 9,6 % mehr als 1984. Auf 1 000 Einwohner entfielen damit 41,3 Fernsprechhauptanschlüsse, im Gegensatz zu 37,9 im Jahre 1984. Gestiegen ist auch die Zahl der öffentlichen Sprechstellen (+ 3,2 %) und vor allem diejenige der Telexanschlüsse (+ 18,5 %).

Im Gegensatz zum Rundfunk erfreute sich die Presse immer einer bemerkenswerten Unabhängigkeit von staatlicher Einmischung. In Frankreich herrscht ein Mangel an einer qualitativ hochstehenden überregionalen Presse. Provinzzeitungen bestreiten mehr als zwei Drittel der gesamten täglichen Umsätze. Die mit Abstand größte

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Tageszeitung ist "Ouest-France", wird in Rennes verlegt und hatte im Jahresdurchschnitt 1986 eine Auflage von 736 000 Exemplaren. An zweiter Stelle folgt die überregionale und in Paris verlegte Tageszeitung "Le Figaro" mit einer verkauften Auflage von 443 000 Stück. An dritter Stelle steht wiederum mit "La Voix du Nord" (Auflage 377 000) eine Regionalzeitung. Das meldete der Informationsdienst "Text-intern" in seiner letzten Ausgabe unter Berufung auf eine jährlich von den französischen Verlegern herausgegebenen Statistik. Auf Platz vier und fünf befinden sich wiederum mit "France-Soir" (375 000) und "Le Monde" (364 000) überregionale Blätter, gefolgt von der großen im Südwesten erscheinende Regionalzeitung "Sud-Ouest" (361 000). An siebzehnter Stelle steht mit einer Auflage von 166 000 Exemplaren die Pariser "Libération", die sich binnen weniger Jahre von einer linksradikalen zu einer linksliberalen Zeitung entwickelt hat. Den neunzehnten Platz nimmt "L'Humanité", die Tageszeitung der kommunistischen Partei Frankreichs (107 000), den zwanzigsten Rang der gerade vor dem Konkurs bewahrte "Le Matin" (92 000) ein.

In den letzten Jahren war ein beachtlicher Rückgang bei den Verkaufsziffern der Tageszeitungen, insbesondere in Paris, zu beobachten. Dieser Trend wurde von einer zunehmenden Verbreitung der wöchentlichen "reviews" begleitet, deren Umlauf inzwischen größer als derjenige der Tageszeitungen ist. Etwa 60 % der Einnahmen der Presse stammen von Anzeigenwerbung.

1986 gab es in Frankreich insgesamt 22,756 Mill. Fernsprechhauptanschlüsse, 9.6 % mehr als 1984. Auf 1 000 Einwohner entfielen damit 41.3 Fernsprechhauptanschlüsse, im Gegensatz zu 37,9 im Jahre 1984. Gestiegen ist auch die Zahl der öffentlichen Sprechstellen (+ 3,2 %) und vor allem diejenige der Telexanschlüsse (+ 18,5 %).

#### 10.14 Ausgewählte Daten im Nachrichtenwesen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1982	1984	1985	1986
Fernsehgeräte .....	1000	19 000	20 000	.	.	.
Rundfunkempfänger .....	1000	39 900	46 300	.	.	.
Fernsprechhauptanschlüsse.	1000	.	.	20 754	21 854	22 756
Fernsprechhauptanschlüsse je 100 Einwohner .....	Anzahl	.	.	37,9	39,8	41,3
Öffentliche Fernsprech- stellen .....	1000	.	.	206,4	211,6	213,1
Öffentliche Fernsprechstel- len je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	.	.	3,8	3,9	3,9
Telexanschlüsse .....	1000	.	.	103,4	112,2	122,5

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 11 Reiseverkehr

Frankreich hat sich später als andere Mittelmeerländer dem modernen Massentourismus geöffnet. In Italien setzte schon in den frühen 50er Jahren die große Urlauberwelle aus den mittel- und nordeuropäischen Staaten ein und verhalf zahlreichen vorher fast unbedeutenden Orten zu einem explosionsartigen wirtschaftlichen Aufschwung. Auch nach Spanien schlug gegen Ende der 50er Jahre die große Fremdenverkehrswelle und brachte dem Land rasch hohe Deviseneinnahmen. Das Zeitalter des Massentourismus schien Frankreich übergangen zu haben und richtete sich stärker auf die südlichen Länder, die es verstanden, durch billige Angebote das Interesse der mittel- und nordeuropäischen Industrieländer auf sich zu lenken. Frankreich, das während des 19. und auch noch während der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts als das Fremdenverkehrsland mit den besten Einrichtungen, mit dem höchsten Niveau und mit dem anspruchsvollsten Service gegolten hatte, rutschte innerhalb weniger Jahre hinter andere mediterrane Länder in der Fremdenverkehrsstatistik ab und verzeichnete selbst erhebliche Devisenverluste in einer Zeit, in der das Land alle verfügbaren Finanzreserven zu mobilisieren versuchte, um die durch den Krieg beeinträchtigte oder gestörte Wirtschaft wieder neu aufzubauen. Die Franzosen stellten schon bald das größte Touristenkontingent in Spanien, so daß sich der französische Staat veranlaßt sah, Devisenkontingentierungen aufzuerlegen, um den unkontrollierten Abfluß der französischen Währung einzudämmen.

Als die klassischen Fremdenverkehrsgebiete Frankreichs hatten sich die Riviera im Abschnitt zwischen Hyères und Menton, die aquitanische Küste zwischen Biarritz und Arcachon und die normannischen Seebäder herausgebildet. Sie waren im wesentlichen während des 19. Jahrhunderts entstanden und wurden überwiegend von Ausländern aus Kreisen des Hochadels, des Geldadels oder des Großbürgertums geprägt. Namentlich die Engländer verliehen Fremdenverkehrsorten wie Deauville an der normannischen Küste, Biarritz in der Biscaya-Bucht oder Nizza ihr Gepräge.

Mit dem Übergang des Wintertourismus zum Badetourismus zu Beginn des 20. Jahrhunderts traten auch in Frankreich tiefgreifende Veränderungen ein. Vor allem an den Küsten entwickelten sich schnell weitere Fremdenverkehrszentren. Das Aufkommen neuer Ideale (gebräunte oder gestählte Körper) begründete auch verschiedene Sportarten, die sich zwangsläufig mit den neuen Fremdenverkehrszentren verbanden. An den Küsten wurden Segeln und verschiedene Wassersportarten zum Prestigeobjekt, im Hochgebirge entwickelte sich allmählich ein vorher völlig vernachlässigter Fremdenverkehr.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Daneben verfügte Frankreich aber über zahlreiche touristische Schwerpunkte, die sich aus seiner Geschichte, aus der Überlagerung verschiedener Kulturepochen und aus der landschaftlichen Vielfalt im Überschneidungsbereich von atlantisch-geprägten Küstensäumen und Hochgebirge, vom mitteleuropäischen Osten bis zum mediterranen Midi, ergaben. Über Jahrhunderte hin war das Land geistiges und kulturelles Zentrum Europas und der Bildungstourismus sowohl des 18. Jahrhunderts als auch der "Moderne" fand je nach Geschmack in diesem Lande attraktive Objekte.

Auch die Frühformen des Fremdenverkehrs wie Pilgerfahrten, waren in Frankreich seit dem Mittelalter von Bedeutung, wobei die großen Pilgerströme das Land teilweise durchquerten - vor allem der Weg nach Santiago di Compostela führte quer durch das Land -, teilweise waren aber auch innerhalb des Landes bedeutende Pilgerzentren entstanden. Lourdes am Fuße der Pyrenäen ist heute nach Rom eine der wichtigsten Pilgerstätten der katholischen Gläubigen.

Früh von Bedeutung waren auch Thermalquellen, die schon seit den Römern genutzt wurden, jedoch erst in der Neuzeit auch wirtschaftlich an Bedeutung gewannen. Die Vielfalt der Landschaft und damit der touristischen Möglichkeiten, das breite Spektrum touristischer Interessen und touristischer Aktivitäten haben den Fremdenverkehr heute zu einem Wirtschaftsfaktor werden lassen, der in Frankreich nach der Automobilindustrie den zweiten Rang einnimmt. Er ist somit volkswirtschaftlich von allergrößter Bedeutung.

Die Phasenverzögerung, die Frankreich in der Entwicklung des Fremdenverkehrs in der Nachkriegszeit gegenüber anderen europäischen Ländern kennzeichnet, ist zweifellos dadurch begründet, daß sich viele ehemalige Zentren nicht schnell genug auf die Bedürfnisse des aufkommenden Massentourismus umzustellen vermochten. Die Verzögerung ist jedoch auch im Zusammenhang mit dem schwierigen wirtschaftlichen Wiederaufbau nach dem Zweiten Weltkrieg zu sehen, der zusätzlich belastet wurde durch den Unabhängigkeitskampf der Kolonialländer. Die Bevölkerung war somit später als in den östlichen und nördlichen Nachbarländer aufgrund wachsenden Wohlstands in der Lage, diesen Zeitströmungen zu folgen. Während sich Ende der 50er Jahre nur knapp 10 Mill. Franzosen einen Ferienaufenthalt von mindestens 5 Tagen leisteten, stieg die Zahl bis 1985 auf 57,5 % der Bevölkerung an, wobei der Anteil der Bevölkerung unter 40 Jahren bei knapp 62 % lag, von den 40 - 60jährigen fuhren 55 % in Urlaub, bei der Bevölkerung über 60 Jahren reduzierte sich der Anteil auf 43,7 %. Allgemeines Kennzeichen des Freizeitverhaltens in Frankreich ist die Bevorzugung der Küsten, was bei der Lage des Landes und der Öffnung zum Meer mit einer Küstenlinie von fast 2 000 km nicht überrascht.

41,9 % aller Urlauber verbrachten beispielsweise im Jahre 1985 ihren Urlaub am Meer (1975: 41,4 %), nur 20,5 % im Gebirge, 27,6 % bevorzugten Touristengebiete im Landesinneren. Der Rest verteilte sich auf Rundfahrten oder Stadtaufenthalte.

Trotz dieser Steigerung bleibt Frankreich nach wie vor ein wenig reisefreudiges Land, was sich einerseits mit dem hohen Anteil ländlicher Bevölkerung, andererseits mit dem relativ niedrigen Lohnniveau und der starken Reglementierung der Ferienzeiten erklärt. Für die Agrarbevölkerung fallen Haupturlaubszeit und Hauptarbeitszeit zeitlich zusammen, außerdem stehen hier häufig mangelnde Kooperationsbereitschaft und traditionelle Denkweise dem Urlaubsverhalten negativ entgegen. Die Reglementierung der Urlaubszeiten mit einer Konzentration auf die Monate Juli und August führt zu einer hoffnungslosen Überfüllung sämtlicher Urlaubsorte Frankreichs während dieser beiden Monate.

Das niedrige Lohnniveau ist auch einer der Gründe für die Bevorzugung der Ferienaufenthalte bei Verwandten und Bekannten. Nur 6,4 % der Urlauber wählten 1985 das Hotel als Ferienaufenthalt. Appartements- und Ferienhausanmietung machte 15,3 % der gewählten Beherbergungsform aus, Zweitwohnungen stellten 15,0 % der Kapazität, bei 39,6 % erfolgte die Unterbringung bei Verwandten und Bekannten, und 15,4 % machten Zelt- oder Caravaning-Urlaub. Diese Anteile haben sich in den letzten 10 Jahren nicht wesentlich verändert. Eine leichte Verschiebung ist zugunsten der Unterbringung bei Verwandten und Bekannten einerseits und zuungunsten der Unterbringung der Hotels und des Zelt- oder Caravaning-Urlaubs festzustellen.

Die Hotelstruktur Frankreichs ist gekennzeichnet durch ein starkes Überwiegen der unteren Kategorien. Mit Abstand die höchste Hotelkonzentration ist in der Hauptstadt des Landes zu verzeichnen, allerdings ist die Zimmerkonzentration pro 1 000 Bewohner an der französischen Riviera und auf Korsika wesentlich höher. Die Zahl der klassifizierten Hotels ist in den letzten Jahren deutlich angestiegen. Trotz dieser Zunahme qualifizierter Hotelkapazitäten bei gleichzeitiger Abnahme der nichtklassifizierten Hotels stellt der Anteil der Hotels an der Beherbergungskapazität weniger als ein Drittel der Gesamtkapazität des Landes. Der Auslastungsgrad liegt bei ca. 60 % und damit im Vergleich zu anderen mediterranen Ländern relativ hoch. Allerdings sind die Hotels in Spanien oder Italien oft ausschließlich als Saisonbeherbergung konzipiert, während der größte Teil der französischen Hotels auf eine ganzjährige Auslastung angelegt ist. Im Vergleich zu Spanien, wo 80 % der Hotelkapazität nach dem Zweiten Weltkrieg gebaut worden ist, ergeben sich damit erhebliche Belastungen für Frankreichs Hotelwesen.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Deutliche Veränderungen ergaben sich bei den wichtigsten Beherbergungsformen, nämlich den Zweitwohnungen und Campingplätzen. Zweitwohnungen und Ferienwohnungen spielten in verschiedenen Teilen Frankreichs schon recht früh eine Rolle, insbesondere in Nachbarschaft zu den größeren Städten, wenn diese sich in nicht allzu großer Entfernung vom Strand oder von Wintersportmöglichkeiten befanden. So ist es ein Kennzeichen der Fremdenverkehrsentwicklung im Bereich der Côte d'Argent, daß seit Mitte des vorigen Jahrhunderts durch das gehobene Bürgertum von Bordeaux allmählich die Gestade der Bucht von Arcachon völlig mit Ferienwohnungen bebaut wurden. Ähnliche Tendenzen finden sich an den normannischen Küsten, dem "Badestrand von Paris", oder an der Côte d'Azur, die als Feriencentrum für die Agglomerationsgebiete des Südostens und Südens anzusehen ist. In jüngerer Zeit werden aber auch im Zuge der Entvölkerung verlassene Gebiete, wie etwa das Zentralmassiv, zu beliebten Feriengebieten mit einem hohen Anteil an Zweitwohnungen. Hier sind es vor allem verlassene Bauernhäuser, die für Ferienaufenthalte in der "ungestörten Natur" umgestaltet werden.

Bei den Ferienzilen im Ausland dominiert nach wie vor Spanien, vor den früheren französischen Kolonien in Nordafrika (Tunesien, Algerien, Marokko), Portugal und Italien, wenn die Zahl der im Ausland verbrachten Tage zugrundegelegt werden. Ausgegangen von der Zahl der ins Ausland gereisten Personen liegt Italien an dritter Stelle.

Im Gegensatz zu früheren Jahren haben sich mit zunehmender Einkommensverbesserung die Reiseziele verschoben. 1975 reisten noch mehr als drei Viertel aller Franzosen nach Spanien und Italien, wobei Spanienreisen 56,4 % ausmachten. Dieser Anteil ist bis 1985 auf 33,1 % gesunken.

Seit den 70er Jahren hat der Ausländertourismus in Frankreich ständig an Bedeutung gewonnen. Er nimmt heute als Devisenquelle einen wichtigen Rang in der nationalen Wirtschaftsstatistik ein. Dabei ist zu berücksichtigen, daß ein großer Teil der ausländischen Gäste nicht ausschließlich zu Erholungszwecken nach Frankreich reist, sondern daß der Anteil an Bildungsreisen, Gruppenfahrten und Geschäftsreisen, mit zusammen etwa 40 % verhältnismäßig hoch ist.

Die Motivation für den Aufenthalt in Frankreich ist sehr unterschiedlich. Klimatische Gunst, landwirtschaftliche Schönheit und die Ruhe des Landes werden immerhin von 25 % der ausländischen Gäste als Grund für ihren Ferienaufenthalt angegeben. 16,4 % besuchten Frankreich wegen der kulturellen Veranstaltungen und historischen Sehenswürdigkeiten, 12 % fühlen sich von der französischen Küche und dem Komfort der Lebenshaltung angezogen. Im Gegensatz zu den Franzosen benutzen über die Hälfte der Ausländer, die nach Frankreich kommen, das Hotel,

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Camping und Caravaning folgen erst auf dem dritten Platz. Übereinstimmungen zwischen französischen und ausländischen Touristen zeigen sich in der jahreszeitlichen Verteilung. Das Verhältnis von Sommer- zu Winterurlaubern beträgt ca. 2 : 1.

Die Bestrebungen, dem internationalen Tourismus in Frankreich mehr Gewicht zu verleihen, haben nicht überall Erfolg gehabt, weil die Konkurrenz der billigeren Nachbarstaaten nach wie vor auch einen großen Teil der niedrigeren Verdienstklassen stärker anzieht; hinzu kommt aber auch, daß die höheren Verdienstklassen zahlenmäßig immer stärker werden. Sie erschließen sich neue Urlaubsziele, wobei Entfernungen und finanzieller Aufwand kaum noch eine Rolle spielen. Frankreich hat sich dennoch in den letzten Jahren zu einem der führenden Touristenländer Europas entwickelt.

Die klassischen Fremdenverkehrszentren sind die Riviera, die Biscaya-Bucht mit Côte Basque und Côte d'Argent sowie die normannische Küste. Für die Entwicklung des Fremdenverkehrs waren an der provençalischen Küste zweifellos die landschaftliche Schönheit und die klimatische Gunst ausschlaggebend. Die Küste zwischen Marseille und Menton ist durch eine Vielfalt gekennzeichnet, die jedem Abschnitt ihren besonderen Reiz verleiht.

Bedingt durch den Schutz der Gebirge im Norden ist der provençalische Küstenbereich durch eine besondere Klimagunst charakterisiert. Die durchschnittlichen Temperaturen im August betragen 22°C und sind damit nicht extrem, während die Januarisotherme bei 8°C liegt und damit die günstigsten Wintertemperaturen aufweist. Die ausgleichende Wirkung des Mittelmeeres auf die Temperaturextreme spielt dabei eine ebenso wichtige Rolle wie der Schutz der Gebirge von Norden her, der gleichzeitig auch für die relativ geringen Niederschläge verantwortlich ist.

Die baskische Küste am Westabfall der Pyrenäen ist nur kurz, setzt sich aber auf der spanischen Seite noch etwas fort. Der Küstencharakter mit den abwechslungsreichen Steilküsten und den eingelagerten Stränden in Küstenhöfen, die sich direkt anschließende Gebirgszone und die vielfältige Vegetation im Übergang von der Küste in die höher gelegenen Stufen hinein kontrastiert stark mit der monotonen Feinsandküste, die sich nach Norden hin anschließt und die lediglich durch den Golf von Arcachon unterbrochen wird. Das Hinterland dieses nördlichen Küstenabschnittes ist das größte zusammenhängende Waldgebiet Frankreichs: die "Landes". Ausgedehnte Kiefernwälder haben sich auf den sandigen Ablagerungen des Meeres und der Garonne gebildet.

Die touristische Erschließung der normannischen Küste verlief weniger auffällig als die der französischen Riviera oder die der aquitanischen Küste. Die klimatischen Bedingungen sind hier zwar nicht ungünstig, im Vergleich zu jenen bei den Kerngebieten aber wesentlich unsicherer, auch wenn der Badetourismus in der frühen Phase touristischer Entwicklung zunächst kaum eine Rolle spielte. Daß sich trotz dieser Beeinträchtigungen in mehreren Zentren touristische Schwerpunkte bildeten, war der geringen Entfernung zu mehreren Großstädten im Hinterland zu verdanken. Paris liegt nur etwa 180 km entfernt, und der Ausbau der Verkehrsmöglichkeiten in die Küstengebiete im Verlauf des 19. Jahrhunderts brachte von hier aus wichtige Impulse für die Entwicklung. Für London bedeuten die normannischen Küsten die am nächsten liegenden Strände in Frankreich. Deauville und Trouville sind die mondänsten Badeorte, sie sind indessen nicht die einzigen touristischen Schwerpunkte dieses Raumes. Nördlich unmittelbar an die Côte-Fleurie anschließend hat die Côte de Grace landschaftlich einen besonderen Reiz. Hier reichen große Laubwälder unmittelbar bis an die Küste, die in einem Steilabfall zur Seinemündung hin erreicht wird. Herzstück der Côte de Grace ist das alte Fischerstädtchen Honfleur. Da die traditionellen Fremdenverkehrszentren sich zwar teilweise auf die Anforderungen des modernen Massentourismus umgestellt hatten, dabei den mondänen Charakter aber nicht ganz abwerfen konnten - was auch in dem relativ hohen Preisniveau zum Ausdruck kommt - begann man in den 60er Jahren mit der Erschließung des Languedoc, dessen etwa 160 km langer Sandstrand ein bisher wenig genutztes Potential darstellte. Die sehr aufwendige Erschließung sollte ein breites touristisches Angebot schaffen, das nicht a priori eine Selektion der Besucher verursachte. Insgesamt wurden 6 touristische Einheiten vorgesehen. La Grande Motte ist in der endgültigen Ausbaustufe für eine Bettenkapazität von 42 000 geplant, von denen 20 000 in Apartmenthäusern, 4 700 in Hotels (3 000 Zimmer), 9 100 in Einzelvillen (1 820 Bauplätze mit durchschnittlich 420 m<sup>2</sup> Fläche) und 3 500 in Feriendörfern verwirklicht werden sollen. Auf einem 24 ha großen Terrain für Camping und Caravaning werden außerdem 4 600 Betten der Campingkategorie 3 und 4 Sterne bereitgestellt. Ein Einkaufszentrum mit 30 000 m<sup>2</sup>, Spielplätze (insgesamt 13 ha) und 140 ha Waldfläche sollen den Touristen zur Verfügung gestellt werden. Der Hafen verfügt über eine Kapazität für 1 000 Boote, sämtliche Anlegeplätze sind mit Versorgungsleitungen ausgestattet, außerdem ist eine Reparaturwerkstatt vorgesehen. Eine weitere Fremdenverkehrseinheit, deren Aufnahmekapazität von 58 000 Gästen La Grande Motte noch übertrifft, ist am Cap d'Agde entstanden. Weitere Einheiten sind in Gruissan (55 000 Touristen), Leucate-Barcarès (75 000 Betten) und St. Cyprien Plage (25 000 Betten) gebaut worden. Lediglich die Fremdenverkehrseinheit im Mündungsgebiet des Aude ist bis heute in Frage gestellt.



Wie in anderen europäischen Hochgebirgsregionen ist auch in Frankreich erst nach dem Zweiten Weltkrieg von einem Wintersportboom zu sprechen. Am gesamten Fremdenverkehrsumsatzvolumen ist der Wintertourismus heute mit 25 % vertreten, 15 % der Urlaubsaufenthalte werden in den Wintersportorten gebucht. Unter den Wintersportgebieten dominieren eindeutig die Westalpen, wo mit Abstand die höchsten Frequentierungszahlen erreicht werden. Sie sind statistisch unterteilt in den nördlichen Teil (Alpes du Nord) und den südlichen Teil (Alpes du Sud). Auf den nördlichen Teil aus den Departements Savoie, Haute-Savoie und Isère entfielen 1974 85 % der Übernachtungen, auf die Südalpen (Depts. Haute-Alpes, Alpes-de-Haute-Provence, Alpes-Maritime und Var) weitere 10 %. Alle übrigen französischen Wintersportgebiete (Pyrenäen, Zentralmassiv, Jura und Vogesen) erreichten gemeinsam nur 5 % der Übernachtungskapazitäten. Diese Anteile haben sich in jüngerer Zeit zugunsten der letztgenannten Gebiete verschoben. Da auch der Langlauf inzwischen zunehmend an Bedeutung gewonnen hat, lassen sich genauere Berechnungen immer schwerer durchführen, weil z.B. die Langläufer keine Skilifte benutzen.

Die Zunahme der Wintertouristen betrug in Frankreich zwischen 1960 und 1969 jährlich rd. 13 %. Nach 1969 stieg die Zunahmerate auf fast 20 % jährlich an. Seit Anfang der 80er Jahre stagniert sie wie fast in allen anderen Wintersportländern aus.

Neben dem Bildungstourismus, der sich in erster Linie auf Paris und die Schlösser der Loire konzentriert, besuchen Kenner der guten Küche vor allem Burgund und das Elsaß. In letzter Zeit werden auch verstärkt Anstrengungen unternommen, landschaftlich reizvolle Gebiete bekannter zu machen. Dazu gehören der südliche Teil der Normandie und das Innere der Bretagne mit dem armorikanischen Massiv, das Zentralmassiv mit der Auvergne, wo der romanische Baustil am reinsten ausgeprägt erhalten ist und die in Europa einmalige Vulkanlandschaft des Puy de Dome liegt. Der Sommertourismus hat auch im gesamten französischen Alpenbereich stark zugenommen, was zumindest teilweise den Problemen entgegenwirkt, die sich durch die kurze Saison für die Wintersportgebiete ergeben. Der Südwesten ist weitgehend touristisches Durchgangsland. Am Nordrand der Pyrenäen ist Carcassonne ein beliebtes Ziel, und Lourdes zählt neben Rom zu einer der bedeutendsten Wallfahrtsstätten der katholischen Welt. Wenig erschlossen sind bisher die Teillandschaften Armagnac, Pays de la Garonne und Perigord. Dabei kann unter den sehr reizvollen Talandschaften insbesondere das Dordognetal geradezu als touristische Sehenswürdigkeit bezeichnet werden.

Die Chancen für die zunehmende wirtschaftliche Bedeutung des Tourismus in Frankreich sind gewachsen, seit die Stellung des Franc gegenüber anderen europäischen Währungen schwächer geworden ist. Allerdings ist gerade die Labilität der internationalen Währungszusammenhänge auch ein großes Risiko für die touristische Entwicklung. So nahm beispielsweise die Zahl der amerikanischen Besucher unter den Auswirkungen der Dollarkrise ab. Die Zahl der deutschen Besucher, stärkstes Ausländerkontingent in Frankreich seit Jahren, nahm dagegen stark zu.

1985 besuchten 36,748 Mill. Ausländer Frankreich, das waren 3,9 % mehr als im Vorjahr. Obwohl der Anteil der Europäer mit mehr als vier Fünftel nach wie vor dominiert, ist er weiter zurückgegangen im Gegensatz zu den Gästen aus Nordamerika, deren Zahl seit einiger Zeit steigende Tenzenden aufweist. Unter den Europäern waren Reisende aus der Bundesrepublik Deutschland mit einem Anteil von 23,7 % die stärkste Gruppe, danach folgte Großbritannien und Nordirland mit 16,0 %. Unter den außereuropäischen Ländern führen nach wie vor die Vereinigten Staaten, deren Anteil 1985 auf 7,6 % gestiegen ist. Im Vergleich zum Vorjahr waren überdurchschnittliche Zuwachsraten bei Reisenden aus Kanada, Australien, den Vereinigten Staaten und Spanien festzustellen. Aus unveröffentlichten Angaben ist zu ersehen, daß der Reiseverkehr mit dem Ausland weiter zunimmt. Gegenüber 1982, als die Zahl der eingereisten Auslandsgäste noch 33,466 Mill. betrug, ist er um 9,8 % gestiegen. 1982 hatte die Zahl der Gäste aus der Bundesrepublik Deutschland einen Anteil von 26,6 %, desjenigen aus Großbritannien von 17,5 % und derjenigen aus den Vereinigten Staaten von 4,0 %.

### 11.1 Grenzankünfte eingereister Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten

Gegenstand der Nachweisung	1984		1985		Veränderung gegenüber dem Vorjahr %
	1000	%	1000	%	
Insgesamt .....	35 379	100	36 748	100	3,9
Europa .....	29 298	82,8	30 140	82,0	2,9
darunter: .....					
Österreich .....	528	1,5	464	1,3	- 12,1
Belgien .....	3 136	8,9	3 117	8,5	- 0,6
Bundesrepublik					
Deutschland .....	8 290	23,4	8 723	23,7	5,2
Italien .....	2 544	7,2	2 646	7,2	4,0
Niederlande .....	3 768	10,7	3 655	9,9	- 3,0

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

### 11.1 Grenzankünfte eingereister Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten

Gegenstand der Nachweisung	1984		1985		Veränderung gegen- über dem Vorjahr %
	1000	%	1000	%	
Spanien .....	911	2,6	995	2,7	9,2
Schweiz .....	3 567	10,1	3 603	9,8	1,0
Großbritannien und Nordirland ..	5 481	15,5	5 862	16,0	7,0
Nordamerika .....	2 916	8,2	3 255	8,9	11,6
Vereinigte Staaten	2 539	7,2	2 778	7,6	9,4
Kanada .....	377	1,1	477	1,3	26,5
Australien .....	296	0,8	341	0,9	15,2
Japan .....	510	1,4	528	1,4	3,5
Sonstige Länder ....	2 359	6,7	2 484	6,8	5,3

Gleichzeitig mit den Einreisen haben auch die Übernachtungen von Ausländern in französischen Hotels zugenommen. Insgesamt stiegen sie von 1981 bis 1985 um 9,5 %, gegenüber 1982 sogar um 13,7 %. Während die Zahl der Übernachtungen von Auslandsgästen aus Europa - mit Ausnahme von Großbritannien - seit 1981 ständig zurückgeht, ist vor allem diejenige von Gästen aus Nordamerika sprunghaft angestiegen. Bei den Vereinigten Staaten betrug die Zunahme in diesem Zeitraum 91,9 %, bei Kanada 88,6 %.

### 11.2 Übernachtungen eingereister Auslandsgäste in Hotels nach aus- gewählten Herkunftsgebieten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	1000	16 589,7	15 978,8	16 651,2	17 942,4	18 166,4
Europa .....	%	57,8	57,4	55,2	52,7	51,4
darunter: .....						
Belgien .....	%	3,5	3,5	3,0	2,8	2,6
Finnland .....	%	3,3	4,4	4,4	3,6	3,1
Bundesrepublik Deutschland .....	%	13,9	12,2	12,6	10,9	10,8
Griechenland .....	%	2,8	3,5	2,2	.	.
Italien .....	%	7,9	7,8	7,7	7,6	7,4

### 11.2 Übernachtungen eingereister Auslandsgäste in Hotels nach ausgewählten Herkunftsgebieten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Niederlande .....	%	5,5	5,1	4,8	4,7	4,2
Spanien .....	%	4,2	3,6	3,3	3,1	3,2
Schweiz .....	%	3,4	3,6	3,6	4,3	4,2
Großbritannien						
u. Nordirland ...	%	11,1	11,7	11,7	11,7	12,0
Nordamerika .....	%	13,9	15,1	17,9	21,5	24,3
Kanada .....	%	1,8	2,1	2,4	2,6	3,1
Vereinigte Staaten	%	12,1	13,0	15,6	18,9	21,2
Australien .....	%	0,9	1,0	1,5	1,1	1,2
Neuseeland .....	%	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Japan .....	%	7,0	7,0	6,9	6,0	5,7
Sonstige Länder ....	%	20,2	19,4	18,3	18,5	17,3

Die Zahl der Hotels betrug in Frankreich 1984 insgesamt 19 597 und lag damit um 6,2 % höher als 1979. Diese Zunahme ist jedoch nur auf die Zwei- und Drei-Sterne Hotels beschränkt. Die Zahl der Ein-Stern und der Vier-Sterne Luxus Hotels hat in diesem Zeitraum stagniert, die der Vier-Sterne-Hotels ist sogar um 4,4 % zurückgegangen.

### 11.3 Beherbergungsbetriebe nach Kategorien\*)

Kategorie	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	18 442	18 472	18 854	19 073	19 384	19 597
Ein-Stern Hotels .....	10 274	10 289	10 273	10 266	10 253	10 226
Zwei-Sterne Hotels .....	5 783	5 798	6 173	6 386	6 660	6 857
Drei-Sterne Hotels .....	1 890	1 890	1 916	1 935	1 986	2 033
Vier-Sterne Hotels .....	364	364	358	352	350	348
Vier-Sterne Luxus Hotels ...	131	131	134	134	135	133

\*) Stand: Jahresende.

Auch bei der Bettenzahl gab es Zunahmen nur bei den Zwei- und Drei-Sterne Hotels (+ 19,5 % bzw. + 6,5 %), während sie bei Ein- und Vier-Sterne Hotels abgenommen hat.

## 11.4 Betten in Beherbergungsbetrieben nach Kategorien\*)

1 000

Kategorie	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	456,6	457,2	466,6	474,7	481,0	487,4
Ein-Sterne Hotels .....	177,0	177,2	175,8	175,1	174,1	172,6
Zwei-Sterne Hotels .....	156,1	156,6	166,7	172,3	180,3	186,5
Drei-Sterne Hotels .....	81,0	81,0	81,8	82,8	84,1	86,3
Vier-Sterne Hotels .....	25,0	25,0	24,4	24,1	24,2	23,8
Vier-Sterne Luxus Hotels ...	17,5	17,5	18,0	20,5	18,2	18,3

\*) Stand: Jahresende.

Stark zugenommen hat die Zahl der Campingplätze, Jugendherbergen und Ferienhäuser in diesem Zeitraum. Das trifft sowohl auf die Anzahl als auch auf die Stellplätze bzw. Betten zu. 1984 gab es im Vergleich zu 1979 22,2 % mehr Campingplätze, im Vergleich zu 1980 70,1 % mehr Jugendherbergen und 32,9 % mehr Ferienhäuser. Dagegen ist die Zahl der Feriendörfer 1984 erstmals zurückgegangen.

## 11.5 Sonstige Betriebe im Beherbergungsgewerbe\*)

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Einrichtungen						
Anzahl						
Campingplätze .....	6 746	7 015	7 612	7 765	8 373	8 242
Feriendörfer .....	.	537	552	.	564	532
Jugendherbergen .....	.	194	284	.	330	330
Ferienhäuser .....	.	632	741	.	840	840
Plätze oder Betten						
1 000						
Campingplätze .....	1 870,2	1 993,0	2 164,4	2 241,3	2 340,8	2 407,3
Feriendörfer .....	.	193,7	196,5	.	199,2	186,7
Jugendherbergen .....	.	14,7	15,5	.	17,8	18,4
Ferienhäuser .....	.	67,0	79,7	.	85,9	89,2

\*) Stand: Jahresende.

Die zunehmende Bedeutung des Reiseverkehrs mit dem Ausland zeigt sich auch in den wachsenden Einnahmen und Ausgaben. Während die Einnahmen z.B. mit den EG-Staaten zwischen 1979 und 1984 um 79,9 % stiegen, nahmen die Ausgaben gleichzeitig nur um 48,2 % zu. Der Einnahmeüberschuß erhöhte sich dadurch um 317,2 % auf 29,077 Mrd. FF. Allein bei den EG-Staaten lagen die Einnahmen fast doppelt so hoch wie die Ausgaben, im Reiseverkehr aus der Bundesrepublik Deutschland fast viermal so hoch. Am stärksten haben sich die Ausgaben im Reiseverkehr mit den Vereinigten Staaten erhöht (+ 124,3 %), allerdings sind hier auch die Einnahmen in noch wesentlich stärkerem Maße gestiegen (+ 277,7 %).

## 11.6 Einnahmen und Ausgaben im Reiseverkehr nach ausgewählten

### Ländern

Mill. FF

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Einnahmen						
EG-Staaten <sup>1)</sup> .....	12 048	15 764	16 498	18 196	19 973	21 675
darunter: .....						
Bundesrepublik Deutschland..	4 997	5 795	5 937	6 916	7 529	8 070
Belgien, Luxemburg .....	2 282	2 593	2 468	2 514	2 648	3 088
Italien .....	1 121	1 454	1 721	2 171	2 525	2 972
Niederlande .....	1 112	1 350	1 252	1 410	1 592	1 739
Großbritannien u. Nordirland	2 422	4 412	4 861	4 892	5 361	5 424
Österreich .....	148	275	218	366	524	697
Kanada .....	246	248	392	531	611	886
Spanien .....	1 570	1 331	1 306	1 384	1 407	1 505
Vereinigte Staaten .....	5 446	5 519	8 085	11 142	15 023	20 569
Japan .....	362	390	587	673	826	1 030
Nordafrika <sup>2)</sup> .....	586	985	1 352	1 393	1 256	1 520
Schweiz .....	4 927	5 710	4 911	6 494	8 969	10 851
Ausgaben						
EG-Staaten <sup>1)</sup> .....	7 884	9 332	10 544	11 415	10 079	11 686
darunter: .....						
Bundesrepublik Deutschland..	1 554	1 680	2 086	2 199	2 068	2 220
Belgien, Luxemburg .....	1 103	1 240	1 592	1 552	1 327	1 520
Italien .....	2 935	3 071	3 094	3 560	3 196	3 676
Niederlande .....	332	362	469	536	525	557

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

**11.6 Einnahmen und Ausgaben im Reiseverkehr nach ausgewählten  
Ländern**  
Mill. FF

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Ausgaben						
Großbritannien u. Nordirland	1 832	2 869	2 701	2 909	2 438	3 013
Österreich .....	160	184	297	435	455	510
Kanada .....	156	185	289	312	259	356
Spanien .....	3 353	3 519	3 952	4 725	4 749	4 748
Vereinigte Staaten .....	4 083	4 509	6 251	7 629	7 308	9 159
Japan .....	57	87	120	139	136	180
Nordafrika <sup>2)</sup> .....	1 176	1 289	1 541	1 862	1 987	1 950
Schweiz .....	1 729	1 664	2 985	2 316	2 493	2 652
Saldo						
Länder insgesamt .....	6 969	9 401	8 108	12 121	22 444	29 077

1) Bis 1980 EG der 9, ab 1981 EG der 10.- 2) Algerien, Marokko, Tunesien.

## 12 Geld und Kredit

Währungseinheit ist der franc (FF), der sich in 100 centimes (c) unterteilt. Alleiniges Recht zur Notenausgabe liegt in den Händen der Bank von Frankreich (La Banque de France), die 1800 gegründet, 1806 unter Staatsaufsicht gestellt und 1945 verstaatlicht wurde. Als Zentralbank ist sie für die Geldpolitik verantwortlich und führt die Aufsicht über deren Durchführung. Im Unterschied zur Deutschen Bundesbank ist sie an Weisungen der Regierung gebunden. 1945 wurden auch die vier wichtigsten Depositenbanken - Crédit Lyonnais, Société Générale, Comptoir National d'Escompte de Paris und Banque Nationale pour le Commerce et l'Industrie - verstaatlicht. Die beiden letzteren haben sich 1966 unter dem Namen "Banque Nationale de Paris" zur größten Depositenbank Frankreichs zusammengeschlossen. An der Bilanzsumme gemessen ist sie derzeit die größte Geschäftsbank Westeuropas. Das Verstaatlichungsprogramm der sozialistischen Regierung in den Jahren 1981/82 führte zur Verstaatlichung aller größeren Banken. Lediglich kleinere Banken, ausländische Banken oder deren Niederlassungen in Frankreich sowie lokale und kooperative Banken blieben unabhängig. Zum Bankensystem gehören auch das bedeutendste Kreditunternehmen, der dem Landwirtschaftsministerium zugeordnete "Crédit agricole", der über die Caisse nationale zahlreiche Caisses

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

régionales kontrolliert, die vorwiegend der Finanzierung der Landwirtschaft und der regionalen Wirtschaft dienen, sowie die Volksbanken, der Crédit mutuel, die Banque française du commerce extérieur und verschiedene Finanzierungsinstitute. Für die allgemeine Überwachung ist die Commission de Contrôle des Banques unter Leitung des Gouverneurs der Banque de France und des Direktors des Schatzamtes zuständig; die Kreditpolitik wird vom Conseil National du Crédit bestimmt, dem wichtige Funktionen bei der staatlichen Investitionslenkung zukommt. Nach den Plänen der Regierung Chirac sollen alle Banken vor Mitte der 90er Jahre reprivatisiert werden.

Die staatliche Sparkassenorganisation (Caisse nationale d'épargne) wird von der Post nach einem Giro-System verwaltet. Neben den staatlichen gab es 1985 auch noch 500 private Sparkassen. Die Einlagen werden von einer Nicht-Banken-Körperschaft (non-banking body) zentral verwaltet, der Caisse de Dépôts et Consignation, die eine große Zahl kommunaler Verwaltungen und staatlich geförderter Wohnungsbauprojekte finanziert und über einen bedeutenden Bestand an übertragbaren Wertpapieren verfügt.

Trotz der großen Zahl an Finanzierungsinstituten waren die Geld- und Kapitalmärkte in Frankreich im größten Teil der Nachkriegszeit weit weniger entwickelt als in vielen anderen Industrieländern. Geldmarkt, Kapitalmarkt, Markt für Hypothekarkredite waren traditionell sehr stark voneinander abgeschottet. Zudem hatten nur bestimmte Marktteilnehmer Zugang zu den einzelnen Marktsegmenten. Die Aufsicht wurde von unterschiedlichen Stellen vorgenommen, und aufgrund der Trennung der einzelnen Märkte besaß die Zentralbank keine Möglichkeit, eine aktive Zinspolitik zu betreiben. Der Transmissionsmechanismus konnte nicht wirksam werden. Zudem waren die Märkte sehr stark durch Gesetze und Verordnungen reglementiert; der Wettbewerb war, beispielsweise durch administrativ festgesetzte Maklergebühren und Kommissionen, eingeschränkt und durch Kapitalverkehrsbeschränkungen von ausländischen Finanzmärkten isoliert. Auch der Bankensektor wurde direkt durch das Finanzministerium bzw. die Banque de France (Bdf) kontrolliert und war dem Wettbewerb weitgehend entzogen.

Um im Wettbewerb mit den ausländischen Finanzplätzen - speziell mit London - weiterhin bestehen zu können, beschloß noch die sozialistische Regierung unter der Federführung von Wirtschafts- und Finanzminister Bérégovoy, die französischen Finanzmärkte zu modernisieren und zu öffnen. Nach den Wahlen im März 1986 führte der neue Wirtschafts- und Finanzminister Balladur die Reform ohne wesentliche Änderungen fort. Dies geschah vor allem auch unter dem Eindruck der Entwicklung neuer Finanzinstrumente (Einlagenzertifikate, Commercial Paper) und



der Errichtung von Finanzterminmärkten an mehreren bedeutenden Finanzplätzen. Darüber hinaus bestand auf seiten der Regierung ein verstärktes Interesse am Absatz von Schuldverschreibungen, um die gestiegenen Haushaltsdefizite zu finanzieren.

Die Reform der Finanzmärkte, die Mitte 1984 ihren Anfang nahm, zeichnet sich insbesondere durch ein zentral gesteuertes Konzept aus, mit dem der ordnungspolitische Rahmen verwirklicht wird. Übergeordnetes Ziel dieses Konzepts ist ein verstärkter Wettbewerb. Es ist Anfang 1986 in einem Weißbuch der französischen Regierung ausführlich dargestellt worden. Darin ist eine Vielzahl von Maßnahmen gesetzlicher und administrativer Art aufgeführt, die schließlich

- die Einführung eines einheitlichen Finanzmarktes,
- die Modernisierung und Beregulierung des Kapitalmarktes, sowie
- die Änderung der Geldpolitik im Hinblick auf eine Stärkung der Rolle der Zinspolitik mittels Offenmarktoperationen

zum Ziel haben. Ein Großteil der Vorhaben konnte bereits verwirklicht werden, so daß mittlerweile auch schon erste Erfahrungen vorliegen. Es ist bereits ein zunehmender Wettbewerb zwischen den Banken festzustellen. Auch hat die Bedeutung der Auslandsbanken zugenommen. Zudem hat sich in Frankreich ein neuer Banktyp entwickelt: Die auf Finanzoperationen spezialisierten "Banques de Trésorerie". Hierbei handelt es sich um Gemeinschaftsgründungen der Industrie und des Bankgewerbes.

Der Außenwert des franc (FF) ist seit der Währungsreform des Jahres 1960 ständig gesunken. Im August 1969 wurde der FF um 12,5 % abgewertet. Frankreich nahm von März 1973 an am europäischen Gemeinschaftsfloaten gegenüber dem US-\$ teil, ging im Januar 1974 aber zum alleinigen Floaten über. Am 15. März 1976 hat Frankreich zum zweitenmal seine Beteiligung am europäischen Währungsverbund eingestellt, ein Schritt, der sich jedoch nur auf einen verhältnismäßig kurzen Zeitraum erstreckte.

Inzwischen ist jedoch der Außenwert des FF, der zum Zeitpunkt der Währungsreform noch den Gegenwert von 1 DM betrug, auf 0,29 DM je FF gesunken. Da der FF für Frankreich ein Politikum ist, wird dessen Schwäche im Außenwert auch immer wieder mit anderen als wirtschaftlichen Problemen in Zusammenhang gebracht. Der deutsche Exportüberschuß gegenüber Frankreich hat jedoch im vergangenen Jahr 15 Mrd. DM überstiegen. Das ist für die Bundesrepublik der größte Aktivsaldo, für Frankreich das größte Handelsdefizit im bilateralen Verkehr überhaupt. Die Deutschen, nicht die Japaner überschwemmen mit wettbewerbsfähigeren Produkten

den französischen Markt. Aus diesem Grund halten Fachleute in Paris die oft angeführte These von einer "vorübergehenden" Schwäche auch heute nicht für haltbar.

Das Jahr 1987 hat eine Reihe von Neuerungen auf Frankreichs Finanz- und Devisenmärkten gebracht. Dazu gehört vor allem die Abschaffung der während 14 Jahren praktizierten quantitativen Kreditbewirtschaftung. Wesentlich ist auch das den Banken neu gewährte Recht, ohne vorherige Bewilligung Schalter- und das bedeutet konkret: Filialen - nach eigenem Gutdünken neu zu errichten, zu schließen, an andere Institute abzutreten usw. Voraussetzung für die Ausübung dieses Rechts ist lediglich eine echte Konkurrenzsituation am Ort. Auf dem Gebiet der Kreditpolitik ist die Rückkehr zur Steuerung über die Zinssätze zu erwähnen. Der französische Hypothekenmarkt beispielsweise wies nicht nur wesentlich höhere Zinssätze auf als die der Nachbarländer - noch vor wenigen Jahren waren 17 % bis 18 % keine Seltenheit -, sondern er kannte vor allem keine periodische Anpassung. Gleichzeitig wurden im Bemühen um Gleichgewicht auch verschiedene Anstrengungen unternommen, um die Umstrukturierung von Unternehmensschulden zu verbessern. Schließlich gehören zu den Neuerungen die Aufgabe der Preiskontrollen und die fast vollständige Beseitigung der Devisenkontrollen.

Die Privatisierung hat zudem eine Änderung im Sparverhalten der privaten Haushalte mit sich gebracht und den direkten Aktienbesitz, der vor dem in Frankreich wenig verbreitet gewesen ist, stark belebt. Das führte zu einem Aufschwung des Pariser Finanzmarktes, obwohl die Sparquote der privaten Haushalte geschrumpft war. Das wachsende Interesse des französischen Publikums für die Börse hat dazu geführt, daß heute direkt - oder indirekt über Kapitalgesellschaften - sieben Millionen Personen Aktien oder Rentenpapiere besitzen, und mit fortschreitender Privatisierung dürfte diese Zahl noch steigen.

In diesem Zusammenhang ist auch die geplante Börsenreform zu sehen. In deren Mittelpunkt steht die schrittweise Abschaffung des Maklerprivilegs. Dieses Börsenprivileg, der bis heute insgesamt 60 Maklerhäuser - 45 in Paris und 15 an den Provinzbörsen - geht in seiner ersten gesetzlichen Formulierung auf den napoleonischen Handelskodex von 1807 zurück und läßt sich darüber hinaus bis auf die königlichen Gewerbeprivilegien zurückverfolgen. Der französische Makler (Agent de change) ist als sogenannter Officier ministériel eine auf seine gesetzlich umschriebenen Standesfunktionen vereidigte Amtsperson. Die Maklerhäuser verfügen über das Marktmonopol im Aktien- und Obligationenhandel. Sie haben jedoch keinen Zutritt zum Geldmarkt und im Goldhandel operieren sie ausschließlich im Auftrag der Banken. Seit dem letzten Jahr steht ihnen auch der neue Zinsterminmarkt (Matif) offen. Die Pariser Maklerfirmen sind im allgemeinen mittelgroße Unternehmen. Jede von Ihnen beschäftigt zwischen 50 und 200 Mitarbeiter.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Der Außenwert der französischen Währung ist in den letzten Jahren weiter gesunken. Anfang November 1987 erreichte sie mit 341 FF für 100 DM an der Pariser Devisenbörse ihren historisch tiefsten Stand. Der FF war damit nur noch zwei Centimes vom Interventionspunkt im Europäischen Währungssystem entfernt. In Frankreich sieht man darin ein eindeutiges Signal dafür, daß die französische Regierung eine weitere Abwertung des FF - möglichst im Gleichschritt mit dem US-\$ anstrebt.

## 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

Kursart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	1 DM = FF	2,8303	3,0547	3,0591	3,0652	3,3065	3,3334
Verkauf .....	1 DM = FF	2,8361	3,0605	3,0649	3,0708	3,3121	3,3394
Ankauf .....	1 US-\$ = FF	6,7195	8,3420	9,5865	7,5530	6,4470	6,0985
Verkauf .....	1 US-\$ = FF	6,7305	8,3530	9,5975	7,5690	6,4630	6,1125
Kurs d. Sonder-							
ziehungsr. (SZR)	FF für 1 SZR	7,4184	8,7394	9,4022	8,3052	7,8957	7,7305 <sup>2)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: JM. - 2) Stand: Ende März.

Durch den Verfall des FF ist auch die Verbrauchergeldparität gestiegen. Die Verbrauchergeldparität gibt an, wie viele inländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Inland zu erwerben, die man im Ausland für eine ausländische Geldeinheit erhält. Im Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem Devisenkurs kann dann festgestellt werden, ob dieses Land teurer oder billiger als ein anderes ist. Frankreich ist danach 1987 gegenüber dem Vorjahr billiger geworden, in den Jahren davor hat sich die Situation nahezu jedes Jahr geändert.

## 12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs\*)

100 FF = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität <sup>2)</sup> ...	36,99	34,68	32,95	31,77	30,84	29,99
Devisenkurs .....	37,00	33,56	32,57	32,76	31,31	31,60

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Der Goldbestand betrug 1986 insgesamt 81,85 Mill. fine troy oz., der Devisenbestand 28 428 Mill. US-\$ und die Sonderziehungsrechte 1 290 Mill. US-\$. Während der Goldbestand im Vergleich zu den Vorjahren unverändert geblieben ist, hat der Devisenbestand seit 1982 um 94,8 %, der Bestand an Sonderziehungsrechten um 31,8 % (gegenüber 1983 um 191,9 %) zugenommen.

### 12.3 Gold- und Devisenbestand, Sonderziehungsrechte\*)

Bestandsart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Gold .....	Mill.fine troy oz <sup>1)</sup>	81,85	81,85	81,85	81,85	81,85
Devisen .....	Mill.US-\$	14 594	18 057	19 102	24 319	28 428
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill.US-\$	979	442	572	900	1 290

\*) Stand: Jahresende.

1) 1 fine troy ounce = 31,103 g.

Die Bilanzsumme der Kreditinstitute (einschl. der Banque de France) betrug im Juni 1986 8 481,5 Mrd. FF, 4,1 % mehr als Ende 1986 und 37,7 % mehr als Ende 1982. Besonders die Geldmarktpapiere und die langfristigen Passiva sind dabei überdurchschnittlich gestiegen.

### 12.4 Aktive und Passiva der Kreditinstitute\*)

Mrd. FF

Bilanzposten	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Aktiva insgesamt .....	6 161,5	6 948,9	7 831,5	8 147,0	8 481,5
Forderungen an das Ausland...	1 492,0	1 762,7	2 005,5	1 830,6	1 815,7
Forderungen an das Schatzamt.	247,3	288,5	332,5	384,1	390,8
Forderungen an inländische Wirtschaftsunternehmen und Private .....	2 442,0	2 705,1	2 964,8	3 246,7	3 394,3
Forderungen an inländische Kreditinstitute .....	1 421,4	1 580,6	1 760,8	1 880,3	2 008,1
Sonstige Aktiva .....	558,8	612,1	767,9	805,3	872,5
Passiva insgesamt .....	6 161,5	6 948,9	7 831,5	8 147,0	8 481,5
Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland .....	1 381,1	1 685,6	1 929,0	1 677,5	1 623,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 12.4 Aktiva und Passiva der Kreditinstitute\*)

Mrd. FF

Bilanzposten	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Ausgegebene Banknoten .....	179,2	194,5	203,1	211,3	212,0
Einlagen von inländischen Wirtschaftsunternehmen und Privaten .....	2 145,9	2 397,1	2 610,6	2 812,2	2 912,4
Verbindlichkeiten gegenüber dem Schatzamt .....	104,9	88,3	112,0	105,0	96,3
Verbindlichkeiten gegenüber anderen Kreditinstituten ...	1 387,5	1 497,2	1 666,4	1 752,6	1 857,2
Geldmarktpapiere .....	7,0	5,2	3,3	29,8	34,4
Langfristige Passiva (einschl. Eigenkapital) ....	445,4	540,2	640,3	797,4	910,1
Sonstige Passiva .....	510,5	540,9	666,7	761,1	836,1

\*) Einschl. Banque de France; Stand: Dezember.

1) Stand: Juni.

Die endgültige und vollständige Aufhebung der Kreditbeschränkung in Frankreich soll nach den Vorstellungen der Regierung die monetäre Disziplin in keiner Weise beeinträchtigen. Der Gouverneur der Banque de France, Michel Camdessus, hat Ende 1986 die Geldmengensteuerung für 1987 wie folgt dargelegt:

Seit 1976 praktiziert Frankreich eine Geldmengenpolitik im engeren Sinn mit jährlich festgelegten Wachstumszielen. Allerdings haben die Zielaggregate dabei immer wieder gewechselt. 1986 stand M3 im Mittelpunkt des Interesses. 1987 sollen M2 (im wesentlichen Bargeld, Sichteinlagen und Sparbücher) und M3 (das sich von M2 vor allem durch den zusätzlichen Einbezug der Termineinlagen unterscheidet) gleichermaßen überwacht werden. Als Grund dafür wird angegeben, daß ein ungewohnt rasches Wachstum der Geldmenge sowohl Änderungen des Ausgabeverhaltens der Wirtschaftssubjekte widerspiegeln könne als auch bloße Portfolio-Umschichtungen. M2 sei von solchen bloßen Transfers von einer Anlageform zu einer anderen relativ wenig tangiert. Gewissermaßen links und rechts von diesen beiden Hauptaggregaten werden naturgemäß auch M1 (Bargeld und Sichteinlagen) sowie der die Gesamtheit der volkswirtschaftlichen Liquidität bezeichnende Indikator L beobachtet, ohne daß dafür Zielgruppen festgelegt würden.

Für M2 wird 1987 ein Wachstum zwischen 4 % und 6 % angestrebt. Gegenüber dem gegenwärtigen Rhythmus von 6,5 % bis 6,7 % stellt die Erreichung dieses Ziels in

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

jedem Fall eine Verlangsamung dar. Die prognostizierte nominelle Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts (BIP) und die der Inlandnachfrage liegen mit 4,9 % bzw. 4,8 % ziemlich genau in der Mitte des vorgesehenen Rahmens.

Für M3 wurde das Zielband auf 3 % bis 5 % festgelegt. Das entspricht genau der schon 1986 bestehenden Vorgabe. Damit sollte jedoch kein Mangel an Ambitionen angedeutet werden. Das französische Geldmengenziel ist vielmehr eines der striktesten weltweit. Außerdem hat 1986 durch die Schaffung verschiedener neuer Titelkategorien am Kapitalmarkt (u.a. billets de trésorerie und bonds du Trésor) die unter L, nicht jedoch unter M3 fallen, eine "automatische" Verlangsamung des Wachstums von M3 stattgefunden, die 1987 wegfällt. Schließlich dominierte 1986 im Nominalwachstum der Inflationsfaktor zu zwei Dritteln, während 1987 von den 4,9 % BIP-Wachstum nur mehr rund 2 % auf die Preisentwicklung entfielen.

Zur Erreichung der Zielgrößen wird die Bank von Frankreich vor allem versuchen, die Zinsen durch die Abgabe oder Hereinnahme von Zentralbankgeld zu beeinflussen. Sie wird sich dabei auf die kurzfristigen Zinsen konzentrieren und somit am Obligationenmarkt höchstens in Ausnahmefällen intervenieren. Aus Gründen der Effizienz wird die Bank vor allem auf dem Interbankenmarkt tätig sein, da dessen Zinssätze die der übrigen Märkte beeinflussen.

Die Aufgabe des bisher bestehenden Kreditbeschränkungssystems macht außerdem auch neue Reservevorschriften nötig. Diese werden sich ab 1.1.1987 völlig an den Einlagen orientieren und nicht mehr nur quartalsweise, sondern monatlich berechnet werden. Für die Sichteinlagen wird der Reservesatz 5 %, für die Termineinlagen 1 % betragen, was beides deutlich unter den in anderen Staaten praktizierten Ansätzen liegt.

## 12.5 Wichtige Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

Mrd. FF

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bargeldumlauf (Münzen und Noten) <sup>1)</sup> .....	143,8	160,8	177,2	190,7	198,8	207,3
Sichteinlagen .....	534,7	616,0	681,4	768,6	851,2	889,7
Geldmenge M1 .....	678,4	776,8	858,5	959,2	1 050,0	1 097,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 12.5 Wichtige Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

Mrd. FF

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Spareinlagen .....	671,8	713,7	793,0	877,6	939,8	1 003,8
Geldmenge M2 .....	1 350,2	1 490,4	1 651,5	1 836,8	1 989,8	2 101,0
Termineinlagen .....	616,5	693,4	777,6	854,8	917,3	962,5
Geldmenge M3 .....	1 966,8	2 183,9	2 429,2	2 691,6	2 907,1	3 063,5

\*) Stand: Jahresende.

1) Ohne Bestände der Banken.

## 13 Öffentliche Finanzen

In der Vierten Republik haben sich beträchtliche Haushaltsdefizite fast zu einer Tradition entwickelt. Die Ausgaben stiegen ständig als Ergebnis verschiedener Faktoren: Militärische Ausgaben; Subvention zum Schutz bestimmter Industrien, Exportförderung, Preiskontrolle und Zugeständnisse an verschiedene Interessengruppen. Die Steuererhebung war schwierig und weitverbreitete Steuerhinterziehung hatte zur Folge, daß die Hauptsteuerlast den Konsumenten und den großen Unternehmen aufgebürdet wurde. In der Ära de Gaulle wurden hier große Verbesserungen erzielt, vor allem dadurch, daß die Kontrollen bei den Staatsfinanzen erheblich verschärft wurden. Während der letzten fünf Jahre hat es keine bedeutende Veränderung in der Steuerstruktur gegeben.

In den Jahren 1970, 1972, 1973 und 1974 wurden jeweils Haushaltsüberschüsse erzielt. Ein größeres Defizit ergab sich 1975. Äußerste Anstrengungen wurden zur Verbesserung der Situation unternommen, und in den Jahren 1976 - 80 konnte das Defizit auf einer Höhe von 1 % des BIP gehalten werden. Die inflationäre Wirtschaftsankurbelung durch die sozialistische Regierung nach Mitte des Jahres 1981 trieb das Defizit jedoch in die Höhe. Es erreichte 2,1 % des BIP im Jahre 1981, 2,6 % 1982 und 3,5 % 1983. Dieses Verhältnis wurde 1984 geringfügig auf 3,4 % reduziert. 1985 ergab sich eine weitere Verbesserung als Folge von Maßnahmen, die der Kontrolle der Staatsausgaben dienten mit einem Einnahmenzuwachs, der größer war als erwartet. Die von der Regierung angestrebten Ziele - Begrenzung des Haushaltsdefizits auf 3 % des BIP und Verminderung der Steuerlast um 1 Prozentpunkt - sind jedoch nicht ganz erreicht worden. Der Anstieg der öffentlichen Ausgaben - und vor allem der Einnahmen - war zwar mit 6,3 % bzw. 6,7 % etwas

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

stärker als erwartet, doch blieb er in beiden Fällen hinter der BIP-Wachstumsrate zurück. Im Endergebnis betrug das Haushaltsdefizit 3,3 % des BIP und überstieg damit den Haushaltsansatz, was namentlich auf Überträge vom vorherigen Finanzjahr zurückzuführen war. In laufenden Preisen gerechnet, war hier jedoch zum erstenmal seit 1980 eine Stabilisierung gegenüber dem Vorjahr festzustellen. Somit konnte die Zunahme der Staatsschuld gebremst werden, deren Betrag sich zwischen 1981 und 1984 praktisch verdoppelt hatte. Obwohl sich die öffentliche Verschuldung in den letzten Jahren stark ausgeweitet hat, ist sie mit 23,2 % des BIP immer noch eine der geringsten unter den wichtigsten OECD-Ländern.

Die Verringerung des Haushaltsdefizits hatte und hat zur Folge, daß der Staat weniger den Finanzmarkt in Anspruch nehmen mußte. Die Privatisierung von Gesellschaften brachten ihm Einnahmen von bisher 40 Mrd. FF, die zu zwei Dritteln dem Abbau öffentlicher Schulden dienten.

Die Grundorientierungen - Ausgabendämpfung, Steuerentlastung, Eingrenzung des Haushaltsdefizits - wurden im Jahre 1986 wie auch in der Haushaltsvorlage 1987 noch stärker betont. Die Steuersenkungen sind zwar weniger einschneidend als 1985 (wo sie sich auf fast 40 Mrd. FF belaufen hatten), aber mit 10 Mrd. FF im Jahre 1986 und 27 Mrd. FF im Jahre 1987 immer noch erheblich. Sie betreffen sowohl die privaten Haushalte (Senkung der Einkommensteuertarife in zwei Schritten um 6 Punkte, Ermäßigung des Höchststeuersatzes von 65 auf 58 %, verschiedene steuerliche Entlastungsmaßnahmen für die unteren Einkommensgruppen, Abschaffung der Steuer auf Großvermögen) als auch die Unternehmen (Senkung der Gewerbesteuer, Herabsetzung der Körperschaftssteuer zunächst von 50 auf 45 % und 1988 dann auf 42 %). Geprüft wird z.Zt. darüber hinaus eine Reform der verschiedenen Arten der sehr uneinheitlichen und stark progressiven Kapitalbesteuerung. Allerdings werden die Steuerentlastungen für die privaten Haushalte namentlich im Jahre 1987 durch die gleichzeitige Anhebung der Arbeitnehmer-Sozialversicherungsbeiträge und die Wiedereinführung einer Zusatzsteuer (in Höhe von 0,4 % des steuerpflichtigen Einkommens) zur Finanzierung der Sozialversicherung überkompensiert. Alles in allem dürfte die globale Steuerlast 1986 - unter Berücksichtigung der erwarteten spontanen Entwicklung der Einnahmen (insbesondere der starken Zunahme des Körperschaftssteueraufkommens im Jahre 1987) - geringfügig (um rd. 1/2 BIP-Prozentpunkt) abnehmen und sich dann 1987 stabilisieren. Diese Politik einer Verringerung der Direktbesteuerung geht jedoch einher mit einer relativen Zunahme der Abschöpfung auf die Arbeitseinkommen (einschließlich der Sozialversicherungsbeiträge), wobei Frankreich hier bereits die höchsten Sätze unter den OECD-Ländern aufweist.



Die Maßnahmen zur Begrenzung der öffentlichen Ausgaben konzentrieren sich vor allem auf den Staatsverbrauch und auf den Unternehmenssektor. Die seit 1985 bestehende Tendenz zum Personalabbau wird sich verstärken: Im Jahre 1987 sollen 14 000 Stellen eingespart werden. Damit wird sich der Personalbestand um weitere 0,7 % verringern.

Die Gehälter wurden 1986 auf dem Stand vom ersten Quartal eingefroren. Der Haushaltsentwurf für 1987 läßt auch kaum Spielraum für Gehaltsverbesserungen. Der Gesamtbetrag der Betriebssubventionen dürfte in der laufenden Rechnung unverändert bleiben. Die Ausgabenminderung ist jedoch teilweise auch eine Folge anderer Einflußgrößen, so z.B. der Abnahme der Zinsbelastung oder einer früheren Maßnahme, dem Abbau der Zinssubventionen. Hinzu kommt, daß manche Ausgaben wie z.B. die Kapitalaufnahme für öffentliche Unternehmen, aus dem Haushalt herausgenommen und einem Sonderfonds zugeführt wurden, der mit dem Ertrag aus Privatisierungen finanziert ist. Dem stehen sowohl 1986 als auch 1987 bedeutende Ausgabensteigerungen für beschäftigungsfördernde Maßnahmen gegenüber. Insgesamt dürften die im Haushaltsentwurf vorgesehenen Staatsausgaben 1987 nur um 1,8 % zunehmen und ihr Anteil am BIP sich damit von 21,2 % auf 20,6 % verringern. Auf diese Weise würde das Defizit auf 128,6 Mrd. FF gesenkt werden und nur noch einen Anteil von 2 1/2 % des BIP entsprechen, verglichen mit 3 % im Jahre 1986. Unter Ausklammerung der Zinszahlungen würde es sogar nur 30 Mrd. FF oder 0,6 % des BIP betragen. Es ist Ziel der Regierung, den Staatshaushalt (ohne Schuldendienst) bis 1989 wieder auszugleichen.

Auch bei den Sozialversicherungsausgaben ist die Tendenz rückläufig. Unter dem Druck einer anhaltenden Steigerung des Aufwands und der expandierenden Ausgabenüberschüsse hat sich die finanzielle Position der Sécurité sociale jedoch stark verschlechtert. Die Regierung hatte daher im Frühjahr 1987 nach einem Anhörungsverfahren eine Gruppe anerkannter Persönlichkeiten, den sechsköpfigen "Rat der Weisen", mit der Ausarbeitung von Vorschlägen für eine Finanzierungsreform beauftragt. Die Reformvorschläge dieses Gremiums liegen inzwischen vor. Sie laufen im wesentlichen auf eine Revision der Finanzierungsgrundlage hinaus, indem die Leistungen schrittweise mit steuerlichen Mitteln finanziert werden sollen. Weiter spricht sich der Rat für eine progressive Heraufsetzung des Ruhestandsalters aus. Ferner schlägt er Preisfreiheit im Bereich der Arzneimittel vor, verbunden mit einem systematischen Abbau der Überkapazität im Krankenhausbereich.

In mehreren Punkten haben die Experten Neuland betreten. Während bisher die Finanzierung der Sozialversicherung Sache der Sozialpartner war, jedoch immer wieder durch Mittelzufuhr der öffentlichen Hand ergänzt werden mußte, wird nun ein System vorgeschlagen, das sowohl weiterhin - aber nur mehr teilweise - durch

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträge getragen würde, während das Parlament alljährlich den zusätzlichen Beitrag festzusetzen hätte, der allen natürlichen Personen steuerlich angelastet würde. Damit soll eine zusätzliche Sozialbelastung der Unternehmen verhindert werden. Ebenso müsse die Last der Sozialpartnerbeiträge auf alle Lohneinkommen verteilt werden, und nicht nur - wie das jetzt der Fall ist - auf die niedrigen Kategorien.

Im Hinblick auf die Altersversicherung zwingt die von Jahr zu Jahr steigende Beanspruchung der Rentenkassen einerseits die Heraufsetzung der Ruhestandschwelle und andererseits eine selektive Senkung der Renten in Erwägung zu ziehen. Es wird hier erstmals in dieser Form offen von der unausweichlich gewordenen Korrektur der Alters- und Leistungsnorm im Bereich der Sozialversicherungen gesprochen. Der neue Vorschlag wird nun zweifellos einen der politischen Schwerpunkte in den kommenden Diskussionen bilden.

In den vorliegenden Schlußfolgerungen wird auch erstmals das Problem der Medikamentenpreise nicht ausschließlich unter dem Blickwinkel der kostenmäßigen Systembelastung der Sécurité sociale untersucht, die in der Vergangenheit dazu geführt hat, daß die französische Heilmittelindustrie ihre Spezialitäten im Inland unter 50 % der mittleren EG-Preise abgeben mußte. Das führte zu einer drastischen Schrumpfung des Forschungspotentials und zu einem technologischen Leistungsrückgang gegenüber der ausländischen Konkurrenz. Vorgeschlagen wird nun eine schrittweise Preisliberalisierung und Herstellung normaler Markt- und Wettbewerbskonditionen im Pharmasektor.

Terminliche Vorstellungen wurden von dem Expertengremium nicht gemacht. Es wird Sache der Regierung sein, nach einer abschließenden Diskussion das Ergebnis in Gestalt einer Gesetzesvorlage dem Parlament zu unterbreiten. Daß das noch vor dem Wahltermin des kommenden Frühjahrs geschehen wird, ist unwahrscheinlich.

Bis dahin müssen jedoch zur Sanierung des stark defizitären Sozialversicherungswesens weitere Maßnahmen ergriffen werden (das Defizit wird für 1987 auf 24 Mrd. FF und für 1988 auf 40 Mrd. FF geschätzt). Nach Aussagen des Wirtschafts- und Finanzministeriums ist im kommenden Jahr mit einer Erhöhung des Belastungssatzes (Steuern und Sozialabgaben) von bisher 44 % des BIP auf 44,7 % zu rechnen. Die Sozialversicherungsabgaben sollen dabei um 0,4 Prozentpunkte erhöht werden und etwa 19,6 % des BIP ausmachen. Durch diese Maßnahme sollen der Sozialversicherung 1988 etwa 10 Mrd. FF zufließen, während die bisherigen Sanierungsschritte zusätzliche Einnahmen von 21 Mrd. FF versprechen.

Dabei werden die auf staatlicher Ebene geplanten Steuerermäßigungen in Höhe von 31,8 Mrd. FF durch die Zunahme vor allem der Sozialprämien teilweise wieder kompensiert. Ins Gewicht fällt aber auch die Tatsache, daß Frankreichs Exportindustrie im Vergleich mit ihren wichtigsten Handelspartnern höhere Steuer- und Sozialabzüge zu verkraften hat. Das Finanzministerium prognostiziert für 1988 infolge der erhöhten Soziallasten eine Kaufkrafteinbuße von 0,8 % gemessen an den Nettolöhnen. Dabei soll die Kaufkraft der verfügbaren Haushaltseinkommen auf Grund der Umverteilungseffekte geringfügig um 0,8 % zunehmen, gegenüber 0,7 % im laufenden und 3,3 % im Vorjahr. Angesichts der gedämpften Konjunkturprognosen der Weltwirtschaft und des sich für Frankreich ohnehin nicht sehr günstig entwickelnden Außenhandels könnte sich das Kaufkraftargument jedoch bald als Hindernis für die geplante Strukturreform der Sécurité sociale herausstellen.

Alles in allem wird der Finanzierungsbedarf des öffentlichen Bereichs 1986 wegen der schlechteren finanziellen Position der Sozialversicherung voraussichtlich zunehmen, 1987 aber dank der Bemühungen um die Verringerung des Defizits im Staatshaushalt ungefähr wieder seinen Stand von 1985 erreichen. Damit hat sich die Finanzpolitik in den letzten Jahren sehr unterschiedlich auf die Wirtschaft ausgewirkt: Im Zeitraum 1984-85 war diese Wirkung kontraktiv, im Jahre 1986 dagegen expansiv. Für 1987 ist wieder mit einem leichten Restriktionseffekt zu rechnen. Auf den gesamten Zeitraum zwischen 1983 (dem Jahr mit dem größten Defizit) und 1987 gesehen, dürfte die Abnahme des Finanzierungsbedarfs im gesamten öffentlichen Bereich lediglich 1/2 Prozentpunkt des BIP betragen und damit weit unter dem Durchschnitt der größten OECD-Länder (1 1/2 Prozentpunkte des BIP) liegen. Bei der Beurteilung dieser Angaben müssen jedoch die absolute Höhe des Defizits, das in Frankreich unterdurchschnittlich ist, als auch die jeweiligen Konjunktüreinflüsse berücksichtigt werden. Unter Einbeziehung dieser Faktoren ist zu erkennen, daß Frankreich größere Anstrengungen zur Beseitigung seines strukturellen Defizits unternommen hat als im Ganzen die übrigen wichtigen OECD-Länder, ausgenommen die Vereinigten Staaten. Ein weiteres Indiz für die Bemühungen zur Begrenzung der öffentlichen Ausgaben ist darin zu sehen, daß der ständig wachsende Anteil des öffentlichen Bereichs an der französischen Wirtschaft zum Stillstand gekommen ist, wie aus dem leichten Rückgang des Anteils der öffentlichen Ausgaben am BIP ersichtlich ist.

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung

Gegenstand der Nachweisung	1985	Zuwachsrates in %			Zusammensetzung in % des BIP			
	Mrd. FF	1985	1986	1987	1980	1985	1986	1987
Laufende Einnahmen .....	2 285,6	7,1	5,1	4,9	46,6	49,7	49,0	48,9
darunter: .....								
Direkte Steuern .....	424,0	6,0	6,5	5,4	8,6	9,2	9,2	9,2
Sozialversicherungsbeiträge ..	1 000,3	7,3	4,8	5,5	20,2	21,7	21,4	21,4
Indirekte Steuern .....	693,7	5,9	4,5	4,1	14,7	15,1	14,8	14,6
Laufende Ausgaben .....	2 265,0	6,8	5,6	4,2	43,0	49,3	48,8	48,3
darunter: .....								
Zinszahlungen .....	127,5	8,8	7,5	7,4	1,6	2,8	2,8	2,9
Staatsverbrauch .....	747,4	6,2	5,4	3,3	15,2	16,3	16,1	15,8
Sozialleistungen .....	1 196,7	7,6	5,8	4,4	22,8	26,0	25,8	25,6
Kapitalaufwendungen .....	139,1	0,1	8,6	5,1	3,4	3,0	3,1	3,1
darunter: .....								
Bruttoanlageinvestitionen ...	137,4	15,1	4,9	4,5	3,0	3,0	2,9	2,9
Finanzierungsüberschuß (+) bzw.								
-bedarf (-) .....	- 118,5	.	.	.	+ 0,2	- 2,6	- 2,9	- 2,5

Von den Gesamteinnahmen des Jahres 1986 in Höhe von 2 217,1 Mrd. FF (die Zahlen beruhen auf einer anderen Berechnungsmethoden als in Tab. 13.1), stellten die Sozialversicherungsbeiträge mit 955,8 Mrd. FF oder 43,1 % den größten Anteil, gefolgt von den Steuern auf Güter und Dienstleistungen (650,8 Mrd. FF oder 29,4 %). Im Vergleich zu 1982 sind die Gesamteinnahmen um 41,9 % gestiegen, die Einnahmen aus Sozialversicherungsbeiträgen um 41,7 % und diejenigen aus Steuern auf Güter und Dienstleistungen um 40,6 %. Dagegen erhöhten sich die Einnahmen aus den Steuern auf Einkommen, Gewinne und Kapitalerträge nur um 37,9 %, diejenigen aus der Kraftfahrzeugsteuer um 36,9 % (1985).

### 13.2 Einnahmen der Zentralregierung\*)

Mrd. FF

Art der Einnahmen	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 561,9	1 754,0	1 948,4	2 089,4	2 217,1
darunter: .....					
Steuern auf Einkommen, Gewinne und Kapitalerträge...	281,3	312,0	340,3	356,9	387,9

\*) Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 13.2 Einnahmen der Zentralregierung\*)

Mrd. FF

Art der Einnahmen	1982	1983	1984	1985	1986
Von Personen .....	200,8	235,2	258,8	266,0	277,3
dar.: Einkommensteuer ..	162,9	190,6	210,0	211,6	.
Körperschaften .....	79,4	75,2	80,1	89,3	108,8
Sonstige .....	1,2	1,6	1,4	1,6	1,7
Sozialversicherungsbeiträge.	674,7	769,9	848,5	911,1	955,8
darunter:					
Arbeitnehmer .....	177,8	204,9	237,7	254,6	271,3
Arbeitgeber .....	450,6	511,1	550,6	590,1	615,7
Lohnsummensteuer .....	35,0	42,5	47,8	43,4	46,2
Vermögensteuer .....	57,2	65,4	85,5	95,1	111,7
Steuern auf Güter und					
Dienstleistungen .....	462,9	507,9	559,5	614,4	650,8
darunter: .....					
Mehrwertsteuer .....	325,8	354,6	381,3	410,9	.
Verbrauchssteuer .....	84,0	93,6	107,7	126,0	.
darunter: .....					
Mineralölsteuer.....	52,3	58,5	69,0	85,9	.
Tabak u. Zündwarensteuer	11,5	13,6	15,1	15,0	.
Zölle .....	7,8	8,0	8,7	9,0	.
Kraftfahrzeugsteuer .....	8,4	9,3	10,0	11,5	.
Sonstige Steuern .....	50,8	56,3	66,8	68,5	64,7

\*) 1982 - 1985 Angaben des Institut National de la Statistique et des Etudes Economique; Angaben für 1986 beruhen auf Schätzungen des Wirtschafts- und Finanzministeriums.

Unter den Ausgaben (ohne Sozialleistungen) in Höhe von 1 053,8 Mrd. FF stellten 1986 diejenigen für Bildung und Kultur (246,5 Mrd. FF oder 23,4 %), für Soziales, Gesundheit und Arbeit (199,0 Mrd. FF oder 18,9 %), Verteidigung (167,8 Mrd. FF oder 15,9 %) und öffentliche Verwaltung (128,7 Mrd. FF oder 12,2 %) die wichtigsten Positionen dar. Sie stellten zusammen mehr als zwei Drittel der Gesamtausgaben. Während die Gesamtausgaben zwischen 1982 und 1986 um 29,1 % stiegen, erhöhten sich diejenigen für Bildung und Kultur gleichzeitig um 30,6 %, für Soziales, Gesundheit und Arbeit um 12,7 %, für Verteidigung um 27,6 % und für öffentliche Verwaltung um 53,8 %.

### 13.3 Ausgaben der Zentralregierung\*)

Mrd. FF

Art der Ausgaben	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	816,3	903,1	960,8	1 018,2	1 053,8
Öffentliche Verwaltung .....	83,7	93,0	108,7	116,1	128,7
Bildung und Kultur .....	188,7	208,8	223,1	238,6	246,5
Soziales, Gesundheit und Arbeit	176,5	199,1	199,7	200,9	199,0
Landwirtschaft und ländliche Entwicklung .....	21,9	22,9	24,4	25,2	25,7
Wohnen und städtische Ent- wicklung .....	41,9	48,2	42,8	46,9	48,0
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	36,3	41,6	42,8	42,9	43,1
Industrie und Dienstleistungen.	43,4	46,3	46,5	50,9	51,3
Auswärtige Angelegenheiten ....	21,9	25,6	27,5	26,2	26,2
Verteidigung .....	131,5	141,5	150,8	159,5	167,8
Sonstige Ausgaben .....	70,4	75,3	94,7	111,1	117,4

\*) Ohne Sozialleistungen.

Einen wesentlichen Beitrag zur Entwicklung der öffentlichen Ausgaben hat in den letzten Jahren die Schuldentilgung geleistet. Die öffentlichen Schulden sind seit 1981 stark angestiegen. Während sie sich seit 1981 insgesamt bis 1986 um 153,4 % erhöhten, haben sich die Schulden der Zentralregierung im gleichen Zeitraum mehr als verdreifacht. Der jährliche Finanzierungsbedarf nahm um 55,6 Mrd. FF im Jahre 1981 auf 118,5 Mrd. FF im Jahre 1985 zu. Für 1986 wurde er auf 143,6 Mrd. FF revidiert, nachdem er ursprünglich auf 145,3 Mrd. FF festgesetzt war. Nach 128,6 Mrd. FF im Jahre 1987 soll er 1988 nur noch bei 115 Mrd. FF liegen. Ziel der Regierung ist es, das Defizit bis 1989 jährlich um 15 Mrd. FF zu senken. Dagegen sind die Schulden der übrigen Gebietskörperschaften bis 1983 zurückgegangen und sind erst dann wieder gestiegen. Sie hatten 1986 noch nicht die Hälfte der Schulden von 1981 erreicht.

### 13.4 Verschuldung des Staates und der nachgeordneten Gebietskörperschaften

Mrd. FF

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	526,0	656,0	819,6	961,3	1 167,9	1 333,0
Staat .....	346,5	489,7	779,6	914,8	1 117,4	1 250
Gebietskörperschaften .....	179,5	166,3	40,0	46,5	50,5	74,0

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 14 L ö h n e

In Frankreich gibt es seit 1950 einen Mindestlohnsatz. Dieser garantierte Mindeststundenlohn - auch SMIC genannt - wird in mehr oder weniger regelmäßigen Abständen angehoben und der wirtschaftlichen Entwicklung angepaßt. Die Einkommenspolitik zielte - bis jetzt wenigstens - auf nur vorbehaltene Lohnerhöhungen ab. Auf diese Weise soll der Auftrieb der Lohnkosten gedämpft und damit die preisliche Wettbewerbsfähigkeit französischer Produzenten gegenüber dem Ausland gestärkt werden. Als Folge davon liegen die französischen Lohnkosten auch heute noch nach Berechnungen von INSEE und OECD unter denjenigen der anderen führenden Industrieländer.

In der Lohnentwicklung spielt der öffentliche Dienst eine Vorreiterrolle. Die dort zugestandenen verhältnismäßig geringen Erhöhungen können umso leichter durchgesetzt werden, als die französische Öffentlichkeit angesichts der hohen Arbeitslosigkeit kein Verständnis für Lohnkämpfe der unkündbaren öffentlich Bediensteten aufbringt. Das zeigte sich u.a. bei den Streikaktionen der Eisenbahner Anfang dieses Jahres. Die Arbeitverdienste sind auch in diesem Jahr wieder nur langsam gestiegen. Sie sind am 1. Juli 1987 um ein Prozent angehoben worden. Seither beträgt der gesetzliche Mindestlohn 27,84 FF (= 9,28 DM) in der Stunde und 4 704,96 FF (1 568,32 DM) für 169 Stunden im Monat oder 39 Stunden in der Woche.

Die Zunahme von Sozialleistungen und die höheren direkten Steuern führten in Frankreich von 1980 bis 1985 zu einer Verringerung der Einkommensunterschiede zwischen den sozialen Schichten. Wie aus einer in Paris veröffentlichten Studie des Wirtschaftsforschungsinstituts "Bureau d'Information et de Prévisions Économiques (BIPE)" hervorgeht, lag 1980 das Einkommen einer Familie eines Selbständigen um 2,3 mal höher als das einer Arbeiterfamilie. 1985 war es nur noch 2,18 mal höher.

Das verfügbare Einkommen der französischen Haushalte belief sich 1985 im Durchschnitt auf 160 700 FF. Die Unterschiede zwischen den einzelnen sozialen Gruppen blieben aber weiterhin bedeutend, selbst wenn sie in den fünf Jahren geringer wurden. So betrugen die verfügbaren Einkommen einer Arbeiterfamilie 1985 136 800 FF und die einer Familie eines Selbständigen 298 700 FF. Vom Kaufkraftrückgang der verfügbaren Einkommen wurden in der Berichtsperiode alle französischen Berufsgruppen betroffen. Die stärksten Einbußen verzeichneten die hohen Einkommensgruppen wie die Führungskräfte sowie unter anderem die Selbständigen.

In den Jahren von 1980 bis 1985 stieg das verfügbare Einkommen der Haushalte im Jahresdurchschnitt um 0,9 %. Da die Zahl der Haushalte in dieser Periode aber um 1,3 % pro Jahr stieg, wurde in diesen fünf Jahren ein jährlicher Rückgang der verfügbaren Einkommen von 0,4 % registriert.

Nach den Angaben des Instituts stieg die Kaufkraft der verfügbaren Einkommen der Haushalte um 0,6 % und 1986 um 2,8 %. Sie wird 1987 nach den gegenwärtigen Schätzungen um 1,9 % zunehmen. Im vergangenen Jahr sicherten die Sozialleistungen und die Bruttolöhne den größten Teil des Anstiegs der verfügbaren Einkommen. 1987 wird der Einfluß der Sozialleistungen beherrschend bleiben und der Anteil der Betriebsgewinne der Selbständigen wie der Bauern, Händler und Handwerker und der Wohnungsvermieter gemessen an der Zunahme der durchschnittlichen verfügbaren Einkommen steigen.

Mittelfristig (1985 bis 1991) wird von der BIPE eine geringe Kaufkraftzunahme der Lohnabhängigen erwartet. Dagegen werden die Einkommen aus Produktion und Vermögen als Folge der Beschleunigung der wirtschaftlichen Aktivitäten deutlich anziehen. Die Einkommen der Berufskategorien, die über das bedeutendste Eigentum verfügen, werden besonders stark steigen. Damit wird dann die von 1970 bis 1985 verzeichnete Tendenz einer Nivellierung der Einkommensunterschiede wieder umschlagen. Die verfügbaren Einkommen eines Selbständigenhaushalts werden dann wieder durchschnittlich 2,43 mal höher liegen gegen 2,18 mal 1985.

Die durchschnittlichen Bruttoverdienste männlicher und weiblicher Arbeiter lagen zusammen 1985 bei 37,67 FF, das waren 64,9 % mehr als 1980. Mit 39,44 FF lagen sie bei Männern um 24,1 % höher als bei den Frauen, die im Durchschnitt nur 31,77 FF verdienten. Im Vergleich zu 1980 war die Erhöhung bei den Frauen größer (+ 69,2 %) als bei den Männern. Am meisten verdienten 1985 die Männer in der Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe (46,91 FF), gefolgt von den Männern im Fahrzeugbau (45,63 FF). Am niedrigsten lagen im gleichen Zeitraum die Bruttostundenverdienste bei den Frauen im Textilgewerbe (29,08 FF), neben den Frauen in der Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln (30,37 FF). Die Erhöhungen seit 1980 fielen jedoch bei Frauen nicht geringer aus als bei Männern. Sie bewegten sich durchwegs bei über 60 %, bei den Frauen in der Be- und Verarbeitung von Holz betrug sie sogar 73,3 %. Sie unterschieden sich auch nicht wesentlich von anderen Wirtschaftszweigen oder von höheren bzw. niedrigeren Verdienststufen.



# **14.1 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste männlicher und weiblicher Arbeiter nach Wirtschaftszweigen\*)**

FF

Wirtschaftszweig		1980	1981	1982	1983	1984	1985
Gesamtdurchschnitt .....	i	22,84	26,28	29,71	33,55	35,58	37,67
	m	23,99	27,53	31,11	35,07	37,21	39,34
	w	18,78	21,88	24,72	28,09	29,84	31,77
Bergbau insgesamt <sup>1)</sup> .....	i	25,90	29,15	35,31	39,41	41,06	43,41
	m	25,94	29,19	35,44	39,53	41,19	43,57
Verarbeitende Industrie <sup>2)</sup> ....	i	22,72	26,14	29,75	33,56	35,67	37,75
	m	24,40	28,00	31,83	35,81	38,11	40,20
	w	18,78	21,88	24,73	28,09	29,86	33,16
darunter: .....							
Nahrungs- und Genußmittel-	i	22,70	26,05	29,53	33,25	35,40	37,30
gewerbe .....	m	24,34	27,84	31,53	35,40	37,59	39,55
	w	19,11	22,26	25,02	28,26	30,23	31,85
Textilgewerbe .....	i	18,72	21,99	24,55	28,13	29,67	31,09
	m	20,22	23,58	26,30	30,11	31,70	33,14
	w	17,49	20,60	22,96	26,25	27,58	29,08
Be- und Verarbeitung von	i	20,19	23,41	26,37	29,97	31,94	33,73
Holz sowie Herstellung	m	20,86	24,11	27,20	30,79	32,74	34,63
von Holzmöbeln .....	w	17,52	20,58	23,35	26,71	28,70	30,37
Papier- und Pappeerzeugung	i	25,54	29,79	33,37	38,29	40,65	43,30
u. -verarbeitung; Druckerei-	m	27,78	32,04	36,14	41,37	44,05	46,91
u. Verlagsgewerbe .....	w	20,29	23,55	26,35	30,28	32,23	34,74
Chemische Industrie <sup>3)</sup> .....	i	26,51	29,98	34,40	38,86	40,87	43,38
	m	28,02	31,56	36,37	41,09	43,61	45,97
	w	22,20	25,15	28,68	32,29	33,71	35,78
Erzeugung und erste Bearbei-	i	24,50	27,59	32,28	36,19	38,85	40,74
tung von Metallen .....	m	24,96	28,04	32,42	36,40	38,87	40,97

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

# **14.1 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste männlicher und weiblicher Arbeiter nach Wirtschaftszweigen \*)**

FF

Wirtschaftszweig		1980	1981	1982	1983	1984	1985
Herstellung von EBM-Waren ..	i	21,77	24,77	29,05	32,51	34,41	36,85
	m	22,43	25,87	30,22	33,48	36,10	38,53
	w	19,00	22,22	25,33	28,52	30,78	32,73
Maschinenbau .....	i	24,17	27,97	32,05	35,66	37,72	39,70
	m	24,56	28,34	32,40	36,18	38,18	40,24
	w	20,14	23,23	27,07	29,37	31,85	33,47
Elektrotechnik .....	i	22,72	26,20	29,67	33,59	35,89	38,10
	m	24,59	28,33	31,87	35,99	38,37	40,60
	w	20,34	23,45	26,78	30,50	32,46	34,59
Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen .....	i	24,84	28,43	32,66	36,05	38,27	39,93
Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) .....	i	26,98	30,68	35,31	39,31	42,28	44,45
	m	27,71	31,41	35,97	40,20	43,33	45,63
	w	19,17	22,19	25,89	29,24	30,96	33,34
Baugewerbe .....	i	22,86	26,40	29,32	33,21	35,00	37,08
	m	22,80	26,23	29,26	33,17	34,93	37,14

\*) Stand: Oktober.

1) Einschl. Mineralölverarbeitung. - 2) Ausschl. Kokerei, Mineralölverarbeitung und Kernbrennstoffindustrie. - 3) Ohne Chemiefaserindustrie.

Die durchschnittlich angebotenen Wochenstunden der Arbeiter sind andererseits ständig zurückgegangen. Mit 38,9 Stunden lagen sie im Durchschnitt um 2 Stunden oder um 4,9 % niedriger als 1980. Der Rückgang war am deutlichsten im Fahrzeugbau, wo 1985 um 2,7 Stunden oder um 6,7 % weniger gearbeitet wurde als 1980. Am schwächsten fiel er im Textilgewerbe mit 0,8 Stunden oder 2,0 % aus.

## 14.2 Durchschnittlich angebotene Wochenstunden der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen \*)

Wirtschaftszweig	1980	1981	1982	1983	1984	1985
	Oktober					April
Gesamtdurchschnitt .....	40,9	40,6	39,4	39,0	38,9	38,9
Bergbau insgesamt <sup>1)</sup> .....	39,9	39,8	38,8	38,5	38,6	38,6
Verarbeitende Industrie <sup>2)</sup> .....	40,6	40,3	39,2	38,8	38,7	38,7
darunter: .....						
Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe .....	41,1	41,1	39,7	39,5	39,4	39,1
Textilgewerbe .....	39,8	39,8	39,0	39,0	39,1	39,0
Be- u. Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln .....	41,2	40,6	39,6	39,1	39,2	39,2
Papier- u. Pappeerzeugung u. -verar- beitung; Druckerei- u. Verlagsgewerbe	40,3	40,0	38,9	38,7	38,6	38,4
Chemische Industrie (ohne Chemiefaser- industrie) .....	40,1	40,1	38,9	38,1	38,1	38,1
Erzeugung u. erste Bearbeitung von Metallen .....	40,7	40,5	39,1	38,4	37,7	37,5
Herstellung von EBM-Waren .....	40,6	40,2	39,2	38,8	38,7	38,6
Maschinenbau .....	40,7	40,2	39,0	38,6	38,6	38,8
Elektrotechnik .....	40,3	40,1	39,1	38,5	38,3	38,2
Bau von Kraftwagen u. deren Einzel- teilen .....	40,5	40,2	39,3	39,0	38,8	38,9
Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen).	40,6	40,1	39,0	38,6	37,8	37,9
Baugewerbe .....	42,1	41,6	40,2	39,9	39,7	39,7

\*) Der Begriff "Wöchentlich je Arbeiter angebotene Arbeitszeit" unterscheidet sich von der tatsächlichen Arbeitszeit dadurch, daß alle aus persönlichen Gründen der Arbeiter verlorenen Arbeitsstunden (z.B. durch Krankheit) ausgeschaltet sind.

1) Einschl. Mineralölverarbeitung. - 2) Ausschl. Kokerei, Mineralölverarbeitung und Kernbrennstoffindustrie.

## 15 Preise

Preissteigerungen, oft durch Lohn- und Gehaltserhöhungen verursacht, sind in Frankreich seit dem Zweiten Weltkrieg ein ständiges Problem gewesen. In den 70er Jahren hat sich die Kostensteigerungsspirale in bisher unvorhergesehener Weise

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

beschleunigt. Erhöhte Einfuhrpreise, vor allem für Mineralölprodukte, stellten einen besonders belastenden Faktor dar. Somit wurden die schlimmsten Preissteigerungsjahre 1974/75 und 1979 bis 1982. Seit 1982 wurden die Erfolge in den Bemühungen zur Dämpfung der Preissteigerung fühlbar. Verschiedene Faktoren haben dazu beigetragen. Dazu gehören das 1982 eingeführte zeitweilige Einfrieren der Löhne und Gehälter und die anschließend abgeschaffte Lohn- und Gehaltsindexierung im öffentlichen Sektor. Weiterhin wirkte sich eine schwache gesamtwirtschaftliche Nachfrage aus, die sich teilweise als Folge einer ständig wachsenden Begrenzung der inländischen Kreditausweitung seit 1982 ergab. 1985 spielten fallende Einfuhrpreise eine bedeutende Rolle; sie waren auf den Rückgang der Preise für Mineralöl und anderer Waren zurückzuführen, sowie auf die Aufwertung des franc gegenüber dem US-Dollar in der zweiten Jahreshälfte.

Der massive Zerfall der Ölpreise in den ersten sieben Monaten des Jahres 1986 hat die Teuerungsverlangsamung noch verstärkt. Im Juli 1986 betrug die jährliche Preissteigerungsrate nur noch 2,0 %.

In der zweiten Jahreshälfte 1986 hat jedoch die Teuerung wieder leicht angezogen. Im Gegensatz zu der weit verbreiteten Ansicht, daß die Liberalisierung der Preise einen wesentlichen Anteil an dieser Entwicklung habe, ist andererseits nicht zu übersehen, daß sich die Erdölprodukte wieder verteuert und rasch auf den Konsumentenpreisindex durchgeschlagen haben. Dadurch wird deutlich, wie sehr die vorherige Inflationsverlangsamung in Frankreich der Gunst der Erdölmärkte zu danken war.

Im September 1987 wurde das für dieses Jahr beste Monatsergebnis seit März mit jeweiligen Steigerungen von 0,1 % erzielt. Nachdem im August die Verbraucherpreise noch um 0,2 % gestiegen waren, hat die im Berichtsmonat eingetretene Teuerungsverlangsamung den Spekulationen um die Jahresinflation wieder merklichen Auftrieb verliehen. Dabei gilt es aber, die Mitte September in Kraft getretene Senkung der Mehrwertsteuer auf Autos ins Kalkül einzubeziehen. Ihr Effekt auf die Teuerung ist insofern vorübergehender Natur, als sich die Steuerreduktion primär auf das Niveau der Preise und nicht auf deren Entwicklung auswirkt.

Per Ende September errechnet sich eine ähnliche Preissteigerungsrate von 3,2 % gegenüber 3,5 % im Vormonat. Seit Januar beträgt die kumulierte Teuerung 2,7 %. Für das laufende Jahr rechnet die Regierung seit der kürzlich erfolgten Revision der Teuerungserwartungen mit einer Inflationsrate von bis zu 3,4 %, d.h. mit einem Prognosewert, der nicht mehr allzu fern von jenem des INSEE (3,5 %) liegt. Zu beachten ist immerhin, daß sieben Monate nach der Einführung der freien Preisgestaltung im Sektor der gewerblichen Erzeugnisse eine ausgesprochen ruhige Entwicklung verzeichnet wurde, während bei den Dienstleistungen eigentliche

Teuerungsschübe nur in wenigen Branchen - insbesondere bei den Wohnungsmieten und im Garagesektor - festgestellt wurden. In Paris wird darauf hingewiesen, daß von den großen Industrieländern gegenwärtig nur Japan und die Bundesrepublik Deutschland einen besseren preislichen Stabilitätsausweis vorlegen können als Frankreich.

Ab Oktober 1987 wird der vom französischen Statistikinstitut (INSEE) monatlich veröffentlichte allgemeine Teuerungsindex durch zwei weitere, parallel zu publizierende Indexreihen ergänzt. So soll zusätzlich zum Gesamtindex der Konsumentenpreise einerseits ein Teilindex unter Ausklammerung der Energiepreise und andererseits ein Teilindex ohne Berücksichtigung von Alkoholika und Tabak erscheinen.

Wiederholt wurden in Frankreich Forderungen laut, gewisse Güter wie Energie, Tabakwaren und Alkoholika bei der Berechnung des Indexes auszuklammern. Erst kürzlich hatte die delegierte Ministerin für Gesundheit und Familie, Michèle Barzach, die wiederaufflammende Diskussion über den Tabakgenuß dazu benutzt, die Eliminierung des Tabaks aus dem Preisindex zu fordern, um die Glaubwürdigkeit der öffentlichen Maßnahmen zugunsten der Volksgesundheit zu verstärken.

Das INSEE gelangt auf Grund interner Teuerungsberechnungen ohne Berücksichtigung von Alkoholika und Tabak sowohl für 1985 als auch für 1986 zu einer rückläufigen Entwicklung des Preisindex. So sinkt der Indexstand 1985 von 158 Punkten zu Jahresbeginn auf 154,7 Punkte zum Jahresende. Einen abnehmenden Indexverlauf weist das Institut auch 1986 nach, nämlich einen Übergang von 162,2 Punkten auf 161,6 Punkte. Der Teilindex ohne Energie verzeichnet dagegen für diese Zweijahresperiode nicht unerwartet eine gegenläufige Bewegung. Während sich der von der Energie abgespaltene Index 1985 zurückbildet, erhöht er sich im folgenden Jahr infolge der Nichtberücksichtigung des "Erdölbooms", der die Inlandteuerung damals spürbar dämpfte.

Obwohl das INSEE versichert, an der Berechnung und monatlichen Publikation des Gesamtindex der Konsumentenpreise festzuhalten, sind gewisse Gefahren im Zusammenhang mit den geforderten Indexspaltungen nicht von der Hand zu weisen. Teilindices, die immer auf willkürlichen Entscheidungen beruhen, können zu Manipulationen bei der Teuerungsermittlung Anlaß geben und führen in jedem Fall zur Verunsicherung gegenüber dem anzuwendenden Index. Gerade in Zeiten steigender Inflation gewinnt die Forderung der Erhaltung der Kaufkraft an politischer Brisanz, wobei das Vorhandensein verschiedener Präferenzindices bei Lohnverhandlungen eher konfliktfördernd als konfliktmindernd wirkt.

Daß der Index in Frankreich zu einer Verpolitisierung tendiert, geht allein schon aus der Äußerung des delegierten Ministers für das Budget hervor, wonach er einer Erhöhung des Tabakpreises positiv gegenüber stehen würde, allerdings

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

unter der Voraussetzung, daß der Tabak nicht mehr indexwirksam sei. Er wies jedoch gleichzeitig darauf hin, daß die Indexberechnung Sache des INSEE sei, das in dieser Beziehung eine große Autonomie gegenüber der Regierung besitze. Auch läßt er erkennen, daß im Budgetentwurf für 1988 keine Steuererhöhungen auf Tabakwaren vorgesehen seien.

Der Preisindex für die Lebenshaltung (Basis 1980 = 100) stieg insgesamt auf 162 bis zum Jahre 1986. Über diesem Durchschnitt lagen die Erhöhungen vor allem bei Gemüse und Obst (180), bei öffentlichen Verkehrsmitteln (173), bei Verzehr in Gaststätten (171), bei alkoholfreien Getränken (169), bei Kleidung, Schuhe und Haushaltswäsche (168) sowie bei Getreideerzeugnissen (167). Am niedrigsten lagen die Steigerungen bei Körper- und Gesundheitspflege (Waren und Dienstleistungen jeweils 146) sowie bei Elektrizität, Gas, Brennstoffe und Benzin, wo sie nach einem Höhepunkt von 176 im Jahre 1985 wieder auf 154 zurückfielen.

### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung \*)

1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	113	127	139	149	158	162
Nahrungsmittel, einschl. Getränke	114	128	140	151	159	164
Fleischwaren und Fisch .....	113	129	139	148	155	159
Milch, Milcherzeugnisse, Fette und Eier .....	114	126	136	150	156	159
Getreideerzeugnisse .....	113	126	140	151	160	167
Gemüse und Obst .....	118	135	153	166	174	180
Alkoholfreie Getränke .....	106	118	134	151	162	169
Alkoholische Getränke .....	114	129	141	149	156	164
Kleidung, Schuhe, Haushaltswäsche	109	120	132	146	158	168
Wohnungsmiete .....	113	124	136	147	156	165
Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Benzin .....	119	138	151	163	176	154
Körper- und Gesundheitspflege (Waren) .....	112	122	129	136	142	146
Körper- und Gesundheitspflege (Dienstleistungen) .....	109	118	132	136	142	146
Öffentliche Verkehrsmittel .....	115	131	145	155	165	173
Verzehr in Gaststätten .....	115	130	143	153	162	171

\*) Jahresdurchschnitt.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

Die durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren zeigen im Vergleich zwischen 1982 und 1986 besonders starke Preissteigerungen bei Kalbsleber, Kochwurst, Kabeljau (Filet), Schellfisch und Margarine. Preisrückgänge waren nicht zu beobachten.

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Paris\*)

FF

Ware	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Rindfleisch, Rippenst., zugerichtet .....	1 kg	59,81	63,74	66,40	68,68	70,93
Rindfleisch, Braten .....	1 kg	35,74	37,35	38,16	38,87	39,68
Rindfleisch z. Kochen, m. Kn.	1 kg	19,97	22,43	23,46	23,79	24,11
Kalbfleisch, Lendenstück ....	1 kg	54,65	55,32	56,91	58,92	61,78
Kalbfleisch, Brust m. Kn. ...	1 kg	28,80	31,59	33,45	34,18	35,67
Schweinefleisch, Kamm, m. Kn.	1 kg	30,58	28,96	29,90	30,50	29,62
Hammelfleisch, Rippenst., o. Kn.	1 kg	60,19	66,71	71,76	73,05	74,22
Brathuhn .....	1 kg	18,74	19,56	20,55	20,50	20,32
Kaninchen .....	1 kg	34,16	37,76	39,26	39,02	41,47
Pferdefleisch, Beefsteak ....	1 kg	67,69	73,30	77,21	79,59	80,03
Kalbsleber .....	1 kg	82,87	102,28	112,57	116,33	120,85
Kochwurst .....	1 kg	40,39	43,63	45,95	48,77	51,02
Kabeljau, Filet .....	1 kg	35,54	39,87	42,59	48,60	55,05
Schellfisch .....	1 kg	16,05	17,67	18,52	20,55	22,98
Makrelen .....	1 kg	13,45	14,75	15,80	17,21	18,36
Eier, frisch .....	12 St.	8,51	9,61	11,00	10,99	10,83
Milch, fr., pasteur. in Fl. .	1 l	3,35	3,72	4,03	4,28	4,52
Käse, Emmentaler, 45 % .....	1 kg	37,53	41,15	43,36	46,45	47,83
Käse, Camembert, 45 % .....	1 Schtl	8,50	9,39	10,47	11,25	11,76
Butter, Molkerei- .....	250 g	6,55	6,87	7,03	6,98	6,94
Butter, Marken, .....	250 g	7,46	7,84	8,07	7,93	8,19
Margarine .....	250 g	3,09	4,41	5,32	5,70	5,31
Erdnußöl .....	1 l	10,40	10,60	15,41	16,55	14,00
Weißbrot, Baguette .....	250 g	2,06	2,28	2,47	2,60	2,68
Weizenmehl .....	1 kg	4,43	4,88	5,23	5,49	5,66
Teigwaren .....	500 g	3,48	3,80	4,03	4,32	4,47
Kartoffeln .....	1 kg	1,79	2,12	2,57	1,78	2,11
Blumenkohl .....	1 kg	5,24	5,91	6,20	8,11	6,57

\*) Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Paris\*)

FF

Ware	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Karotten .....	1 kg	3,68	4,88	4,45	5,33	4,62
Tomaten .....	1 kg	7,87	10,37	10,70	9,68	10,81
Salat .....	1 kg	9,78	11,52	10,72	11,17	12,66
Zwiebeln .....	1 kg	3,47	4,00	5,26	4,73	4,42
Orangen .....	1 kg	6,13	7,12	6,88	9,17	8,12
Zitronen .....	1 kg	8,02	9,97	9,26	13,41	11,79
Äpfel .....	1 kg	8,13	8,01	9,54	9,94	10,32
Würfelzucker .....	1 kg	4,87	5,36	5,75	6,05	6,32
Schokolade .....	100 g	3,27	3,49	4,04	4,36	4,54
Salz, Streudose .....	250 g	2,84	3,06	3,30	3,53	3,69
Bier .....	1 l	3,15	3,50	3,72	3,97	4,23
Rotwein, Tafel-, 11°, i.Fl. .	1 l	5,10	5,52	5,91	6,26	6,57
Elektr. Strom .....	1 kWh	.	0,56	0,62	0,65	0,64

\*) Jahresdurchschnitt.

Beim Index der Großhandelspreise ergaben sich für gewerbliche Erzeugnisse auf der Basis 1962 = 100 Preissteigerungen bis 1985 von durchschnittlich 349 %. Überdurchschnittlich erhöhten sich die Preise bei Leder (+ 618 %), bei mineralischen Baustoffen (+ 426 %) und bei NE-Metallen (+ 406 %). Unter diesem Durchschnitt blieben vor allem die Erhöhungen bei Textilien (+ 256 %), darunter bei Textilrohstoffen (+ 271 %) und bei Kautschuk (+ 301 %). Gegenüber dem Vorjahr sind erstmals die Preise für NE-Metalle sowie für Öle und Fette für technische Zwecke zurückgegangen.

## 15.3 Index der Großhandelspreise (Gewerbliche Erzeugnisse)

1962 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	309	343	381	431	449
Eisen, Stahl und NE-Metalle .....	333	382	433	485	490
Eisen und Stahl .....	312	387	424	459	476
NE-Metalle .....	366	375	443	514	506
Mineralische Baustoffe .....	423	470	496	514	526
Glas .....	299	339	369	398	430
Chemische Erzeugnisse .....	308	346	379	415	443

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



### 15.3 Index der Großhandelspreise (Gewerbliche Erzeugnisse)

1962 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Öle und Fette für technische Zwecke.	309	306	360	474	449
Kautschuk .....	314	338	354	387	401
Textilien .....	225	247	285	332	356
dar.: Textilrohstoffe .....	234	251	304	366	371
Leder .....	318	392	446	569	718
Holzschliff, Zellstoff, Altpapier ..	395	423	424	.	.
Papier und Pappe .....	325	358	375	.	.

## 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Frankreichs werden vom Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Paris, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung, die Verwendung und die Verteilung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend 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	in Preisen von 1980			
	Preisen	insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. FF		FF	1980 = 100	
1977	1 917,8	2 589,9	48 728	74	99
1978	2 182,6	2 676,6	50 142	82	99
1979	2 481,1	2 763,4	51 546	90	99
1980	2 808,3	2 808,3	52 121	100	100
1981	3 164,8	2 841,3	52 442	111	101
1982	3 626,0	2 913,7	53 482	124	101
1983	4 006,5	2 933,9	53 607	137	102
1984	4 364,9	2 974,7	54 135	147	102
1985	4 692,5	3 024,3	54 818	155	102
1986	5 015,9	3 088,2	55 754	162	103

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 8,9	+ 1,4	+ 1,0	+ 7,4	+ 0,4
1985	+ 7,5	+ 1,7	+ 1,3	+ 5,7	+ 0,4
1986	+ 6,9	+ 2,1	+ 1,7	+ 4,7	+ 0,4
1977/					
1986 D	+ 11,3	+ 2,0	+ 1,5	+ 9,1	+ 0,5

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoin- landspro- dukt zu Markt- preisen <sup>1)</sup>	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Energie- erzeug- nisse	Gewerb- liche Erzeug- nisse	Hoch- u. Tiefbau- ten	Marktbe- stimmte Dienstlei- stungen	Nicht markt- bestimmte Dienstlei- stungen	abzüglich: Unterstellte Entgelte für Bankdienst- leistungen
------	--	--	------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--	--	---

in jeweiligen Preisen

Mrd. FF

1979	2 481,1	118,5	103,9	590,5	165,4	985,3	386,8	86,7
1980	2 808,3	119,0	110,5	643,2	193,6	1 153,1	448,2	107,5
1981	3 164,8	130,9	126,5	696,2	207,2	1 328,8	520,0	124,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen <sup>1)</sup>	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Fischerei	Energieerzeugnisse	Gewerbliche Erzeugnisse	Hoch- u. Tiefbauten	Marktbestimmte Dienstleistungen	Nicht marktbestimmte Dienstleistungen	abzüglich: Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen
------	--	---	--------------------	-------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---

in jeweiligen Preisen

Mrd. FF

1982	3 626,0	166,2	139,1	781,1	228,2	1 516,6	614,0	147,5
1983	4 006,5	169,6	173,3	848,7	234,6	1 701,6	685,0	162,4
1984	4 364,9	174,4	203,3	917,5	240,3	1 881,4	750,9	186,1
1985	4 692,5	179,4	243,5	971,1	245,3	2 028,8	801,4	189,2
1986	5 015,9	185,5	260,1	1 034,7	253,0	2 212,5	849,8	207,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 8,9	+ 2,8	+ 17,3	+ 8,1	+ 2,4	+ 10,6	+ 9,6	+ 14,6
1985	+ 7,5	+ 2,9	+ 19,8	+ 5,8	+ 2,1	+ 7,8	+ 6,7	+ 1,7
1986	+ 6,9	+ 3,4	+ 6,8	+ 6,5	+ 3,1	+ 9,1	+ 6,0	+ 9,5
1979/ 1986 D	+ 10,6	+ 6,6	+ 14,0	+ 8,3	+ 6,3	+ 12,3	+ 11,9	+ 13,2

in Preisen von 1980

Mrd. FF

1979	2 763,4	121,4	108,5	647,3	187,4	1 112,2	439,8	96,2
1980	2 808,3	119,0	110,5	643,2	193,6	1 153,1	448,2	107,5
1981	2 841,3	118,2	121,8	632,7	192,8	1 180,5	457,1	110,5
1982	2 913,7	138,0	118,7	639,2	192,7	1 211,3	472,4	114,7
1983	2 933,9	131,2	130,2	638,3	187,5	1 226,3	481,6	114,0
1984	2 974,7	136,9	136,7	639,6	182,2	1 260,4	488,6	121,0
1985	3 024,3	139,0	137,5	635,4	180,8	1 288,4	503,3	117,3
1986	3 088,2	138,4	140,9	633,1	182,4	1 341,0	512,6	125,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 1,4	+ 4,3	+ 5,0	+ 0,2	- 2,8	+ 2,8	+ 1,5	+ 6,1
1985	+ 1,7	+ 1,5	+ 0,6	- 0,7	- 0,8	+ 2,2	+ 3,0	- 3,1
1986	+ 2,1	- 0,4	+ 2,5	- 0,4	+ 0,9	+ 4,1	+ 1,8	+ 7,3
1979/ 1986 D	+ 1,6	+ 1,9	+ 3,8	- 0,3	- 0,4	+ 2,7	+ 2,2	+ 3,9

1) Einschl. Einfuhrabgaben

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987

### 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoin- landspro- dukt zu					Letzte	Ausfuhr	Einfuhr
	Markt- preisen	Privater	Staats-	Brutto-	Vorrats-	inländi-	von Waren und Dienstleistungen	
	Sp. 6 + Sp. 7 ./.. Sp. 8	Verbrauch	verbrauch	anlage- investi- tionen	verände- rung	sche Ver- wendung Sp. 2 - Sp. 5		
	1	2	3	4	5	6	7	8

in Preisen von 1980

Mrd. FF

1977	2 589,9	1 521,6	466,3	597,6	+ 36,9	2 622,4	517,1	549,6
1978	2 676,6	1 577,9	490,1	610,1	+ 16,9	2 695,0	547,7	566,0
1979	2 763,4	1 625,6	504,9	629,3	+ 38,5	2 798,3	588,5	623,3
1980	2 808,3	1 645,1	517,5	645,8	+ 34,3	2 842,7	604,4	638,8
1981	2 841,3	1 678,9	533,5	633,6	- 5,8	2 840,2	626,6	625,5
1982	2 913,7	1 737,2	553,4	624,9	+ 23,8	2 939,3	616,1	641,7
1983	2 933,9	1 753,3	564,8	602,6	- 1,0	2 919,7	638,8	624,5
1984	2 974,7	1 771,4	571,2	588,6	+ 1,8	2 933,0	683,9	642,3
1985	3 024,3	1 813,9	589,5	595,1	+ 0,2	2 998,7	698,0	672,4
1986	3 088,2	1 875,1	605,5	613,2	+ 16,9	3 110,7	694,0	716,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 1,4	+ 1,0	+ 1,1	- 2,3	X	+ 0,5	+ 7,1	+ 2,9
1985	+ 1,7	+ 2,4	+ 3,2	+ 1,1	X	+ 2,2	+ 2,1	+ 4,7
1986	+ 2,1	+ 3,4	+ 2,7	+ 3,0	X	+ 3,7	- 0,6	+ 6,5
1977/								
1986 D	+ 2,0	+ 2,3	+ 2,9	+ 0,3	X	+ 1,9	+ 3,3	+ 3,0

### 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

in jeweiligen Preisen

Mrd. FF

1977	1 917,8	1 111,4	335,3	439,3	+ 29,5	1 915,5	392,9	390,5
1978	2 182,6	1 257,6	390,1	488,4	+ 17,4	2 153,5	445,5	416,4
1979	2 481,1	1 434,8	443,9	555,1	+ 32,5	2 466,3	526,9	512,1
1980	2 808,3	1 645,1	517,5	645,8	+ 34,3	2 842,7	604,4	638,8
1981	3 164,8	1 897,9	604,3	700,5	- 7,5	3 195,2	714,3	744,8
1982	3 626,0	2 190,3	711,8	774,3	+ 18,8	3 695,2	790,3	859,5
1983	4 006,5	2 424,1	793,5	809,6	- 14,1	4 013,1	900,7	907,4
1984	4 364,9	2 633,6	867,6	844,0	- 9,0	4 336,2	1 053,6	1 025,0
1985	4 692,5	2 851,2	931,2	892,9	- 10,8	4 664,5	1 124,1	1 096,1
1986	5 015,9	3 019,8	987,8	944,1	+ 11,5	4 963,2	1 080,5	1 027,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 8,9	+ 8,6	+ 9,3	+ 4,2	X	+ 8,1	+ 17,0	+ 13,0
1985	+ 7,5	+ 8,3	+ 7,3	+ 5,8	X	+ 7,6	+ 6,7	+ 6,9
1986	+ 6,9	+ 5,9	+ 6,1	+ 5,7	X	+ 6,4	- 3,9	- 6,2
1977/								
1986 D	+ 11,3	+ 11,7	+ 12,8	+ 8,9	X	+ 11,2	+ 11,9	+ 11,4

## 16.4 Verteilung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

Jahr	Einkommen aus un- selbstän- diger Ar- beit	Einkommen aus Unter- nehmertät- igkeit u. Vermögen <sup>1)</sup>	Indirekte Steuern abzüglich Subven- tionen	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen Sp. 1 - Sp. 3	Einkommen aus der Übrigen Welt/ <sup>2)</sup>	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen Sp. 4 + Sp. 5	Lfd. Über- tragungen <sup>3)</sup>	Verfügbares Einkommen <sup>1)</sup> Sp. 6 + Sp. 7
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. FF

1979	1 363,2	806,2	311,7	2 481,1	+ 6,3	2 487,4	+ 2,0	2 489,4
1980	1 575,8	875,6	357,0	2 808,3	+ 11,8	2 820,1	+ 5,8	2 826,0
1981	1 792,6	982,1	390,2	3 164,8	+ 7,0	3 171,8	- 1,8	3 170,0
1982	2 054,6	1 110,6	460,8	3 626,0	- 7,3	3 618,7	- 0,5	3 618,2
1983	2 259,3	1 241,2	506,0	4 006,5	- 18,2	3 988,3	- 7,0	3 981,3
1984	2 434,4	1 376,3	554,2	4 364,9	- 31,8	4 333,1	+ 2,8	4 335,8
1985	2 588,2	1 510,1	594,2	4 692,5	- 29,7	4 662,8	+ 6,3	4 669,0
1986	2 703,7	1 683,2	629,0	5 015,9	- 27,9	4 988,0	+ 7,6	4 995,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 7,8	+ 10,9	+ 9,5	+ 8,9	X	+ 8,6	X	+ 8,9
1985	+ 6,3	+ 9,7	+ 7,2	+ 7,5	X	+ 7,6	X	+ 7,7
1986	+ 4,5	+ 11,5	+ 5,9	+ 6,9	X	+ 7,0	X	+ 7,0
1979/								
1986 D	+ 10,3	+ 11,1	+ 10,6	+ 10,6	X	+ 10,5	X	+ 10,5

1) Einschl. Abschreibungen. - 2) Aus der übrigen Welt empfangene abzüglich an die übrige Welt geleistete Erwerbs- und Vermögenseinkommen. - 3) Aus der übrigen Welt empfangene abzüglich an die übrige Welt geleistete lfd. Übertragungen.

## 17 Zahlungsbilanz

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

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

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

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. Das 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, Berichti-

gungen 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 France stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

M111. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung		1981	1982	1983	1984	1985
Leistungsbilanz						
Warenverkehr (fob-Werte).....	Ausfuhr	85 454	82 799	83 898	89 937	94 303
	Einfuhr	93 899	97 104	92 012	94 425	98 831
Saldo der Handelsbilanz .....		- 8 445	- 14 305	- 8 114	- 4 488	- 4 528
Transportleistungen <sup>1)</sup> .....	Einnahmen	10 845	10 565	10 089	10 188	10 883
	Ausgaben	12 212	12 189	11 038	11 558	11 520
Reiseverkehr .....	Einnahmen	6 117	6 308	6 727	7 409	7 861
	Ausgaben	4 847	4 649	4 013	4 163	4 519
Kapitalerträge .....	Einnahmen	21 455	22 101	18 011	19 033	20 338
	Ausgaben	19 229	21 077	18 518	20 297	21 461
Regierungs- .....	Einnahmen	1 013	912	809	828	822
	Ausgaben	866	812	905	893	840
Sonstige Dienstleistungen ...	Einnahmen	18 279	16 511	16 349	16 696	17 700
	Ausgaben	12 566	10 124	10 561	10 732	11 432
Dienstleistungen insgesamt ..	Einnahmen	57 709	56 399	51 985	54 154	57 604
	Ausgaben	49 720	48 851	45 034	47 644	49 772
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....		+ 7 989	+ 7 548	+ 6 951	+ 6 510	+ 7 832
Private Übertragungen .....	Einnahmen	1 146	1 131	1 302	1 522	1 440
	Ausgaben	3 075	2 907	2 925	2 508	2 726
Staatliche Übertragungen ....	Einnahmen	3 379	3 329	3 421	3 362	4 314
	Ausgaben	5 052	5 736	5 370	5 199	5 594
Saldo der Übertragungen .....		- 3 601	- 4 184	- 3 572	- 2 823	- 2 566
Saldo der Leistungsbilanz .....		- 4 057	- 10 941	- 4 735	- 800	+ 738

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987



## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen Frankreichs					
im Ausland .....	+ 3 887	+ 2 576	+ 1 590	+ 2 082	+ 2 168
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Frankreich .....	- 2 084	- 1 446	- 1 622	- 2 350	- 2 488
Portfolio-Investitionen .....	+ 298	- 6 536	- 5 355	- 6 864	- 6 306
Sonstige Kapitalanlagen .....					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	+ 879	- 510	- 3 341	+ 1 744	+ 3 604
der Geschäftsbanken .....	+ 6 391	+ 6 405	+ 1 173	+ 2 080	- 530
anderer Sektoren .....	- 1 721	- 1 686	- 1 179	- 1 793	- 139
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 175	- 1 633	+ 1 444	+ 275	- 51
der Geschäftsbanken .....	- 11 131	- 4 058	- 2 112	+ 291	+ 2 995
anderer Sektoren .....	+ 1 838	- 1 754	+ 1 085	+ 1 650	- 843
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	- 945	+ 185	+ 524	- 132	- 317
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	+ 591	+ 800	- 1 289	+ 1 196	- 176
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	- 3 797	- 4 120	+ 4 714	+ 1 664	+ 2 857
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 5 969	- 11 777	- 4 368	- 157	+ 774
Ungeklärte Beträge .....	+ 1 911	+ 836	- 367	- 643	- 36

\*) 1 SZR (Sonderziehungsrecht) = FF 6,4083 7,2557 8,1472 8,9577 9,1231

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

## Quellenhinweis\*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE, Paris)	Annuaire statistique de la France 1986 Bulletin mensuel de statistique Statistique du travail Rapport sur les comptes de la nation 1986

---

\*) Nur nationale Quellen; auf internationale statistisches Quellenmaterial (s. Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Ausländerstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

### Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Frankreich

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

#### Mitteilungen

- 10.256.87.129 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1987
- 10.143.87.129 Kurzmerkblatt Frankreich 1987
- 10.021.87.129 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1986/87

#### Marktinformationen

- 26.179.86.129 Wirtschaft in Zahlen und Wirtschaftsdokumentation  
(Ausgabe 1986)
- 29.529.86.129 Energiewirtschaft 1985

Ferner Zollinformationen (auf Anfrage)

Bundesverwaltungsamt

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

Merkblätter für Auslands tätige und Auswanderer

- 1. Beilage Nr. 53 - Frankreich - Stand: April 1985.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Frankreich 1987