

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderbericht **Argentinien** **1988**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*

**Argentinien**

**1988**

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

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

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im April 1988

Published in April 1988

Preis: DM 8,80

Price: DM 8.80

Bestellnummer: 5203100 - 88003

Order Number: 5203100 - 88003

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

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

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Argentinien 1988

## I N H A L T

## C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	11
2 Gebiet .....	Area .....	15
3 Bevölkerung .....	Population .....	17
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	22
5 Bildungswesen .....	Education .....	25
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	28
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .	Agriculture, forestry, fisheries	32
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	40
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	45
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	52
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	57
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	58
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	60
14 Löhne .....	Wages .....	63
15 Preise .....	Prices .....	65
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts .....	69
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	72
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	74
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	76
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	77

## Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / E X P L A N A T I O N O F S Y M B O L S

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

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

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten  
Selected International Weights and Measures

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

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	11
1.1	Grunddaten	13
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder	
2	Gebiet	16
2.1	Klima	
3	Bevölkerung	17
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	17
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	18
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	18
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	19
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen	20
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	20
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten	
4	Gesundheitswesen	22
4.1	Registrierte Erkrankungen	22
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen	23
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	23
4.4	Betten in Krankenhäusern	24
4.5	Ärzte und Zahnärzte	24
4.6	Anderes medizinisches Personal	
5	Bildungswesen	25
5.1	Analphabeten nach Altersgruppen	25
5.2	Erwachsenenbildung	26
5.3	Bevölkerung 1970 nach dem Bildungsstand	26
5.4	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	26
5.5	Schüler bzw. Studenten	27
5.6	Lehrkräfte	
6	Erwerbstätigkeit	28
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	28
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	29
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	29
6.4	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen	30
6.5	Erwerbstätige in Groß-Buenos Aires nach Wirtschaftsbereichen	30
6.6	Lohn- und Gehaltsempfänger im öffentlichen Sektor	31
6.7	Arbeitslosenquoten in ausgewählten Städten	
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	32
7.1	Bodennutzung	32
7.2	Maschinenbestand	33
7.3	Verbrauch von Handelsdüngern	33
7.4	Verbrauch von Pestiziden	33
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	34
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	35
7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	36
7.8	Viehbestand	36
7.9	Schlachtungen	37
7.10	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	37
7.11	Holzeinschlag	38
7.12	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen	38
7.13	Fangmengen der Fischerei	
8	Produzierendes Gewerbe	40
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	41
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke	41
8.3	Elektrizitätserzeugung	42
8.4	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	
8.5	Durchschnittliche Zahl der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	42
8.6	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	43
8.7	Baugenehmigungen	44
9	Außenhandel	46
9.1	Außenhandelsentwicklung	46
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	48
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	49
9.4	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern	49
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	50
9.6	Entwicklung des deutsch-argentinischen Außenhandels	51
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Argentinien nach SITC-Positionen	51
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Argentinien nach SITC-Positionen	

	Seite
10	Verkehr und Nachrichtenwesen
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn ..... 52
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn ..... 52
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahn ..... 53
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten ..... 53
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 53
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen ..... 53
10.7	Daten der Binnen- und Küstenschifffahrt ..... 54
10.8	Bestand an Handelsschiffen ..... 54
10.9	Seeverkehrsdaten ..... 54
10.10	Verkehrsleistungen der nationalen Fluggesellschaften ..... 55
10.11	Verkehrsleistungen ausländischer Fluggesellschaften ..... 55
10.12	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Aeroparque", Buenos Aires ..... 55
10.13	Daten des Nachrichtenwesens ..... 56
11	Reiseverkehr
11.1	Auslandsgäste nach Verkehrswegen..... 57
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten und -ländern ..... 57
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 58
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs ..... 58
12.3	Gold- und Devisenbestand ..... 59
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 59
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Staatshaushalt..... 60
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts ..... 61
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts ..... 61
13.4	Auslandsschulden ..... 62
14	Löhne
14.1	Tarifliche Mindeststundenlohnsätze in der Verarbeitenden Industrie nach Ausbildungsstufen ..... 63
14.2	Mindeststundenlohnsätze der Arbeiter nach ausgewählten Berufen und Ausbildungsstufen in Buenos Aires ..... 64
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Groß-Buenos-Aires ..... 65
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Groß-Buenos-Aires ..... 65
15.3	Verbraucherpreise ausgewählter Erdölprodukte ..... 66
15.4	Index der Großhandelspreise ..... 66
15.5	Durchschnittliche Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte .. 67
15.6	Preisindex ausgewählter Waren des landwirtschaftlichen Bedarfs ..... 67
15.7	Index der Ausfuhrpreise ..... 67
15.8	Ausfuhrpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte ..... 68
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 69
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 70
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 71
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 73

## VORBEREITUNG

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

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

Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer 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.

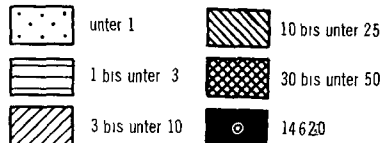
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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



# ARGENTINIEN

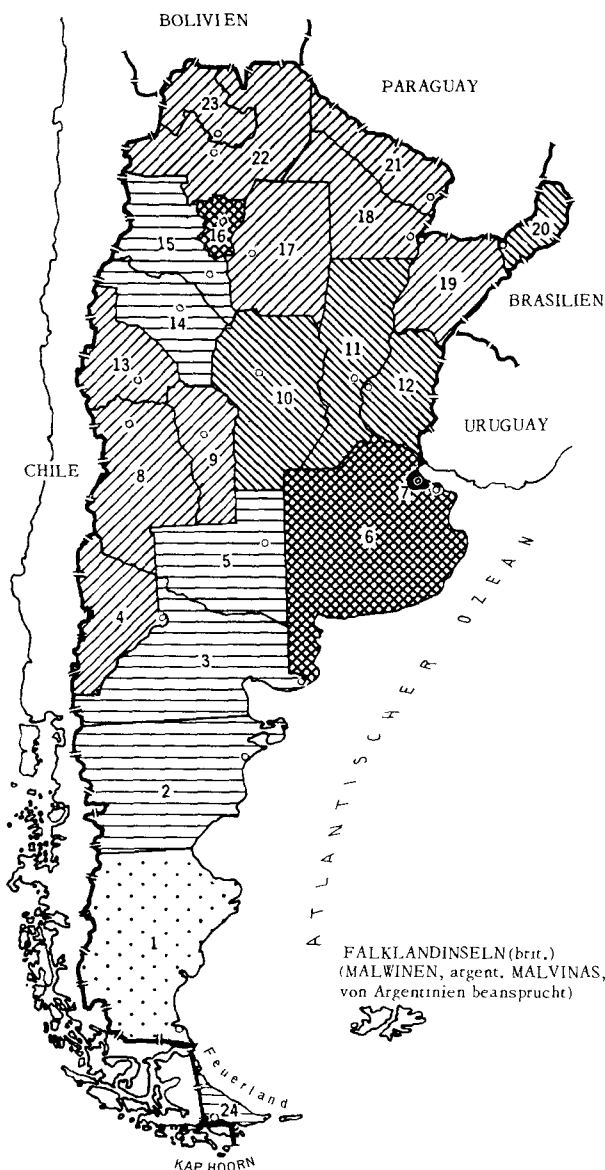
## VERWALTUNGSEINTEILUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE 1985

Einwohner je km<sup>2</sup>



### Provinzen (Hauptstadt)

- 1 Santa Cruz (Rio Gallegos)
- 2 Chubut (Rawson)
- 3 Río Negro (Viedma)
- 4 Neuquén (Neuquén)
- 5 La Pampa (Santa Rosa)
- 6 Buenos Aires (La Plata)
- 7 Buenos Aires, Bundesdistrikt (Buenos Aires)
- 8 Mendoza (Mendoza)
- 9 San Luis (San Luis)
- 10 Córdoba (Córdoba)
- 11 Santa Fé (Santa Fé)
- 12 Entre Ríos (Paraná)
- 13 San Juan (San Juan)
- 14 La Rioja (La Rioja)
- 15 Catamarca (Catamarca)
- 16 Tucumán (Tucumán)
- 17 Santiago del Estero (Santiago del Estero)
- 18 Chaco (Resistencia)
- 19 Corrientes (Corrientes)
- 20 Misiones (Posadas)
- 21 Formosa (Formosa)
- 22 Salta (Salta)
- 23 Jujuy (Jujuy)
- 24 Feuerland, Nationalterritorium (Ushuaia)



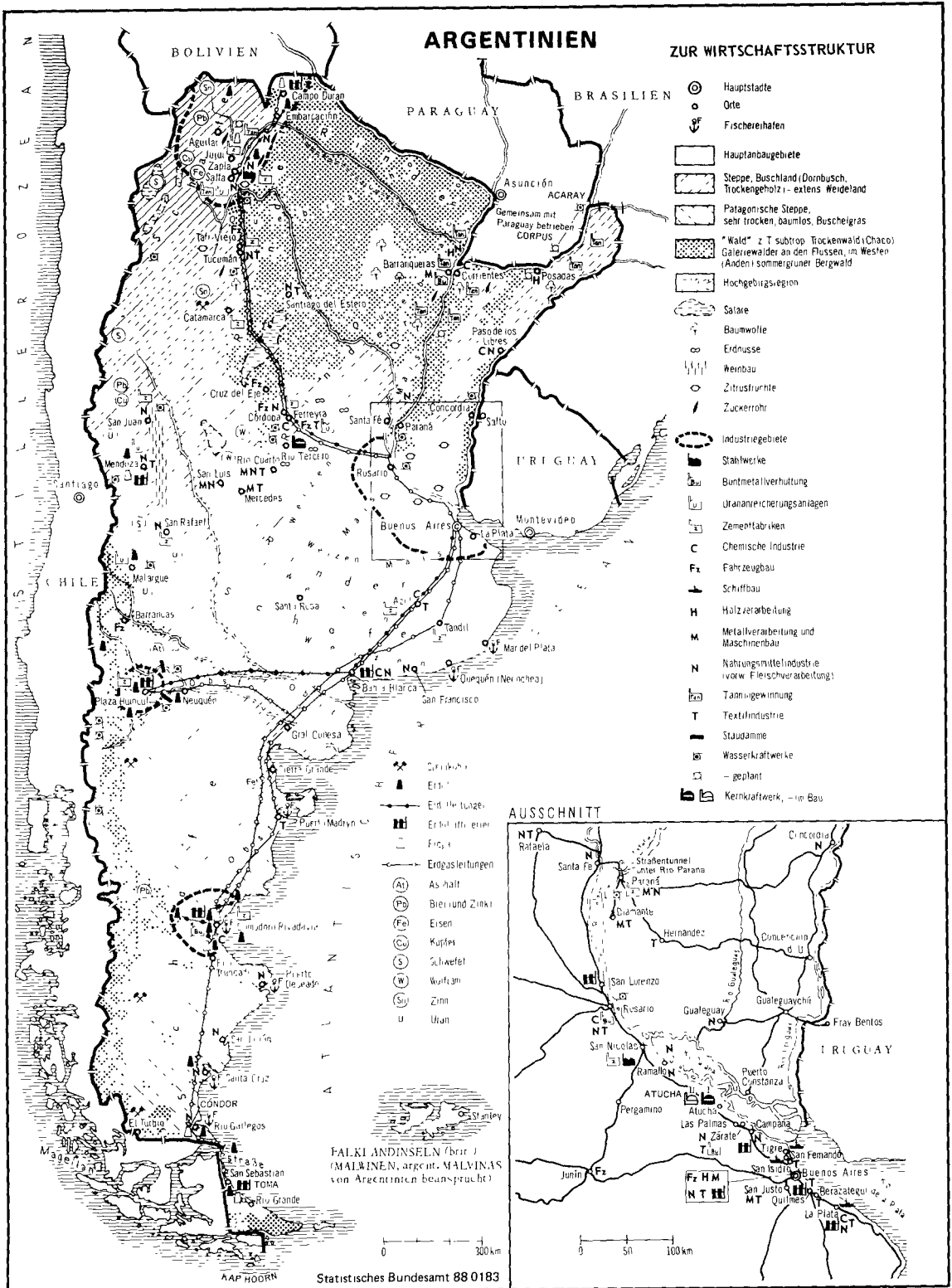
0 500 km

75°

70°

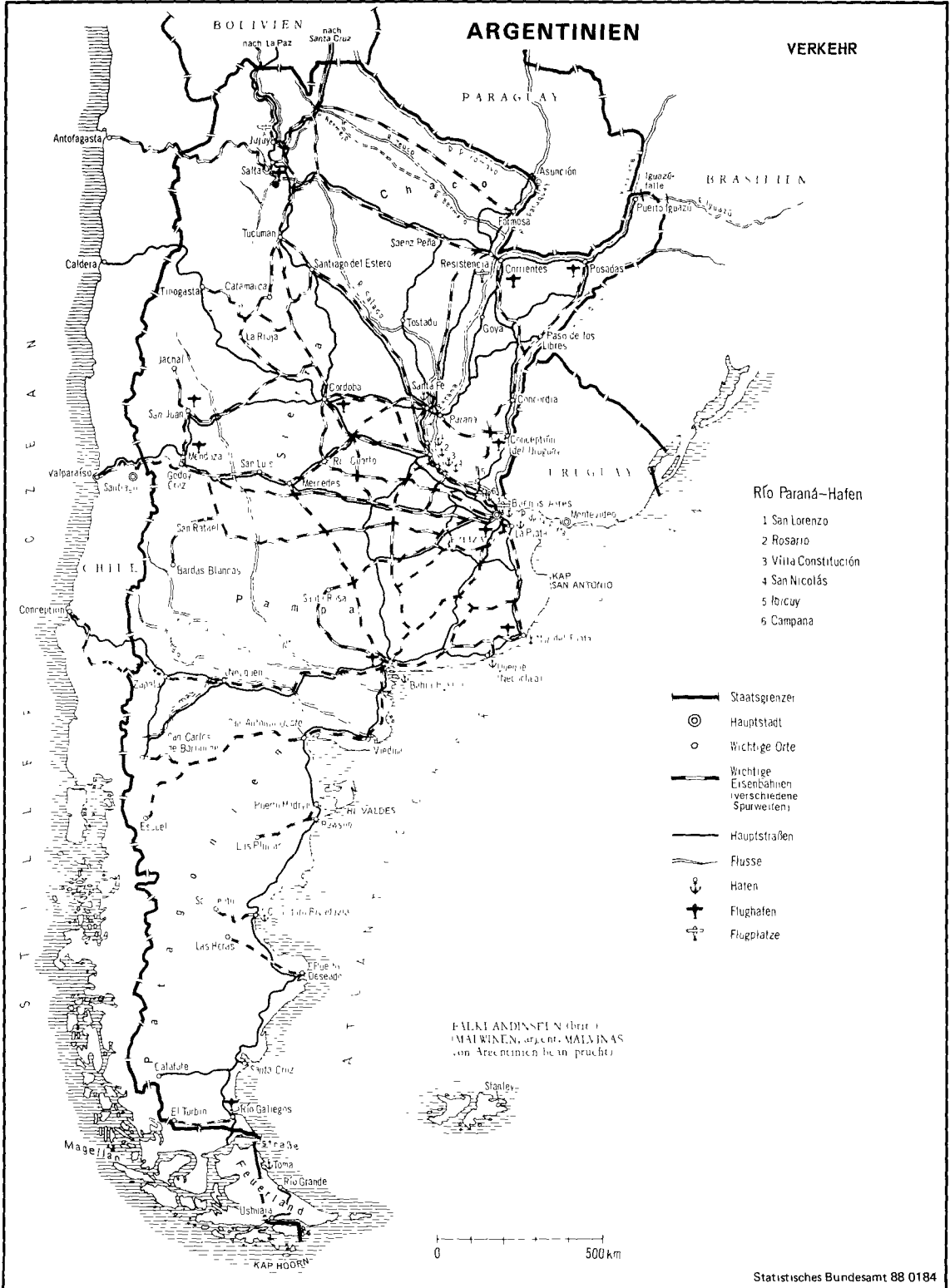
60°

Statistisches Bundesamt 88 0182



# ARGENTINIEN

## VERKEHR

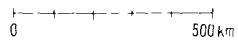


### Río Paraná-Hafen

- 1 San Lorenzo
- 2 Rosario
- 3 Villa Constitución
- 4 San Nicolás
- 5 Iticuy
- 6 Campana

- Staatsgrenzen
- ⊙ Hauptstadt
- Wichtige Orte
- Wichtige Eisenbahnen (verschiedene Spurweiten)
- Hauptstraßen
- ~ Flüsse
- ⚓ Häfen
- ✈ Flughäfen
- ✈ Flugplätze

FALKLANDINSeln (brit.)  
MALVINEN, argentin. MALVINAS  
(von Argentinien beansprucht)



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Parteien/Wahlen
Vollform: Argentinische Republik	Sitzverteilung im Abgeordnetenhaus nach den Wahlen vom 30. Oktober 1983: Radikale Bürgerunion 135, Gerechtigkeitspartei 107, Intransigenten (Partido Intransigente/UCRI) 3, übrige Parteien 9
Kurzform: Argentinien	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Verwaltungsgliederung
Unabhängig seit Juli 1816; seit 1853 Republik	22 Provinzen, Bundesdistrikt Buenos Aires, Nationalterritorium Feuerland, Antarktis und südatlantische Inseln. Zu seinem Staatsgebiet gehörig betrachtet Argentinien die Malwinen (Falkland-Inseln), Südgeorgien, die südlichen Orkneys, die südlichen Sandwich-Inseln sowie rd. 1,2 Mill. km <sup>2</sup> der Antarktis.
Verfassung: von 1853	Internationale Mitgliedschaften
Staats- und Regierungsform	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation der Amerikanischen Staaten/OAS; Lateinamerikanische Integrationsvereinigung/ALADI; Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem/SELA
Präsidiale Bundesrepublik	
Staatsoberhaupt und Regierungschef:	
Staatspräsident Raúl Alfonsín (seit 10. Dezember 1983; Amtszeit 6 Jahre)	
Volksvertretung/Legislative	
Zweikammer-Parlament mit Senat (46 Mitglieder) und Abgeordnetenhaus (254 Abgeordnete)	

## 1.1 Grunddaten

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987:	2 766 889	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1984:	356 000	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung		1960:	20 011	1980:
Volkszählungsergebnisse	1 000	1986:	31 032	1987:
Jahresmitte	1 000	1960-1980:	39,7	1986-1987:
Bevölkerungswachstum	%	1960:	7,2	1987:
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1960/65 D:	23,2	1980/85 D:
Geborene	je 1 000 Einw.		8,8	24,6
Gestorbene	je 1 000 Einw.			8,7
Gestorbene				
im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		60,0	36,0
Lebenserwartung				
Männer	Jahre	1965:	63	1985:
Frauen	Jahre		69	67
Gesundheitswesen				74
Krankenhausbetten	Anzahl	1969:	133 847	1980:
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		176	150 010
Ärzte	Anzahl		45 340	190
Einwohner je Arzt	Anzahl		520	1979:
Zahnärzte	Anzahl		12 954	64 439
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		1 821	435
				13 719
				2 042
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1970:	7,4	1980:
Grundschüler	1 000		3 385,8	1985:
Sekundarschüler	1 000		405,4	4 811,7
Hochschüler	1 000		274,6	715,5
				846,1
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	1970:	9 011	1985:
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		38,5	11 452
männlich	1 000		6 723	37,5
weiblich	1 000		2 289	8 380
Arbeitslosenquote in Groß-Buenos Aires	%	Okt. 1980:	2,2	3 072
				Okt./Nov. D
				1986:
				4,4

	<u>Einheit</u>			
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	<u>1982:</u>	108	<u>1986:</u> 108
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		109	109
je Einwohner	1979/81 D = 100		104	99
Erntemengen von Weizen	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	8 060	8 900
Mais	1 000 t		9 333	12 800
Sojabohnen	1 000 t		3 657	7 300
Zuckerrohr	1 000 t		15 607	14 000
Rinderbestand	1 000 <sup>3</sup>		55 620	53 000
Holzeinschlag	1 000 m	<u>1981:</u>	10 461	<u>1985:</u> 13 429
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		361,5	410,9
Produzierendes Gewerbe				
Index der Produktion	1980 = 100	<u>1982:</u>	81	<u>1985:</u> 85
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	6 691	<u>1984:</u> 15 280
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		21 727	<u>1985:</u> 46 390
Gewinnung von Eisenerz	1 000 t	<u>1981:</u>	396	576
Urannerz	t		221	95
Erdöl	Mill. m <sup>3</sup>		28,8	<u>1986:</u> 25,2
Erdgas	Mrd. m <sup>3</sup>		10,3	16,0
Produktion von Motorenbenzin	1 000 t		5 136	<u>1985:</u> 4 631
Rohstahl	1 000 t		2 196	<u>1986:</u> 3 240
Weizenmehl	1 000 t		2 456	<u>1985:</u> 2 899
Mate-Tee	1 000 t		146	163
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1981:</u>	9 430	<u>1986:</u> 4 724
Ausfuhr	Mill. US-\$		9 143	6 852
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Streckenlänge der Eisenbahn	km	<u>1970:</u>	39 905	<u>1985:</u> 34 336
Straßenlänge	km		201 196	<u>1986:</u> 211 369
Pkw je 1 000 Einw.	Anzahl		63,8	124,7
Fluggäste des Flughafens "Aeroparque"	1 000	<u>1975:</u>	3 005	<u>1985:</u> 3 951
Fernsprechan Schlüsse	1 000	<u>1970:</u>	1 591	2 755
Fernsehgeräte	1 000		3 500	<u>1984:</u> 5 915
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	1 000	<u>1970:</u>	694,9	<u>1986:</u> 1 411,0
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	<u>1981:</u>	413	565
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	A für 1 DM	JE 1985:	0,325607	JM 1987: 0,988397
Devisenbesatz	Mill. US-\$	JE 1983:	1 172	Feb. 1987: 1 668
Öffentliche Finanzen				
Staatshaushalt				<u>Voranschlag</u>
Einnahmen	Mill. A	<u>1983:</u>	161,2	<u>1987:</u> 35 901,6
Ausgaben	Mill. A		280,7	39 220,6
Auslandsschulden	Mill. US-\$	JE 1982:	43 634	JE 1986: 49 074
Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung in Groß-Buenos Aires	1974 = 100			
	1 000	<u>1983:</u>	1 402	<u>1986:</u> 149 510
Nahrungsmittel und Getränke	1974 = 100			
	1 000		1 513	160 385
Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen				
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mill. A	<u>1981:</u>	54,7	<u>1986:</u> 62 772,5
in Preisen von 1980	Mill. A		26,3	26,8

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Argentinien 1988

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

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1985		Lebenserwartung bei Geburt 1985	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1984 1)
		Anzahl	% des Bedarfs				
Antigua und Barbuda .....	2 019 <sup>a)</sup>	86 <sup>a)</sup>	73	113(78)	.	80(83)	
Argentinien .....	3 221	137	71	190(80)	94	108(85)	
Bahamas .....	2 614 <sup>a)</sup>	108 <sup>a)</sup>	70	256(80)	93	99(83)	
Barbados .....	3 215 <sup>a)</sup>	133 <sup>a)</sup>	73	120(82)	99	110	
Belize .....	2 645 <sup>a)</sup>	117 <sup>a)</sup>	66	281(84)	92	85(83)	
Bolivien .....	2 146	90	53	474(84)	74(85)	91	
Brasilien .....	2 633	110	65	242(82)	78(83)	104(85)	
Chile .....	2 602	107	70	303(81)	95(84)	107	
Costa Rica .....	2 803	125	74	297(80)	90	101	
Dominica .....	2 391 <sup>a)</sup>	99 <sup>a)</sup>	75	224(73)	95	123(70)	
Dominikanische Republik .....	2 461	109	64	357(79)	77(85)	112(83)	
Ecuador .....	2 054	90	66	493(78)	80(82)	114	
El Salvador .....	2 148	94	64	791(84)	62	70	
Grenada .....	2 292 <sup>a)</sup>	95 <sup>a)</sup>	68	188(80)	90(74)	108(83)	
Guadeloupe .....	2 400 <sup>a)</sup>	99 <sup>a)</sup>	73	82(81)	90(82)	164(83)	
Guatemala .....	2 294	105	60	601(81)	47(75)	76	
Guyana .....	2 334 <sup>a)</sup>	103 <sup>a)</sup>	65	216(79)	96(85)	90(83)	
Französisch-Guayana .....	2 609 <sup>a)</sup>	.	60(77)	73(79)	83(82)	.	
Haiti .....	1 855	82	54	1 264(80)	38(85)	76(83)	
Honduras .....	2 211	98	62	756(83)	59(85)	102(85)	
Jamaika .....	2 585	115	73	281(80)	83(81)	106(83)	
Kanada .....	3 432	129	76	133(80)	99	106(83)	
Kolumbien .....	2 574	111	65	596(83)	88(85)	117(85)	
Kuba .....	3 122	135	77	223(82)	95	106	
Martinique .....	2 681 <sup>a)</sup>	111 <sup>a)</sup>	74	73(79)	93(82)	150(83)	
Mexiko .....	3 177	136	67	1 066(83)	90(85)	116	
Nicaragua .....	2 425	108	59	623(82)	88(81)	99	
Niederländische Antillen .....	2 807 <sup>a)</sup>	116 <sup>a)</sup>	71(82)	.	93(71)	.	
Panama .....	2 419	105	72	278(84)	88(85)	105	
Paraguay .....	2 796	121	66	1 004(81)	88(85)	101	
Peru .....	2 171	92	59	616(82)	82(81)	122(85)	
Puerto Rico .....	.	.	75	246(80)	89	82(83)	
St. Christoph und Nevis .....	2 252 <sup>a)</sup>	99 <sup>a)</sup>	64	177(80)	98(70)	.	
St. Lucia .....	2 387 <sup>a)</sup>	99 <sup>a)</sup>	70	202(85)	70(77)	95(83)	
St. Vincent und die Grenadinen .....	2 353 <sup>a)</sup>	93 <sup>a)</sup>	69	170(72)	85(74)	90(83)	
Suriname .....	2 421 <sup>a)</sup>	107 <sup>a)</sup>	66	123(80)	90(85)	133	
Trinidad und Tobago .....	3 006	124	69	257(79)	95	96	
Uruguay .....	2 695	101	72	167(80)	94	109(83)	
Venezuela .....	2 583	105	70	378(79)	85(81)	109	
Vereinigte Staaten .....	3 663	139	76	171(80)	99	101	

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

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

a) D 1981/83.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder \*)

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauchs je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr	Pkw je 1 000 Einwohner	Fernsprekschlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1985
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1985	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
		%							
				kg SKE 2)	%	Anzahl			US-\$
Antigua und Barbuda .....		.	.	869(84)	77(78)	.	75(84)	244	2 030
Argentinien .....		12(84)	12	2 197	15(84)	125(86)	89	195(84)	2 130
Bahamas .....		4(78)	8	3 498(84)	3(77)	235(83)	183	162	7 150
Barbados .....		6(84)	7	1 230(84)	71(82)	123(84)	228(84)	218	4 680
Belize .....		19(83)	28(81)	547(84)	18(80)	56(84)	41(84)	.	1 130
Bolivien .....		27	44	376	3(82)	12(84)	27	63	470
Brasilien .....		13(84)	25	1 116	32(83)	76(84)	53	164(84)	1 640
Chile .....		10(84)	14	1 037	7(81)	53(85)	44	116	1 440
Costa Rica .....		20	26	763	24(82)	41(84)	84	76	1 290
Dominica .....		23(84)	35(78)	256(84)	43(81)	.	60	.	1 160
Dominikanische Republik .....		17(84)	41	531	11(83)	19(84)	20(84)	92	810
Ecuador .....		14	33	1 029	3(82)	28(85)	30	62	1 160
El Salvador .....		19	37	266	23(82)	28(85)	17(84)	67(85)	820
Grenada .....		22(80)	35(78)	262(84)	8(80)	.	35	.	970
Guadeloupe .....		7(80)	10	977(84)	23(85)	270(84)	242	119	.
Guatemala .....		25(83)	55	251	28(81)	24(80)	16(84)	26	1 240
Guyana .....		20(84)	24	621(84)	5(79)	38(80)	23	.	570
Französisch-Guayana .....		.	.	2 120(84)	19(85)	278(84)	255	171	.
Haiti .....		32(84)	62	79	48(79)	4(81)	5(84)	4	350
Honduras .....		27	58	287	9(83)	9(84)	11(84)	13	730
Jamaika .....		6	30	1 363	58(82)	18(84)	29(84)	89	940
Kanada .....		4(84)	4	13 177	58(85)	431(84)	492(84)	481	13 670
Kolumbien .....		18(84)	32	1 079	13(84)	18(83)	70(84)	155(85)	1 320
Kuba .....		10(84)	21	1 536	0(83)	20(84)	27(84)	168	.
Martinique .....		6(80)	10	996(84)	18(85)	428(84)	244	135	.
Mexiko .....		11	33	1 843	15(84)	67(84)	47	108	2 080
Nicaragua .....		23	44	370	7(82)	10(85)	12(84)	67	850
Niederländische Antillen .....		.	.	12 614(84)	1(84)	167(73)	189(84)	221	6 110
Panama .....		9	27	906	10(83)	56(84)	77	122	2 020
Paraguay .....		29	47	401	4(80)	24(83)	21	24(84)	940
Peru .....		11	37	776	14(82)	19(84)	21	51	960
Puerto Rico .....		2(83)	2	2 723(84)	.	319(85)	219	293	4 850
St. Christoph und Nevis .....		.	.	462(84)	17(74)	68(84)	.	67	1 520
St. Lucia .....		14(84)	.	420(84)	33(81)	38(77)	58	16	1 210
St. Vincent und die Grenadinen .....		15(84)	.	206(84)	14(80)	43(82)	54	.	840
Suriname .....		9(83)	18	1 773(84)	45(76)	89(84)	68	121	2 570
Trinidad und Tobago .....		3(84)	7	5 312(84)	12(83)	205(85)	59(84)	270	6 010
Uruguay .....		11	15	1 064	36(84)	98(83)	96	147(84)	1 660
Venezuela .....		8	12	3 441	1(81)	123(85)	70	128	3 110
Vereinigte Staaten .....		2	3	10 397	69(85)	539(85)	495	790	16 490

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Steinkohleneinheit = 7 Megacal.

Das Staatsgebiet Argentinien's umfaßt eine Gesamtfläche von 2 766 889 km<sup>2</sup>. Es ist somit mehr als elfmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Mit 3 700 km Länge und bis zu über 1 400 km Breite ist es das zweitgrößte Land Lateinamerikas. Die Küstenlänge am Atlantischen Ozean beträgt über 4 000 km.

Es lassen sich drei Großlandschaftszonen unterscheiden:

- Das Tiefland in der großen Senke zwischen dem südlichen brasilianischen Bergland und den Anden. Seine Längsachse wird durch das ausgedehnte Stromsystem des Paraguay-Paraná gebildet (die Flußläufe erreichen bei Hochwasser stellenweise eine Breite bis zu 40 km). Nach Vereinigung mit dem Uruguay beginnt der bis zu 180 km breite, schlammige Mündungstrichter, der Río de la Plata. Die bedeutendste Großlandschaft des Tieflandes ist die Pampa, die von ihrer am Atlantik gelegenen Südhälfte mit 25 m hohen Steilküsten allmählich auf 250 m im Westen ansteigt und sich durch gute Böden (Löss) und günstiges Klima auszeichnet. Der Gran Chaco nimmt als weitere Großlandschaft den Norden des Tieflandes westlich des Paraná ein. Er bildet den Übergang vom offenen Land zum tropischen Urwald. Das argentinische "Mesopotamien" (Zwischenstromland) zwischen dem Paraná und dem Uruguay ist die dritte Großregion. Die von offenen Fluren durchsetzten Waldflächen gehen allmählich in tropischen Urwald und anschließend zum brasilianischen Bergland über.
- Die südlich der Pampa gelegenen Hochflächen von Patagonien erstrecken sich vom Río Colorado bis zur Insel Feuerland. Das stufenartig nach Osten abfallende Abtragungsgebiet ist verhältnismäßig niederschlagsarm und besitzt daher nur eine bescheidene Vegetation. Die Küste ist steil und hat nur wenige Häfen.
- Der Westen des Landes gliedert sich zum einen in das Monte-Gebiet, die zwischen Pampa und Anden liegende Zone, zum anderen in das Andengebiet. Die Montereion senkt sich von Westen nach Osten von etwa 800 m auf 250 m ab und endet im Süden im Bereich des Río Negro. Trockensteppen, Dünen- und Steintrümmerflächen kennzeichnen den häufig wüstenähnlichen Charakter dieser fast ariden Landschaft, in der jedoch an einigen Stellen künstliche Bewässerung ergiebige Kulturen ermöglicht. Der argentinische Teil der Anden ragt im Nordwesten 5 000 und 6 000 m auf, die höchste Erhebung ist der Aconcagua (6 958 m). Nach Süden hin nimmt die Höhe der Berge ab, und anstelle des trockenen, von Salzumpfen durchsetzten Gebirgsinneren des Nordens treten Seen und Wälder.

Durch die große Nordsudausdehnung gehört der Norden Argentinien's fast zur Tropenzone, während der Süden bereits subarktische Züge aufweist.

Das Klima wird von der geringen Reliefgliederung im Ostteil des Landes beeinflusst, antarktische Kaltluftmassen können über die Ebenen ungehindert nach Norden vordringen. Etwa ein Drittel des Landes gehört zu der von Patagonien bis Ecuador reichenden südamerikanischen Trockenzone. Für das Binnenland sind hohe Temperaturschwankungen typisch. Die Jahresniederschläge betragen 1 200 mm im Osten und sinken auf 400 mm im Landesinneren. Im Nordosten des Landes fallen auch im Winterhalbjahr ausreichende Niederschläge, dagegen tritt im Nordwesten, in den Anden und in der Montereion eine mehrmonatige Trockenzeit auf.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Argentinien's und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 4 Stunden.



2.1 Klima \*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Salta 25°S 65°W 1 182 m	Tucumán 27°S 65°W 426 m	Mendoza 33°S 69°W 769 m	Buenos Aires 35°S 58°W 25 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	21,9 <sup>XII</sup>	25,0	23,5	23,5
Juli .....	11,3	12,3	7,4 <sup>VI</sup>	10,0
Jahr .....	17,4	19,2	15,6	16,5

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	28,8 <sup>XI</sup>	32,2	31,9	29,5
Juni .....	19,9 <sup>V</sup>	18,5	15,0 <sup>V</sup>	14,5

Niederschlag (mm)

Januar .....	181	178	28 <sup>II</sup>	111 <sup>III</sup>
Juli .....	2	9	7	54 <sup>VI</sup>
Jahr .....	693	956	197	981

Station Lage Seehöhe	Bariloche 41°S 71°W 825 m	Sarmiento 46°S 69°W 268 m	Santa Cruz 50°S 69°W 11 m	Ushuaia 55°S 68°W 7 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	14,4	17,7	14,6	9,5
Juli .....	2,9	3,6	1,8	0,9
Jahr .....	8,4	10,7	8,5	5,4

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	20,7	25,4	21,3	14,3
Juni .....	6,4	8,1 <sup>V</sup>	5,4	4,4

Niederschlag (mm)

Januar .....	31 <sup>II</sup>	7	19 <sup>XII</sup>	58 <sup>III</sup>
Juni .....	186	21 <sup>V</sup>	7 <sup>X</sup>	33 <sup>IX</sup>
Jahr .....	1 036	142	171	547

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Argentinien hatte zur Jahresmitte 1987 31,5 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und ist somit der nach Brasilien bevölkerungsreichste Staat Sudamerikas. Auf die Gesamtfläche bezogen ergab sich eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 11,4 Einwohnern/km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 22. Oktober 1980 statt (zuvor im September 1970). Damals wurde eine Einwohnerzahl von 27,9 Mill. festgestellt. In den Jahren zwischen der letzten Volkszählung und der Jahresmitte 1987 hat sich die Einwohnerzahl Argentiniens um 3,55 Mill. bzw. 12,7 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 1,7 % errechnen.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1970	1980	1985	1986	1987
Bevölkerung .....	1 000	20 011 <sup>a)</sup>	23 390 <sup>a)</sup>	27 947 <sup>b)</sup>	30 564	31 032	31 500
männlich .....	1 000	10 006	11 617	13 756	15 164	.	.
weiblich .....	1 000	10 005	11 773	14 191	15 400	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)	Einwohner je km <sup>2</sup>	7,2	8,5	10,1	11,0	11,2	11,4

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 2 766 889 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 30. September. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 22. Oktober.

Nach der Bevölkerungsprognose der Vereinten Nationen, die bis zum Jahre 2 025 reicht, wird sich die Bevölkerungszahl Argentiniens bis 1990 nach der niedrigen Variante auf 32,45 Mill. erhöhen und nach der mittleren und hohen Variante auf 32,88 Mill. bzw. 32,97 Mill.

#### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen\*) 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante .....	32 447	.	36 060	39 552	43 765
Mittlere Variante .....	32 880	35 073	37 197	41 507	47 421
männlich .....	16 285	17 353	18 391	20 510	23 397
weiblich .....	16 594	17 720	18 806	20 997	24 024
Hohe Variante .....	32 974	.	37 947	43 349	51 676

\*) Stand: Jahresmitte.

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner stieg von 23,2 (1960/65 D) auf 24,6 (1980/85 D). Gleichzeitig ging die durchschnittliche Sterbeziffer (Geborene je 1 000 Einwohner) geringfügig von 8,8 auf 8,7 zurück. Damit erhöhte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und der der Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderbewegungen) von 1,4 % (1960/65 D) auf 1,6 % (1980/85 D) pro Jahr.

Die natürliche Bevölkerungszunahme wird durch eine nicht unerhebliche Einwanderung verstärkt. Bei den Einwanderern handelt es sich überwiegend um Personen aus den angrenzenden Staaten. Bis Mitte der funfziger Jahre stellten Europäer, vor allem Italiener und Spanier, den Hauptteil der Einwanderer. Es wird mit einer langsam fallenden Einwanderungsrate gerechnet. Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verringerte sich von 60,0 (1960/65 D) auf 36,0 (1980/85 D).

Die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt hat sich im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 63 auf 67 Jahre und für Frauen von 69 bis auf 74 Jahre erhöht.

### 3,3 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	23,2	22,6	23,4	25,0	24,6
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	8,8	9,1	9,0	8,8	8,7
Gestorbene im 1. Lebens- jahr .....	je 1 000 Leb- endgeborene	60,0	57,0	49,0	41,0	36,0

Der Altersaufbau der Bevölkerung zeigt, daß die Bevölkerungsentwicklung in Argentinien ohne starke Entwicklungsbrüche erfolgte. Ihr fehlen die durch die Weltkriege und den "Pillenknick" verursachten Unregelmäßigkeiten der für die meisten Industrieländer typischen Alterspyramiden ebenso wie das für den Altersaufbau der Entwicklungsländer charakteristische, weit ausladende Fundament. Auffällig ist allenfalls die Konstanz der Altersgruppen zwischen 40 und 55 Jahren. Sie ist darauf zurückzuführen, daß bei diesen Altersgruppen die natürliche Bevölkerungsentwicklung durch eine schnell ansteigende, aber nach kurzer Zeit wieder sinkende Zuwanderung aus Europa in den Jahren 1947 bis 1955 überlagert wurde. Zur Jahresmitte 1985 befanden sich 31,0 % der Bevölkerung im Alter von unter 15 Jahren (1970: 29,3 %), dagegen waren nur 9,0 % der Bevölkerung 65 und mehr Jahre alt (1970: 6,9 %).

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen\*) % der Gesamtbevölkerung

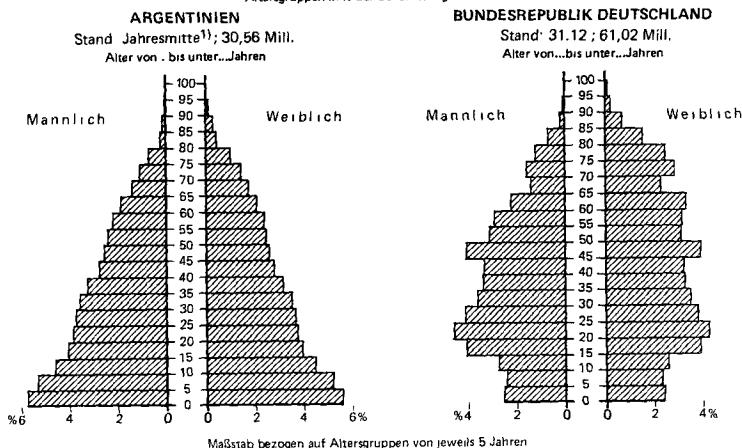
Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1980		1985 1)	
	insgesamt	mannlich	insgesamt	mannlich	insgesamt	mannlich
unter 5 .....	10,1	5,1	11,6	5,9	11,4	5,8
5 - 10 .....	9,8	5,0	10,0	5,0	10,5	5,4
10 - 15 .....	9,4	4,8	8,8	4,4	9,1	4,6
15 - 20 .....	9,0	4,5	8,4	4,2	8,0	4,1
20 - 25 .....	8,3	4,1	7,9	3,9	7,6	3,8
25 - 30 .....	7,3	3,6	7,6	3,8	7,4	3,7
30 - 35 .....	6,8	3,4	7,0	3,5	7,1	3,6
35 - 40 .....	6,6	3,3	6,2	3,1	6,4	3,2
40 - 45 .....	6,6	3,3	5,5	2,8	5,6	2,8
45 - 50 .....	5,9	2,9	5,4	2,7	5,1	2,5
50 - 55 .....	4,9	2,4	5,2	2,5	4,9	2,4
55 - 60 .....	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2
60 - 65 .....	3,8	1,9	3,6	1,7	3,9	1,8
65 - 70 .....	2,9	1,4	3,1	1,4	3,1	1,4
70 - 75 .....	1,9	0,9	2,3	1,0	2,5	1,1
75 - 80 .....	1,2	0,5	1,5	0,6	1,7	0,7
80 - 85 .....	0,6	0,3	0,8	0,3	1,2	0,5
85 und mehr .....	0,3	0,1	0,5	0,2		

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON ARGENTINIEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 88 0185

Die einzelnen Landesteile Argentiniens bieten sehr unterschiedliche Lebensmöglichkeiten, so daß die Bevölkerungsdichte erheblich differiert. Der Ballungsraum des Bundesdistrikts Buenos Aires wies 1985 eine Einwohnerdichte von 14 620 Bewohner je km<sup>2</sup> auf. Hier lebt etwa die Hälfte der argentinischen Bevölkerung. In den Provinzen Patagoniens, des Zentralgebietes (La Pampa, San Luis) sowie des Andengebietes (La Rioja, Catamarca) dagegen leben auf einem km<sup>2</sup> nur bis zu drei Einwohner. Mit etwa fünf Personen je km<sup>2</sup> sind die im Landesinneren, an der Nordgrenze gelegenen Provinzen Formosa, Salta und Santiago de Estero kaum stärker besiedelt. Zwischen fünf bis zehn Einwohner/km<sup>2</sup> weisen die durch Bodenschätze, aber auch durch Klima und Bodenqualität begünstigten Andengebiete (Jujuy, San Juan, Mendoza) sowie in den nordöstlichen und an der Grenze zu Brasilien und Uruguay gelegenen Provinzen Corrientes und Chaco. Zwischen 10 und 20 Bewohner/km<sup>2</sup> leben in den nördlichen, an Buenos Aires angrenzenden Ackerbaugebieten (Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos) sowie im Nordostzipfel Argentiniens, der Provinz Misiones. Ein Vergleich zwischen den Jahren 1970 und 1985 zeigt, daß in allen Provinzen die Bevölkerungsdichte zugenommen hat. Hohe Zunahmen sind vor allem bei den dünn besiedelten Provinzen, wie Feuerland, Santa Cruz, Neuquén und Río Negro, zu beobachten.

## 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen

Provinz	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1970 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1970	1985
			Bevölkerung			Einwohner je km2	
			1 000				
Buenos Aires, Bun- desdistrikt .....	Buenos Aires	200	2 906	2 923	2 924	14 530	14 620
Buenos Aires .....	La Plata	294 368	8 784	10 865	12 034	29,8	40,9
Catamarca .....	Catamarca	100 967	172	208	227	1,7	2,2
Córdoba .....	Córdoba	168 766	2 087	2 408	2 598	12,4	15,4
Corrientes .....	Corrientes	88 199	574	661	715	6,5	8,1
Chaco .....	Resistencia	99 633	562	701	777	5,6	7,8
Chubut .....	Rawson	224 686	195	263	307	0,9	1,4
Entre Ríos .....	Paraná	78 781	821	908	961	10,4	12,2
Formosa .....	Formosa	72 066	232	296	331	3,2	4,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Argentinien 1988

### 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen

Provinz	Hauptort	Fläche	1970 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>	1970	1985
			Bevölkerung			Einwohner je km2	
		km <sup>2</sup>	1 000				
Jujuy .....	Jujuy	53 219	306	410	474	5,7	8,9
La Pampa .....	Santa Rosa	143 440	169	208	228	1,2	1,6
La Rioja .....	La Rioja	89 680	137	164	180	1,5	2,0
Mendoza .....	Mendoza	148 827	979	1 196	1 322	6,6	8,9
Misiones .....	Posadas	29 801	447	589	673	15,0	22,6
Neuquén .....	Neuquén	94 078	164	244	301	1,7	3,2
Río Negro .....	Viedma	203 013	263	383	460	1,3	2,3
Salta .....	Salta	154 775	507	663	751	3,3	4,9
San Juan .....	San Juan	89 651	391	466	512	4,4	5,7
San Luis .....	San Luis	76 748	183	214	231	2,4	3,0
Santa Cruz .....	Río Gallegos	243 943	83	115	134	0,3	0,5
Santa Fe .....	Santa Fe	133 007	2 122	2 466	2 647	16,0	19,9
Santiago del Estero	Santiago del Estero	135 254	507	595	651	3,7	4,8
Tucumán .....	Tucumán	22 524	781	973	1 090	34,7	48,4
Feuerland, Nationalterritorium ...	Ushuaia	21 263	14	27	36	0,7	1,7

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

Knapp 84 % aller Argentinier lebten 1985 in Gemeinden mit mehr als 2 000 Einwohnern. Bei den Volkszählungen der Jahre 1960 und 1970 wurde für die Stadtbevölkerung noch ein Anteil von weniger als 75 % ermittelt. Im Zuge der Industrialisierung des Landes wird mit einem weiter zunehmenden Anteil der Stadtbevölkerung gerechnet.

### 3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land\*)

Stadt/Land	Einheit	1960	1970	1980	1985 <sup>1)</sup>
In Städten .....	1 000	14 758	16 841	23 192	25 566
	%	73,8	72,0	83,0	83,6
In Landgemeinden .....	1 000	5 253	6 549	4 755	4 998
	%	26,2	28,0	17,0	16,4

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

Der Verstädterungsprozeß kann deutlich an der Bevölkerungsentwicklung einzelner Städte verfolgt werden. Eine Ausnahme bildet die Stadt Buenos Aires (Stadtgebiet), deren Einwohnerzahl aufgrund administrativer Maßnahmen, wie dem Ansiedlungsverbot industrieller Unternehmen im Stadtgebiet seit 1974, in den Jahren zwischen 1960 bis 1980 um 73 800 zurückging; dagegen stieg die Einwohnerzahl des gesamten Siedlungsgebietes um Buenos Aires (städtische Agglomeration) im selben Zeitraum von 7 Mill. auf fast 10 Mill. Bei den anderen größeren Städten war meist ein noch stärkeres Bevölkerungswachstum zu beobachten.

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

Stadt	1960		1970		1980	
	Stadt- gebiet	städtische Agglome- ration	Stadt- gebiet	städtische Agglome- ration	Stadt- gebiet	städtische Agglome- ration
Buenos Aires, Haupt- stadt 1) .....	2 996,6	7 000,0	2 972,5	8 925,0	2 922,8	9 967,8
Córdoba .....	586,0	.	781,6	798,7	970,6	984,0
Rosario .....	591,4	.	750,5	810,4	794,1	957,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

Stadt	1960		1970		1980	
	Stadt- gebiet	städtische Agglome- ration	Stadt- gebiet	städtische Agglome- ration	Stadt- gebiet	städtische Agglome- ration
La Plata .....	337,1	.	391,2	506,3	459,1	564,8
Mar del Plata .....	211,4	.	302,3	.	414,7	.
Tucumán .....	271,5	287,8	321,6	365,8	394,1	498,6
Santa Fé .....	208,9	.	244,7	.	292,0	.
Salta .....	117,4	.	176,2	.	260,7	.
Bahía Blanca .....	120,6	.	182,2	.	214,4	223,8
Corrientes .....	97,5	.	136,9	.	180,6	.
Paraná .....	107,6	.	127,6	.	161,6	.
Santiago del Estero ....	80,4	.	.	.	148,8	.

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Geplante neue Hauptstadt ist Viedma (ca. 1 000 km südlich von Buenos Aires).

Über 90 % der Bevölkerung sind Nachfahren europäischer Einwanderer, zumeist aus Spanien und Italien, etwa 5 % sind Mestizen. Die Zahl der indianischen Ureinwohner wird auf 30 000 bis 40 000 geschätzt. Etwa 50 000 bis 60 000 Deutsche leben in Argentinien.

Amts- und allgemeine Umgangssprache ist Spanisch ("Castellano"), in das Ausdrücke aus anderen europäischen Sprachen, insbesondere der italienischen, eingeflossen sind. In einzelnen Siedlungsbezirken sind mitunter auch andere europäische Sprachen als Umgangssprache anzutreffen.

Etwa 90 % der Bevölkerung gehören zur römisch-katholischen Kirche, die übrigen überwiegend zu protestantischen Kirchen oder sonstigen christlichen Gruppierungen und rd. 1 % zu jüdischen Gemeinden.

#### 4 G E S U N D H E I T S W E S E N

Argentinien verfügt über einen gut entwickelten Gesundheitsdienst, jedoch bestehen teilweise erhebliche Unterschiede im Niveau der medizinischen Versorgung zwischen den Städten, insbesondere Buenos Aires, und den ländlichen Regionen, die wegen der geringeren Besiedlungsdichte nur mit relativ hohen Kosten ausreichend medizinisch betreut werden können.

Unter den registrierten Erkrankungen waren nach der Häufigkeit Grippe, für die die weitaus meisten Krankheitsfälle gemeldet wurden (1980: 295 200), Virushepatitis und Tuberkulose (19 524 bzw. 9 846 Fälle), Kinderkrankheiten (Keuchhusten, Masern und Scharlach) und Geschlechtskrankheiten stark verbreitet. Die Zahl der bei den einzelnen Krankheiten beobachteten Fälle schwankt in den einzelnen Jahren oft beträchtlich. Bei Typhus-Krankheiten, Masern und Keuchhusten sowie Tuberkulose ist infolge von Schutzimpfungen mittelfristig eine Abnahme der Krankheitsfälle zu erwarten.

##### 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	Anzahl	1 405	1 170	1 057	709	523
Tuberkulose .....	Anzahl	13 419	14 115	11 867	11 109	9 846
Brucellose .....	Anzahl	1 254	1 727	1 855	2 058	1 615
Lepre .....	Anzahl	616	743	584	584	.
Diphtherie .....	Anzahl	183	266	267	127	.
Pertussis (Keuchhusten) ....	Anzahl	39 001	44 875	17 014	18 535	.
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	Anzahl	1 053	1 328	878	2 404	.
Meningokokken-Infektion ....	Anzahl	3 872	3 072	.	.	.
Masern .....	Anzahl	36 136	36 538	9 551	9 800	4 749
Virushepatitis .....	Anzahl	12 905	14 070	18 658	14 000	19 524
Trachom .....	Anzahl	2	75	64	45	33
Malaria .....	Anzahl	64	476	325	936	335
Leishmaniose .....	Anzahl	90	83	179	77	87
Trypanosomiasis .....	Anzahl	5 549	10 176	6 758	7 428	5 562
Syphilis (Lues) .....	Anzahl	11 418	11 197	12 323	11 959	9 324
Gonokokkeninfektion .....	Anzahl	11 985	15 511	15 883	14 179	.
Echinococcus-Infektion .....	Anzahl	225	295	347	409	357
Grippe .....	1 000	370,1	140,2	173,9	220,8	295,2

Die in den vergangenen Jahren erfolgte Verringerung der Typhus-, Keuchhusten- und Tuberkulosefälle steht im engen Zusammenhang mit umfangreichen Impfaktionen. Über die Zahl der durchgeführten Schutzimpfungen liegen letztmalig für 1974 Angaben vor. Danach erfolgten u.a. 6,46 Mill. Impfungen gegen Poliomyelitis (Kinderlähmung), 1,60 Mill. gegen Tetanus (Wundstarrkrampf) und 1,38 Mill. gegen Diphtherie.

##### 4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen 1 000

Art der Impfung	1968	1969	1970	1971	1974
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	287	264	17	89	138
Tuberkulose (BCG) .....	4 106	4 045	218	479	302
Diphtherie .....	263	526	343 <sup>a)</sup>	395	1 380
Pertussis (Keuchhusten) .....	637	637		275	636
Tetanus .....	272	473		406	1 595
Poliomyelitis .....	2 245	2 600	4 720	6 889	6 462
Pocken .....	6 100	2 141	11 009	1 545	940
Gelbfieber .....	25	29	.	.	52

a) Dreifachimpfung.

Hauptursachen für die 1981 registrierten Sterbefälle waren, ebenso wie in den westlichen Industrieländern, Herzleiden, bösartige Neubildungen und Gehirngefäßkrankheiten. Infektions- und durch Parasiten übertragene Erkrankungen, die in Entwicklungsländern relativ häufige Todesursachen darstellen, spielen dagegen eine untergeordnete Rolle.

#### 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1970	1977	1978	1979	1981
Infektiose und parasitäre Erkrankungen .....		13 354	11 173	8 642	8 472
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	2 779	1 929	1 661	1 547	1 625
Bösartige Neubildungen .....	37 168	39 397	40 739	40 411	42 700
Diabetes mellitus .....	4 515	5 131	4 876	4 560	4 825
Ernährungsmangelkrankheiten .....	2 402	2 502	2 212	1 675	1 888
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten .....	4 180	3 487	3 353	4 566	4 291
Herzkrankheiten .....	82 085	96 953	98 961	103 842	102 407
Ischämische Herzkrankheiten .....	36 654	34 909	33 321	28 052	9 803
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	20 018	22 675	22 391	21 820	23 044
Pneumonie .....	8 627	6 891	6 152	5 960	6 038
Bronchitis, Emphysem und Asthma ..	2 309	2 172	2 035	2 111	1 997
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose .....	4 366	4 624	4 167	3 654	3 812
Selbstmorde .....	2 308	2 026	2 099	1 833	2 217

Daten über die Zahl der medizinischen Einrichtungen stehen nur für die Jahre 1979 und 1980 zur Verfügung. Im Jahre 1979 gab es 3 097 Krankenhäuser mit rd. 143 000 Betten, ein Jahr später 3 189 Krankenhäuser mit rd. 150 000 Betten. Die Krankenhäuser sind überwiegend auf allgemeinmedizinische Behandlung ausgerichtet, über sieben Zehntel der Krankenhausbetten dienten dieser Fachrichtung. Die übrigen Betten bestanden überwiegend in Fachabteilungen für Chirurgie, Kinderkrankheiten und Gynäkologie.

#### 4.4 Betten in Krankenhäusern \*)

Einrichtung	1969	1979	1980
Insgesamt .....	133 847	142 975	150 010
Allgemeinmedizin .....	.	100 335	110 858
Chirurgie .....	.	18 776	14 005
Kinderkrankheiten .....	.	11 740	12 681
Gynäkologie .....	.	10 219	9 891
Intensivmedizin .....	.	1 905	2 575

\*) 1984 gab es 3 186 Krankenhäuser (dar. 500 Fachkrankenhäuser).

Im Jahre 1979 praktizierten 64 439 Ärzte in Argentinien. Die Arztedichte belief sich im Durchschnitt auf 435 Einwohner je Arzt. Die Zahl der Zahnärzte wurde mit 13 719 angegeben (2 042 Einwohner je Zahnarzt). Bis 1983 hat sich die Gesamtzahl von Ärzten und Zahnärzten auf 99 479 erhöht.



#### 4.5 Ärzte und Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	1969	1972	1973	1979	1982	1983
Ärzte .....	45 340	49 950	53 684 <sup>a)</sup>	64 439	96 177 <sup>b)</sup>	99 479 <sup>b)</sup>
Einwohner je Arzt .....	520	492	.	435	.	.
Zahnärzte .....	12 954	13 300	4 629 <sup>a)</sup>	13 719	.	.
Einwohner je Zahnarzt ..	1 821	1 846	.	2 042	.	.

a) Nur in Krankenhäusern. - b) Einschl. Zahnärzte.

Über das nichtärztliche medizinische Personal liegen nur zeitlich zurückliegende Angaben vor, die in der folgenden Übersicht zusammengefaßt sind.

#### 4.6 Anderes medizinisches Personal<sup>\*)</sup>

Art des Personals	1968	1969	1972	1973
Apotheker .....	.	2 625	.	668
Krankenpflegepersonen .....	13 737	14 471	14 621	14 471
Hilfspflegepersonen .....	24 444	25 754	23 850	25 754
Hebammen .....	2 735	2 905	.	2 905

<sup>\*)</sup> Nur in Krankenhäusern.

## 5 B I L D U N G S W E S E N

Allgemeine Schulpflicht besteht für Kinder zwischen dem 6. und 14. Lebensjahr. Der Anteil der Analphabeten an der Bevölkerung von 15 Jahren und mehr betrug 1980 6,1 % (1970: 7,4 %). Analphabetismus ist im wesentlichen bei der älteren Bevölkerung anzutreffen. So betrug die Analphabetenquote der Bevölkerung im Alter von 65 und mehr Jahren 13,6 % (1970: 18,3 %).

### 5.1 Analphabeten nach Altersgruppen\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970			1980		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1 000						
15 Jahre und mehr .....	1 225,9	532,4	693,5	1 185,0	543,2	641,8
% der Altersgruppe						
15 Jahre und mehr .....	7,4	6,5	8,3	6,1	5,7	6,4
15 - 20 .....	4,1	4,3	3,9	3,0	3,6	2,4
20 - 25 .....	4,3	4,5	4,0	3,2	3,5	3,0
25 - 30 .....	4,8	4,4	5,2	3,9	4,2	3,7
30 - 35 .....				4,7	4,9	4,5
35 - 40 .....				5,2	5,1	5,3
40 - 45 .....	5,7	5,1	6,3	5,6	5,4	5,8
45 - 50 .....				5,9	5,6	6,3
50 - 55 .....				6,6	6,0	7,2
55 - 60 .....	7,8	6,8	8,7	7,7	7,0	8,4
60 - 65 .....				9,3	8,4	10,1
65 und mehr .....				13,6	11,9	14,9

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Zur Reduzierung des Analphabetismus werden Erwachsenen Kurse zur Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen angeboten. Es ist geplant, dieses Kursprogramm auszudehnen. Im Bereich der "Educación Parasistemática" werden neben den allgemeinbildenden Kursen auch Erwachsenenurse zur Erlangung vielfältiger Kenntnisse und Fertigkeiten angeboten. In diesem Bereich leiteten 1985 17 288 Lehrkräfte Kurse mit insgesamt 370 000 Teilnehmern. Diese Einrichtungen werden überwiegend privatwirtschaftlich geführt.

### 5.2 Erwachsenenbildung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1973	1983	1984	1985
Einrichtungen .....	Anzahl	8 646	9 497	3 660	3 544	3 005
Teilnehmer .....	1 000	565,8	624,9	355,2	357,5	370,0
Lehrkräfte .....	Anzahl	23 465	26 704	16 953	18 988	17 288

\*) "Educación Parasistemática".

Das Schulsystem besteht aus der Vorschule, der 7jährigen Grundstufe und der 6jährigen Sekundarstufe. Die letztgenannte gliedert sich in mehrere Zweige, darunter einen allgemeinbildenden, kaufmännischen, technischen, landwirtschaftlichen und künstlerischen Zweig. Eine Hochschulbildung kann an Universitäten und pädagogischen Lehranstalten sowie sonstigen Hochschuleinrichtungen erworben werden.

Die Angaben über den Bildungsstand beziehen sich auf das Jahr 1970 (letzter verfügbare Angaben). Von den Personen im Alter von fünf und mehr Jahren hatten 8,4 % keine Schulausbildung, rd. 72 % eine Grundschulausbildung (darunter 25 % mit Abschluß), 16,3 % eine Sekun-

darschulabschluß (6,1 % mit Abschluß) und 3,5 % eine Hochschulabschluß, darunter 1,5 % mit Hochschulabschluß. Die Abbruchquoten betrugen 1970 in der Grundschule 40 %, in der Sekundarschule 36 % und im Hochschulbereich 32 %.

### 5.3 Bevölkerung 1970 nach dem Bildungsstand\*)

Bildungsstand	Insgesamt		Männlich	Weiblich
	1 000	%	1 000	
Grundschulbildung .....	14 729	71,8	7 261	7 468
abgeschlossen .....	5 106	24,9	2 447	2 659
Mittel- und höhere Schulbildung .....	3 339	16,3	1 676	1 663
abgeschlossen .....	1 244	6,1	508	736
Hochschulbildung .....	720	3,5	452	269
abgeschlossen .....	304	1,5	194	110
Ohne Schulbildung .....	1 716	8,4	778	938

\*) Ergebnis der Volkszählung. Personen im Alter von fünf und mehr Jahren.

Im Jahre 1985 bestanden 26 275 Grundschulen (einschl. Sonderschulen), 5 405 Sekundarschulen (einschl. berufsbildender Schulen) und 1 374 Hochschulen, darunter 462 Universitäten. Seit 1970 ist die Zahl der Sekundar- und Hochschulen erheblich gestiegen, während relativ weniger zusätzliche Grundschulen eingerichtet wurden.

### 5.4 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1970	1975	1981	1984	1985
Grundschulen 1) .....	19 847	20 646	20 145	23 679	26 275
Mittel- und höhere Schulen 2) .....	4 164	4 767	4 965	5 104	5 405
Hochschulen 3) .....	704	846	1 007	1 251	1 374
Universitäten 3) .....	309	412	406	426	462

1) Einschl. Sonderschulen (1984: 739, 1985: 786). - 2) Einschl. berufsbildender Schulen. - 3) Einschl. deren Fakultäten in anderen Städten.

Im Zeitraum 1970 bis 1985 hat sich die Zahl der Schüler an Grundschulen (einschl. Sonderschulen) von 3,39 Mill. auf 4,81 Mill. erhöht (+ 42,1 %). Der Anteil der Schülerinnen an der Schülerzahl betrug 1985 49,0 % (1970: 49,4 %). Im gleichen Zeitraum hat die Zahl der Lehrkräfte an Grundschulen (einschl. Sonderschulen) von 175 900 auf 255 000 zugenommen (+ 45,4 %). Der Anteil der Zahl der Lehrerinnen ist von 91,8 % leicht auf 91,6 % zurückgegangen. An Mittel- und höheren Schulen stieg die Zahl der Schüler zwischen 1970 und 1985 von 405 400 auf 715 500 (+ 76,5 %) und die Zahl der Lehrkräfte von 57 800 auf 93 700 (+ 62,1 %). Der SchülerInnenanteil stieg in diesem Zeitraum von 60,9 % auf 61,8 % und der LehrerInnenanteil von 72,3 % auf 74,2 %. Die Zahl der Studierenden hat sich im betrachteten Zeitabschnitt mehr als verdreifacht, sie erhöhte sich von 274 600 auf 846 100, dabei stieg der Anteil der Studentinnen von 42,7 % auf 52,5 %. Der Bestand an Hochschullehrern hat sich ebenfalls mehr als verdreifacht, der Anteil der Dozentinnen hat sich von 30,7 % auf 46,3 % erhöht.

### 5.5 Schüler bzw. Studenten 1 000

Einrichtung	1970	1975	1981	1984	1985
Grundschulen 1) .....	3 385,8	3 571,2	4 035,4	4 631,4	4 811,7
Schülerinnen .....	1 672,7	1 758,7	1 990,8	2 260,2	2 359,2
Mittel- und höhere Schulen ...	405,4	454,2	528,1	656,5	715,5
Schülerinnen .....	246,9	275,8	335,7	406,9	442,1

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# 5.5 Schüler bzw. Studenten

1 000

Einrichtung	1970	1975	1981	1984	1985
Berufsbildende Schulen .....	571,0	788,9	838,3	905,8	968,0
Schülerinnen .....	265,4	375,1	390,0	391,6	418,0
Hochschulen .....	274,6	596,7	527,6	677,5	846,1
Studentinnen .....	117,3	283,8	281,0	360,9	444,6
Universitäten .....	236,5	537,0	404,0	508,0	664,2
Studentinnen .....	84,8	231,7	175,4	227,3	302,5

1) Einschl. Sonderschulen (1984: 64 829, 1985: 66 391).

# 5.6 Lehrkräfte

1 000

Einrichtung	1970	1975	1981	1984	1985
Grundschulen <sup>1)</sup> .....	175,9	196,0	200,4	240,4	255,0
Lehrerinnen .....	161,4	181,1	184,5	220,7	233,5
Mittel- und höhere Schulen ...	57,8	62,3	78,0	86,9	93,7
Lehrerinnen .....	41,8	45,5	58,4	64,7	69,5
Berufsbildende Schulen .....	76,3	99,5	.	119,3	126,3
Lehrerinnen .....	41,0	55,7	.	69,8	74,4
Hochschulen .....	22,5	45,2	47,6	64,2	70,7
Dozentinnen .....	6,9	17,7	21,0	29,7	32,7
Universitäten .....	16,0	33,2	30,1	39,3	44,0
Dozentinnen .....	3,2	9,8	8,9	12,4	14,2

1) Einschl. Sonderschulen (1984: 13 586, 1985: 14 594).

## 6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

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

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben und Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, nur bedingt aussagefähig.

Die Zahl der Erwerbspersonen belief sich 1985 auf 11,45 Mill., sie hat sich damit im Vergleich zu 1975 um 1,66 Mill. bzw. 17,0 % erhöht. Die Erwerbsquote betrug 37,5 %, wobei die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 55,3 % und die weiblichen einen Anteil von 19,9 % an der entsprechenden Gesamtbevölkerung hatten.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung <sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980 <sup>1)</sup>	1983 <sup>2)</sup>	1985 <sup>2)</sup>
Erwerbspersonen .....	1 000	9 011	9 790	10 034	10 815	11 452
männlich .....	1 000	6 723	7 283	7 278	7 956	8 380
weiblich .....	1 000	2 289	2 507	2 756	2 860	3 072
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	38,5	38,6	35,9	38,3	37,5
männlich .....	%	57,9	57,3	52,9	56,6	55,3
weiblich .....	%	19,4	19,8	19,4	20,1	19,9

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresmitte; 1970 und 1980: Volkszahlungsergebnisse.

1) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. - 2) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren.

Die höchste Erwerbsquote weisen 1985 die 25- bis unter 30jährigen mit 68,9 % auf, gefolgt von den 30- bis unter 45jährigen mit 67,2 % und den 20- bis unter 25jährigen mit 66,9 %. Für die Personen von unter 15 Jahren wurde eine Erwerbsquote von 7,0 % festgestellt.

6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen <sup>\*)</sup>

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980 <sup>1)</sup>	1983 <sup>2)</sup>	1985 <sup>2)</sup>
1 000					
unter 15 .....	188	167	67	198	195
15 - 20 .....	966	984	930	1 135	1 031
20 - 25 .....	1 265	1 396	1 415	1 512	1 555
25 - 30 .....	1 119	4 378	1 388	1 476	1 554
30 - 45 .....	2 961		3 394	3 439	3 911
45 - 50 .....	827	1 714	917	935	979
50 - 55 .....	641		812	836	858
55 - 60 .....	502	864	598	624	666
60 - 65 .....	292		296	348	382
65 und mehr .....	251	288	218	312	322

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980 <sup>1)</sup>	1983 <sup>2)</sup>	1985 <sup>2)</sup>
% der Altersgruppe					
unter 15 .....	2,7	2,3	2,7	2,3	7,0
15 - 20 .....	46,0	44,3	39,7	48,6	42,1
20 - 25 .....	64,9	65,7	63,6	66,5	66,9
25 - 30 .....	65,7	65,1	65,3	67,7	68,9
30 - 45 .....	63,5		64,7	64,8	67,2
45 - 50 .....	59,8	59,0	61,3	60,9	62,8
50 - 55 .....	55,9		55,6	57,0	57,8
55 - 60 .....	47,0	40,0	46,7	48,5	47,7
60 - 65 .....	32,8		29,5	32,5	31,9
65 und mehr .....	15,4	14,3	9,5	13,5	12,3

\*) Stand. Jahresmitte; 1970 und 1980: Volkszählungsergebnisse.

1) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. - 2) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1980 haben sich 25,1 % der Erwerbspersonen als Selbstständige bezeichnet und 3,3 % als Mithelfende Familienangehörige. Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger belief sich auf 71,2 %.

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

Stellung im Beruf	1970		1980 1)	
	1 000	%	1 000	%
Insgesamt .....	9 011,5	100,0	10 033,8	100,0
Selbstständige .....	1 976,9	21,9	2 515,4	25,1
Mithelfende Familien- angehörige .....	285,9	3,2	326,5	3,3
Lohn- und Gehaltsemp- fänger .....	6 380,5	70,8	7 147,3	71,2
Unbekannt .....	368,2	4,1	44,6	0,4

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

Von den Erwerbspersonen zählten 1980 rd. 1,2 Mill. (12 %) zum Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, 3,1 Mill. (31,3 %) zum Produzierenden Gewerbe, 1,7 Mill. (17,0 %) zum Handel sowie 2,4 Mill. (23,9 %) zur öffentlichen Verwaltung oder sonstigen Dienstleistungen. Gegenüber 1970 ist die Zahl der Erwerbspersonen nur in der Landwirtschaft sowie im Verkehr und Nachrichtenwesen gesunken. Im Handel und Gastgewerbe, im Baugewerbe sowie im Bank- und Versicherungsgewerbe hat sie dagegen besonders stark zugenommen.

## 6.4 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen\*)

Wirtschaftsbereich	1970		1980 1)	
	1 000	%	1 000	%
Insgesamt .....	9 011,5	100,0	10 033,8	100,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 331,1	14,8	1 201,0	12,0
Produzierendes Gewerbe .....	2 623,8	29,1	3 139,7	31,3
Energie- und Wasserwirtschaft Bergbau, Gewinnung von Stei- nen und Erden .....	96,6	1,1	103,3	1,0
Verarbeitendes Gewerbe .....	44,6	0,5	47,2	0,5
Baugewerbe .....	1 771,3	19,7	1 986,0	19,8
	711,3	7,9	1 003,2	10,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### 6.4 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich	1970		1980 1)	
	1 000	%	1 000	%
Handel und Gastgewerbe .....	1 324,8	14,7	1 702,1	17,0
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	252,7	2,8	395,7	3,9
Verkehr und Nachrichtenwesen .	593,3	6,6	460,5	4,6
Öffentliche Verwaltung, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	2 098,8	23,3	2 399,0	23,9
Nicht näher beschriebene Bereiche .....	787,2	8,7	735,9	7,3

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

Angaben der Verteilung der Erwerbstätigen auf die verschiedenen Wirtschaftsbereiche liegen für die Jahre 1982 bis 1984 für den Großraum Buenos Aires vor, in dem etwa vier Zehntel aller Erwerbspersonen leben. Danach waren 1984 30,9 % der Erwerbstätigen im Produzierenden Gewerbe beschäftigt (dar. 79,9 % im Verarbeitenden Gewerbe), 28,3 % in der öffentlichen Verwaltung sowie in sozialen und persönlichen Dienstleistungen und 16,3 % im Handel und Gastgewerbe.

#### 6.5 Erwerbstätige in Groß-Buenos Aires nach Wirtschaftsbereichen<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich	1982		1983		1984	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt .....	3 741,2	100,0	3 704,1	100,0	3 897,0	100,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	4,6	0,1	9,8	0,3	10,2	0,3
Produzierendes Gewerbe .....	1 096,6	29,3	1 080,8	29,2	1 204,9	30,9
Energie- und Wasserwirtschaft .....	16,9	0,5	13,9	0,4	21,2	0,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	2,5	0,0	2,8	0,0	2,2	0,0
Verarbeitendes Gewerbe ....	846,3	22,6	847,1	22,9	962,2	24,7
Baugewerbe .....	230,9	6,2	217,0	5,9	219,3	5,6
Handel und Gastgewerbe .....	659,6	17,6	645,5	17,4	635,0	16,3
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	238,7	6,4	254,3	6,9	252,5	6,5
Verkehr und Nachrichtenwesen	190,5	5,1	222,5	6,0	218,5	5,6
Öffentliche Verwaltung, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	1 137,2	30,4	1 044,9	28,2	1 101,1	28,3
Nicht näher beschriebene Bereiche .....	413,7	11,1	446,2	12,0	475,0	12,2

\*) Stand. Oktober.

Im Öffentlichen Dienst waren 1986 1,78 Mill. Personen tätig. Ihre Zahl ist von 1970 bis 1986 um 343 000 bzw. 23,9 % gestiegen. Bei der Landesverwaltung stieg der Personalbestand um 53 000 (+ 9,1 %) und bei der Regionalverwaltung (einschl. Stadtverwaltung von Buenos Aires) um 364 000 Personen (+ 76,8 %); dagegen ist er in staatlichen Unternehmen um 74 000 (- 19,6 %) zurückgegangen.

#### 6.6 Lohn- und Gehaltsempfänger im öffentlichen Sektor<sup>\*)</sup>

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1977	1980	1985	1986
Insgesamt .....	1 435	1 729	1 615	1 734	1 778
Landesverwaltung .....	584	643	557	622	637
Regionalverwaltung, einschl. Stadtverwaltung von Buenos Aires .....	474	661	721	801	838
Staatliche Unternehmen .....	377	425	337	311	303

\*) Stand: Jahresanfang.

In der amtlichen, halbjährlich durchgeführten Arbeitslosenstatistik werden Angaben nur für einzelne Städte, aber nicht für das gesamte Land veröffentlicht. Nach diesen Angaben betrug die Arbeitslosigkeit in Groß-Buenos Aires 1986 (Oktober, November D) 4,4 %. Am höchsten war sie mit 12,5 % in Tucumán, gefolgt von Rosario mit 7,2 %.

6.7 Arbeitslosenquoten in ausgewählten Städten  
Prozent

Stadt	1980	1982	1983	1984	1985	1986
	Oktober				Oktober/November D	
Groß-Buenos Aires .....	2,2	3,8	3,1	3,5	4,9	4,4
Córdoba .....	2,7	3,9	5,6	5,1	4,1	5,1
Rosario .....	2,4	8,0	.	6,2	10,2	7,2
Tucumán .....	8,3	8,7	7,5	10,6	11,4	12,5
Groß-Mendoza .....	3,1	3,3	4,5	3,7	3,7	3,4



## 7 LAND - UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Dieser Wirtschaftsbereich hat im Jahre 1986 mit 12,7 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beigetragen. Argentinien ist der zweitgrößte Exporteur von Getreide und Ölsaaten auf der Erde, obwohl die Produktionskapazitäten bisher nicht ausgeschöpft wurden. Infolge gesunkener Weltmarktpreise für wichtige Getreidesorten, einer schärferen internationalen Konkurrenz sowie der Überschwemmungen im Herbst 1985 geriet die Landwirtschaft 1986 in eine Krise, die sich in Produktionsrückgängen und Mindereinnahmen der Exporterlöse niederschlugen hat. Im Jahre 1987 hat sich die Situation in diesem Bereich nur unwesentlich verbessert; im Gefolge der Ernteeinbußen im Agrarjahr 1986/87 (1.7. bis 30.6.) erfolgten Rückschläge beim Export.

Der Ackerbau Argentiniens wird vor allem durch die Bodengute (Loßboden) des Ackerlandes, das etwa 10 % des Landes umfaßt, und die klimatischen Bedingungen (feuchtwarm) begünstigt. Das Ackerland liegt zum großen Teil im Bereich der Pampa, zu dem die Provinzen Buenos Aires, Córdoba, Santa Fé und La Pampa zählen. In den letzten Jahren wurde die Ackerfläche weiter ausgedehnt, vor allem durch Verringerung des Anteils der Dauerwiesen und -weiden, die jedoch noch immer über die Hälfte der Fläche bedecken. Meist handelt es sich um natürliches Grasland, doch wird ein zunehmender Teil in Weiden umgestaltet. Auf Wald und sonstige Fläche entfallen noch 35 % der Gesamtfläche des Landes. Die bewässerte Fläche konnte bis 1984 auf 1,66 Mill. ha ausgeweitet werden, das waren 6,4 % des Ackerlandes.

### 7.1 Bodennutzung

1 000 ha

Nutzungsart	1974/76 D	1980	1982	1984
Ackerland .....	24 750	25 150	26 000	25 850
Dauerkulturen .....	9 900	10 050	9 800	9 750
Dauerwiesen und -weiden 1) ...	143 700	143 200	143 000	142 800
Waldfläche .....	60 343	60 050	59 950	59 800
Sonstige Fläche .....	37 996	38 239	37 939	38 489
Bewässerte Fläche .....	1 442	1 580	1 620	1 660

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

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen hat sich in den vergangenen Jahren weiter erhöht. 1984 wurden 203 700 Ackerschlepper gezählt gegenüber 166 700 im Jahre 1980. Die Zahl der Mährescher erhöhte sich von 44 000 auf 45 600. Infolge der anhaltend unzureichenden Rentabilität in der Landwirtschaft und der hohen Zinsbelastung ist der Absatz von Traktoren 1985 stark zurückgegangen. Nach Angaben des Herstellerverbandes "Asociación de Fabricas Argentinas de Tractores"/AFAT sank der Verkauf von Ackerschleppern der fünf führenden Unternehmen dieses als wichtigen Gradmesser der Lage in der Landwirtschaft eingestuften Industriebereichs um 45 %; es wurden nur noch 6 777 Fahrzeuge verkauft, die Kapazitätsauslastung erreichte nur noch 27 %.

### 7.2 Maschinenbestand\*)

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1983	1984
Schlepper .....	168,4	188,0	166,7	201,8	203,7
Mährescher .....	34,7	40,0	44,0	45,3	45,6
Melkmaschinen .....	.	6,1	6,9	7,0	7,0

\*) Stand: Jahresende.

Der Verbrauch von Handelsdüngern unterlag in den zurückliegenden Jahren teilweise stärkeren Schwankungen, doch hat er sich generell erhöht. So stieg die Anwendung von phosphorhaltigen Düngern von 40 000 t (1981) bis 1983 auf 56 100 t, ging im folgenden Jahr auf 46 500 t zurück und erhöhte sich 1985 auf 50 000 t (Mengenangaben jeweils Reinnährstoff). Da etwa drei Viertel der Handelsdünger importiert werden müssen, wurde die Einfuhr dieser Produkte in den letzten Jahren erleichtert.

Außerdem ist der Bau von weiteren Düngemittelfabriken geplant. Mit Beteiligung von brasilianischen Firmen soll in der Nähe des Atlantikhafens Bahía Blanca ein Petrochemiekomplex errichtet werden, dessen Jahreskapazität auf 400 000 t Ammoniak und 300 000 t Harnstoff ausgelegt ist.

### 7.3 Verbrauch von Handelsdüngern 1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1981	1982	1983	1984	1985
Stickstoffhaltig .....	51,2	53,2	64,6	90,0	93,1
Phosphathaltig .....	40,0	48,4	56,1	46,5	50,0
Kalihaltig .....	5,3	11,0	10,4	11,4	11,8

### 7.4 Verbrauch von Pestiziden Tonnen

Art der Pestizide	1979/81 D	1982	1983	1984
Insektizide .....	2 172	3 469	4 547	4 309
Fungizide .....	757	5 719	5 583	5 249
Herbizide .....	2 370	5 068	6 187	6 951
Raucher- und Vergasungsmittel .....	1 055	229	31	218

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

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hat sich bis 1986 gegenüber dem Basiswert (1979/81 D = 100) auf 108 Punkte erhöht. Je Einwohner berechnet ist er auf 98 Punkte zurückgegangen. Der Index für die Nahrungsmittelerzeugung stieg auf 109 Punkte, je Einwohner wurde ein Rückgang auf 99 Punkte verzeichnet.

### 7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion 1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	108	104	108	104	108
je Einwohner .....	104	99	101	96	98
Nahrungsmittelerzeugung ....	108	105	108	104	109
je Einwohner .....	104	100	101	96	99

Die Agrarproduktion, die bereits 1985 und 1986 Rückgänge von 2,3 % bzw. 0,9 % verzeichnet hatte, verringerte sich im ersten Halbjahr 1987 um 2 %. Hierzu beigetragen haben vor allem

die umfangreichen Verluste an gutem Ackerland aufgrund starker Überschwemmungen. Durch die verfügte Abschaffung bzw. Herabsetzung der Exportabgaben wird ein wirksamer Anreiz zur Erweiterung der Anbauflächen erwartet.

Gegenüber dem Ernteergebnis an Getreide und Ölsaaten von 1985/86 mit 38,3 Mill. t sind die Erträge 1986/87 auf etwa 31,5 Mill. t gefallen. Nach dem Halbjahresbericht der Getreideborse von Buenos Aires haben sich die Getreideexporte von Januar bis Juni 1987 auf 10,64 Mill. t belaufen. Sie lagen damit um 21,3 % bzw. 2,87 Mill. t unter den Verschiffungen des ersten Halbjahres 1986 und um 41,8 % (7,65 Mill. t) unter dem absoluten Rekordergebnis der ersten sechs Monate des Jahres 1985. Am Exportrückgang waren insbesondere die Einbrüche bei den Lieferungen von Mais und Sorghum, aber auch von Sojabohnen beteiligt. Besser als in der ersten Vorjahreshälfte schnitten die Lieferungen von Weizen ab (+ 8,3 %). Der größte Anteil an den Getreideausfuhren entfiel auf Weizen, dessen Quote sich im 1. Halbjahr 1987 auf 37,2 % erhöht hat (1. Halbjahr 1986: 27,1 %). Auf den nächsten Positionen rangierten Sojabohnen und Sorghum.

In der Reihenfolge der wichtigsten Getreideabnahmeländer sind im ersten Halbjahr 1987 stärkere Veränderungen eingetreten. Hauptabnehmer war die Sowjetunion mit einem Anteil von 24,4 % (Käufe von 2,6 Mill. t), nachdem sie als traditionell führender Kunde im Rahmen einer drastischen Einschränkung ihrer Bezüge in der ersten Hälfte des Vorjahres auf 0,43 Mill. t nur noch mit 3,2 % an den argentinischen Lieferungen teilhatte. Nachstfolgende Kundenländer waren die Niederlande (10,1 %), Brasilien (9,9 %), Iran (9,1 %) und die Volksrepublik China (9,0 %), vor Japan, Kuba, Peru und Italien.

#### 7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	8 060	12 300	13 600	8 700	8 900
Reis .....	288	277	476	379	378
Gerste .....	229	166	224	118	150
Mais .....	9 333	9 000	9 500	11 900	12 800
Roggen .....	169	130	156	105	94
Hafer .....	431	593	717	400	560
Hirse .....	5 886	8 335	7 066	6 340	4 307
Sorghum .....	5 641	8 156	6 930	6 200	4 200
Kartoffeln .....	1 836	2 013	2 118	2 000	2 100
Süßkartoffeln .....	290	310	325	325	.
Maniok .....	202	139	140	140	.
Bohnen, trocken .....	202	217	152	198	240
Erbsen, trocken .....	15	13	8	13	7
Linsen .....	14	7	7	7	.
Sojabohnen .....	3 657	4 000	7 000	6 500	7 300
Erdnüsse in Schalen .....	451	236	329	229	286
Sonnenblumensamen .....	1 447	2 400	2 200	3 400	4 250
Leinsamen .....	643	660	550	484	565
Baumwollsaamen .....	253	202	326	293	200
Oliven .....	94	108	82	78	80
Tungnüsse .....	59	39	68	50	.
Artischocken .....	59	77	80	80	.
Tomaten .....	490	611	589	751	750
Kurbis .....	318	333	370	370	.
Chillies, grün .....	87	80	74	85	.
Zwiebeln, trocken .....	247	297	291	290	290
Knoblauch .....	82	48	51	50	.
Erbsen, grün .....	37	24	35	35	.
Mohrruben .....	106	145	200	200	.
Melonen .....	190	184	176	195	.
Wassermelonen .....	152	122	111	130	.
Weintrauben .....	3 230	3 547	2 746	2 279	2 750
Zuckerrübe .....	15 607	15 070	15 468	14 300	14 000
Apfel .....	946	817	922	594	990
Birnen .....	148	176	167	145	.

7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Pfirsiche und Nektarinen .....	247	256	241	270	.
Pflaumen .....	71	48	53	58	.
Apfelsinen .....	693	357	540	653	500
Mandarinen .....	225	244	217	270	238
Zitronen .....	369	357	369	351	320
Pampelmusen .....	149	147	145	157	155
Aprikosen .....	19	26	29	27	.
Bananen .....	122	126	161	110	110
Tee .....	29	41	41	47	47
Tabak .....	61	74	75	61	66
Rohbaumwolle, entkornt .....	134	111	180	171	109

Wegen des noch relativ geringen Einsatzes von Düngemitteln und Pestiziden liegen die Hektarerträge meist unter dem in westlichen Industriestaaten üblichen Niveau. Nur bei der Sojabohnenproduktion wird der Ertragswert der Vereinigten Staaten erreicht. Die Hektarerträge einiger anderer Erzeugnisse zeigen einen aufwärts gerichteten Trend. Unter den Hauptanbauprodukten gilt dies vor allem für Sonnenblumenkerne. Die Produktionssteigerung ist, wie in den meisten anderen Fällen, auf die Verwendung von verbessertem Saatgut zurückzuführen. Die Zunahme der Weizenproduktion steht mit dem Einsatz einer neugezuchteten Weizensorte in Zusammenhang. Diese Sorte hat eine so kurze Vegetationszeit, daß sofort nach der Ernte auf den gleichen Flächen Sojabohnen angepflanzt werden können. Fast die gesamte Sojabohnenproduktion wird nunmehr auf Flächen gewonnen, die zuvor mit Weizen bestellt worden waren.

7.7 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	15,5	17,9	23,1	16,2	18,2
Reis .....	32,6	34,2	36,8	36,0	37,8
Gerste .....	12,6	17,2	20,9	15,6	11,1
Mais .....	31,6	30,3	31,4	35,6	36,6
Roggen .....	8,5	8,5	9,8	9,1	10,4
Hafer .....	12,2	14,3	16,5	12,0	14,0
Sorghum .....	29,3	32,0	29,0	31,6	30,0
Kartoffeln .....	162	186	186	175	184
Süßkartoffeln .....	94,8	111,5	105,5	104,8	.
Maniok .....	91,4	86,9	87,5	87,5	.
Bohnen, trocken .....	9,3	10,8	9,9	10,4	10,0
Erbsen, trocken .....	9,3	15,7	9,8	12,6	11,1
Linsen .....	6,7	8,9	6,6	8,8	.
Sojabohnen .....	20,1	17,5	24,1	19,9	22,4
Erdnüsse in Schalen .....	15,6	18,9	22,6	15,8	17,0
Sonnenblumensamen .....	9,3	12,6	11,1	14,4	14,0
Leinsamen .....	7,6	8,2	8,6	5,3	.
Artischocken .....	195	202	200	200	.
Tomaten .....	194	197	193	205	214
Kürbisse .....	102	99	103	103	.
Chillies, grün .....	90,3	92,9	90,5	94,4	.
Zwiebeln, trocken .....	162	195	186	175	184
Knoblauch .....	49,1	56,0	51,7	55,7	.
Erbsen, grün .....	33,6	34,9	31,8	31,8	.
Mohrruben .....	184	204	217	217	.
Wassermelonen .....	137	154	138	163	.
Weintrauben .....	97,0	111,1	86,7	86,1	.
Zuckerrohr .....	498	481	487	550	.
Tee .....	7,8	10,4	10,0	10,0	.
Tabak .....	10,3	12,4	12,3	12,1	.

Die Viehzucht, insbesondere die Rinderzucht auf den ausgedehnten Weiden der Pampa, hatte in der Vergangenheit einen prägenden Einfluß auf die Wirtschaft Argentiniens. Ihre Bedeutung

ging jedoch zurück, als immer größere Teile der Pampa in Ackerland umgewandelt wurden. Noch immer wird die Viehwirtschaft in Argentinien weitgehend als extensive Weidewirtschaft betrieben, die, im Pampagebiet, in unmittelbarer Konkurrenz zum Ackerbau steht. Ihre Entwicklung wird daher in besonderem Maße durch die im Ackerbau zu erzielenden Gewinne bestimmt.

In den letzten Jahren wurden die Absatzchancen für die argentinische Viehzucht auf dem Weltmarkt dadurch gemindert, daß die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG, zuvor traditionelle Abnehmer von argentinischem Rindfleisch, nunmehr auf dem Weltmarkt als Anbieter auftraten und Brasilien seinen Export erheblich ausdehnte.

In den 80er Jahren sank der Rinderbestand, auch die Schafhaltung ging seit etwa 1980 zurück. Eine Ursache ist die Umstellung der Schafherden von Woll- auf Fleischproduktion sowie die Verdrängung der Schafzucht aus dem Pampagebiet. Obwohl die Mechanisierung der Landwirtschaft weitgehend abgeschlossen ist, werden noch immer etwa 3 Mill. Pferde, überwiegend jedoch zu Reitzwecken, unterhalten. Einen erheblichen Aufschwung hat in den vergangenen Jahren die Geflügelzucht erfahren.

#### 7.8 Viehbestand

Viehart	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Pferde .....	1 000	3 024	3 050	3 050	3 100	.
Maultiere .....	1 000	165	165	165	165	.
Esel .....	1 000	90	90	90	90	.
Rinder .....	1 000	55 620	53 937	54 594	54 000	53 000
Milchkühe .....	1 000	3 046	3 000	2 970	2 950	2 930
Schweine .....	1 000	3 751	3 800	3 800	3 800	4 000
Schafe .....	1 000	31 473	30 000	33 800	29 441	29 243
Ziegen .....	1 000	3 000	2 900	3 098	3 100	3 100
Hühner .....	Mill.	38	43	42	42	45
Enten .....	Mill.	1	2	2	2	.
Truthühner .....	Mill.	2	2	2	3	.

#### 7.9 Schlachtungen 1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Rinder und Kalber .....	14 569	11 199	12 297	13 800	13 800 <sup>a)</sup>
Schweine .....	2 947	2 341	2 730	2 730	2 785
Schafe und Lämmer .....	7 348	6 431	6 475	6 000	} 6 750
Ziegen .....	950	930	950	950	

Nach den schwachen Ausfuhrjahren seit 1984 hat das Exportgeschäft im ersten Halbjahr 1987 wieder eine Belebung erfahren, so konnte ein beträchtlicher Anstieg der Verschiffungen von Rindfleisch gegenüber der gleichen Vorjahresperiode zu verbesserten Weltmarktpreisen erzielt werden. Nach dem Zwischenbericht der nationalen Fleischbehörde "Junta Nacional de Carnes"/JNC haben sich die Rindfleischexporte von Januar bis Juni 1987 auf 154 000 t im Wert von 229,8 Mill. US-\$ belaufen. Gegenüber dem ersten Halbjahr 1986 mit Lieferungen von 114 800 t für 142,2 Mill. US-\$ hat sich damit eine Zunahme von mengenmäßig 34,1 und wertmäßig von 61,6 % ergeben.

Die wichtigsten Käuferländer waren im ersten Halbjahr 1987 die EG-Länder, auf die mit Lieferungen von 60 000 t ein Anteil von 39,0 % entfiel (1. Halbjahr 1986: 31,0 %). Diese Länder haben damit erstmals die führende Position vor den bis dahin dominierenden Vereinigten Staaten eingenommen, die nach Abnahmen von 57 000 t auf einen Anteil von 37,0 % kamen (37,2 %). Hauptkunde innerhalb der EG und zugleich zweitwichtigstes Käuferland war mit Be-

zugen von 24 000 t Großbritannien und Nordirland, das damit die Bundesrepublik Deutschland auf den dritten Rang verwies (21 000 t). Es folgten Israel (10 000 t), die Niederlande (7 000 t), Italien und Brasilien (je 6 000 t).

Zu den wichtigsten tierischen Erzeugnissen zählen Rind- und Kalbfleisch, 1985 wurde eine Produktion von 2,70 Mill. t verzeichnet (Vorjahr: 2,55 Mill. t). Die Erzeugung von Kuhmilch stieg auf 5,82 Mill. t (5,20 Mill. t), dagegen wurde bei Geflügelfleisch ein Rückgang auf 372 000 t (381 000 t) festgestellt. Die Schweinefleischproduktion erreichte 240 000 t (235 000 t). Bei Rohwolle wurde ein Produktionsrückgang von 153 000 t auf 140 000 t verzeichnet und bei Rinderhäuten (frisch) ein Anstieg von 369 000 t auf 414 000 t.

7.10 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Rind- und Kalbfleisch .....	2 933	2 384	2 548	2 700	2 800 <sup>a)</sup>
Schweinefleisch .....	258	207	235	240	245
Lamm- und Hammelfleisch .....	119	110	103	98	97
Ziegenfleisch .....	6	6	6	6	.
Pferdefleisch .....	47	50	50	50	.
Geflügelfleisch .....	321	440	381	372	382
Kuhmilch .....	5 311	5 692	5 200	5 823	6 200
Huhnereier .....	254	272	270	274	279
Honig .....	35	30	35	45	25
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis ...	152	155	153	140	138
Wolle, rein .....	90	104	102	95	92
Rinderhäute, frisch .....	437	336	369	414	.
Schaffelle, frisch .....	38,2	33,4	33,7	31,2	.
Ziegenfelle, frisch .....	2,4	2,3	2,4	2,4	.

a) Rind- und Büffelfleisch.

Im Gegensatz zu den Nachbarländern besitzt Argentinien geringe Bestände an forstwirtschaftlich nutzbaren Wäldern. Die Nutzung erfolgt weitgehend durch Raubbau, die bestehenden Gesetze sehen jedoch die Aufforstung der abgeholzten Flächen vor. Größere Neuanpflanzungen werden nur im Deltagebiet des Paraná vorgenommen (Weiden, Pappeln, Eukalyptusbaume zur Papierherstellung).

Der Holzeinschlag stagniert seit Jahren. Die eingeschlagene Menge, überwiegend Laubholz, dient in erster Linie als Brennholz oder für die Gewinnung von Holzkohle.

7.11 Holzeinschlag  
1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	10 461	11 188	13 321	13 375	13 429
Laubholz .....	6 424	6 535	8 539	8 539	8 539
Nutzholz .....	3 894	4 755	4 967	4 967	4 967
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	6 567	6 433	8 354	8 408	8 462

Nach Ausdehnung der Wirtschaftszone auf 200 Seemeilen, die dem Land reiche Fischfanggründe sichert, wurde in den 70er Jahren die Fischfangflotte ausgebaut. Sie setzte sich 1986 aus 173 Schiffen mit einer gesamten Tonnage von 87 153 BRT zusammen. Sie besteht überwiegend aus kleineren Einheiten (nur 26 von ihnen hatten eine Tonnage von 1 000 und mehr BRT) und gilt als weitgehend überaltert. Während sich die kleineren Schiffe in argentinischer Hand befinden, werden 20 Gefrierschiffe (mit 19 000 t) und 17 Fabriksschiffe (36 000 t) von

"gemischten" Gesellschaften unterhalten. Die Betriebskosten dieser Flotte sind, am internationalen Standard gemessen, hoch und die Verarbeitungsmöglichkeiten der Fänge an Bord meist noch begrenzt.

7.12 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen<sup>\*)</sup>

Große von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	46	94	147	171	173
100 - 499 .....	Anzahl	46	85	105	126	129
500 - 999 .....	Anzahl	-	7	16	19	18
1 000 - 1 999 .....	Anzahl	-	1	19	18	18
2 000 - 3 999 .....	Anzahl	-	1	7	8	8
Tonnage .....	BRT	7 084	26 875	78 781	87 882	87 153
100 - 499 .....	BRT	7 084	18 501	23 903	29 341	29 199
500 - 999 .....	BRT	-	4 281	10 712	12 943	12 356
1 000 - 1 999 .....	BRT	-	1 398	26 789	24 590	24 590
2 000 - 3 999 .....	BRT	-	2 695	12 377	21 008	21 008

<sup>\*)</sup> Stand: 1. Juli.

Die argentinische Fischerei hat 1986 eine weitere Verbesserung ihres Fangergebnisses erzielen können. Nach Angaben des Fischereiverbandes "Camara de Armadores des Persqueros Congeladores de la Argentina"/Capeco hat sich der gesamte Fischfang 1986 auf eine Menge von 411 800 t belaufen (Vorjahr: 410 900 t). Im Vergleich zu dem schwachen Fangjahr 1984 mit 314 200 t konnte eine Steigerung um 31,1 % erreicht werden. Sie lag jedoch um 25 % unter dem bisherigen Rekordergebnis von 1979 mit 550 100 t.

Mehr als 70 % der gesamten Anlandungen sind in den Hafen Mar del Plata eingebracht worden. Mit 247 800 t entfiel auf die rd. 130 Schiffe umfassende Hochseeflotte ein Anteil von knapp über 60 % des Gesamtergebnisses, während die etwa 20 Faktorei- und Gefrierschiffe mit 102 700 t eine Quote von 24,6 % auf sich vereinigten. Die restlichen Fänge erfolgten in der Küstenfischerei mit ihren insgesamt rd. 320 Schiffen.

Die von der gesamten Flotte meistgefangene Fischart war auch 1986 mit großem Abstand der in den sudatlantischen Gewässern verbreitete Seehecht (rd. 66 % des Fangergebnisses), vor Sardelle, Kabeljau, Schellfisch, Tintenfisch, Heilbutt, Rochen und Seezunge.

Die Ausfuhr von Fischprodukten hat sich ebenfalls günstig entwickelt. Die Exporte stiegen gegenüber dem Jahre 1985 mengenmäßig um 33 % auf 191 600 t und wertmäßig um 44 % auf 211,3 Mill. US-\$. Die Exportquote stieg auf 46,5 % (37,1 %). Die führende Position unter den Ausfuhr hatten Seehechtfilets und nicht filetierter Seehecht mit einem Anteil zusammen von über 50 %. Die Hauptkundenländer waren Spanien (15 % der mengenmäßigen Bezüge), Brasilien (11 %), die Vereinigten Staaten (10 %), Japan und Italien (je über 8 %).

7.13 Fangmengen der Fischerei  
1 000 t

Art des Fanges	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	361,5	475,0	416,4	314,2	410,9
Süßwasserfische .....	9,7	15,4	14,6	9,3	7,6

7.13 Fangmengen der Fischerei  
1 000 t

Art des Fanges	1981	1982	1983	1984	1985
Seefische .....	337,0	411,3	350,5	249,8	362,1
darunter:					
Seehechte .....	228,7	281,9	257,1	182,7	259,3
Seebrassen .....	15,4	8,6	6,8	6,6	6,2
Anschovis .....	12,4	10,1	10,6	9,7	12,0
Krustentiere .....	2,9	8,1	19,6	23,4	17,0
Weichtiere .....	11,9	40,3	31,7	31,8	24,2

Argentinien hat 1986 mit der Sowjetunion ein Rahmenabkommen über die Fischerei in der 200-Seemeilen-Zone abgeschlossen. Innerhalb dieser Zone befinden sich die Falkland-Inseln (Malvinas), um die Großbritannien und Nordirland seit dem Krieg (1982) eine militärisch bedingte Sicherheitszone abgesteckt haben. Seit Kriegsende haben jedoch ausländische Fangflotten den Fischreichtum in diesen Gewässern genutzt. Dem Abkommen mit der Sowjetunion sollen weitere, u.a. mit Polen, Japan und den EG-Ländern, folgen.



## 8 P R O D U Z I E R E N D E S G E W E R B E

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Sein Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts belief sich 1986 auf 43,5 %.

Bis Mitte der siebziger Jahre hatte das Produzierende Gewerbe vor allem die Aufgabe, den Inlandsmarkt mit Industriegütern zu versorgen und die Abhängigkeit des Landes von Importen zu vermindern ("importsubstituierende Industrialisierung"). Hierzu wurde es gegen ausländische Konkurrenz durch Zölle und Kontingente für Importgüter geschützt sowie durch Subventionen gefördert. Diese Maßnahmen führten zu einem erheblichen Wachstum der Erzeugung im Produzierenden Gewerbe, deren Anteil am Bruttosozialprodukt von 23 % (1945) auf 33 % (1976) zunahm.

Diese Industriepolitik wurde 1976 von der neuen Regierung aufgegeben und Maßnahmen zur Liberalisierung des Außenhandels eingeleitet. Der überwiegende Teil der Industrie ist in der Provinz Buenos Aires mit besonderer Konzentration um die Hauptstadt angesiedelt. Schwerpunkte des Verarbeitenden Gewerbes sind die Metallindustrie einschließlich Maschinen- und Fahrzeugbau, die Nahrungs- und Genußmittelherstellung sowie die Chemische Industrie einschließlich Erdölindustrie, Gummi- und Kunststoffherstellung und -verarbeitung.

Die Erzeugung in der Verarbeitenden Industrie konnte 1986 um 12,8 % gesteigert werden (Vorjahr: - 10,4 %). Im ersten Halbjahr 1987 ist ein Produktionsanstieg um 3,5 % im Vergleich zur entsprechenden Vorjahresperiode erzielt worden. Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe ist, verglichen mit dem Basiswert (1980 = 100) bis 1986 (Durchschnitt der Monate Januar bis September) um einen Prozentpunkt gestiegen. Wesentlich über dem Durchschnittswert lag mit 127 Punkten der Index der Erzeugung in der Energie- und Wasserversorgung.

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe  
1980 = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	81	90	94	85	101
Energie- und Wasserversorgung .....	101	110	116	118	127
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	101	101	102	98	99
Verarbeitendes Gewerbe .....	80	89	92	83	92
Baugewerbe .....	67	58	47	43	47

1) Januar/September Durchschnitt.

Im Juli 1986 wurde der nationale Energieplan "Plan Energetico Nacional 1986 - 2000" veröffentlicht. Priorität bei der künftigen Energieversorgung hat die Nutzung im Lande vorhandener Energiequellen; flüssige Treib- und Brennstoffe sollen weitgehend durch Wasserkraft und Erdgas ersetzt werden. Die installierte Leistung der Kraftwerke ist bis 1984 auf 15,3 GW erhöht worden (1975: 9,3 GW). Von der gesamten installierten Leistung befanden sich 8,9 GW (58,1 %) in Wärme- und 5,4 GW (35,2 %) in Wasserkraftwerken, ferner 1,0 GW (6,7 %) in Kernkraftwerken. In Werken für die öffentliche Versorgung waren mit 13,3 GW rd. 87 % der gesamten Leistung installiert.

## 8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985
Insgesamt .....	6 691	9 260	11 988	15 280	.
Wärmekraftwerke .....	6 082	7 389	7 992	8 878	.
Wasserkraftwerke .....	609	1 531	3 626	5 384	.
Kernkraftwerke .....	-	340	370	1 018	.
Werke für die öffentliche					
Versorgung .....	4 861	7 287	10 076	13 330	14 302
Wärmekraftwerke .....	4 277	5 440	6 104	6 952	7 726
Wasserkraftwerke .....	584	1 507	3 602	5 360	5 558
Kernkraftwerke .....	-	340	370	1 018	1 018

Die Erzeugung von elektrischer Energie betrug 1984 44,9 Mrd. kWh (1975: 29,5 Mrd. kWh), davon entfielen auf Wärmekraftwerke 20,4 Mrd. (45,4 %) und auf Wasserkraftwerke 19,9 Mrd. kWh (44,2 %) sowie 4,6 Mrd. kWh (10,3 %) auf Kernkraftwerke. Nach dem nationalen Energieplan sollen im Zeitraum 1986 bis 1994 in den Bau von Wasserkraftwerken etwa 6,6 Mrd. US-\$ investiert werden. Die Finanzierungsmittel werden in erster Linie von den überwiegend staatlichen Gesellschaften aus Einnahmen durch den Verkauf von elektrischer Energie aufgebracht. Hinzu kommen Mittel aus zweckgebundenen Energiesteuern sowie Auslandskredite.

In der Provinz Misiones, südlich der Wasserfälle von Iguazú, ist 1986 mit dem Bau des am gleichnamigen Fluß gelegenen Wasserkraftwerkes Uruguay begonnen worden. Es soll nach seiner Fertigstellung im Jahre 1989 über eine Leistung von 130 MW verfügen. Der Bau weiterer Wasserkraftwerke befindet sich in Vorbereitung, u.a. Errichtung des Großprojekts Pichi Picu Leufu am mittleren Flußlauf des Río Limay (Provinz Neuquén).

Die Regierung beabsichtigt, trotz der angespannten Haushaltslage den Ausbau der Kernkraftanlagen voranzutreiben. Die installierte Leistung soll mit ausländischer Unterstützung bis zum Jahre 2000 auf 2 100 MW ausgebaut werden. Im Mittelpunkt der Planungen stehen die Fortführung des in den letzten Jahren verzögerten Baus des Kernkraftwerks Atucha II sowie der schnellstmögliche Beginn der Errichtung einer vierten Kernkraftanlage.

## 8.3 Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	21 727	29 468	39 676	44 914	46 390	.
Wärmekraftwerke .....	20 172	21 754	22 188	20 399	.	.
Wasserkraftwerke .....	1 555	5 197	15 148	19 874	.	.
Kernkraftwerke .....	-	2 517	2 340	4 641	5 766	5 712
Werke für die öffentliche						
Versorgung .....	16 807	24 553	35 676	40 814	41 461	44 973
Wärmekraftwerke .....	15 315	16 916	18 275	16 394	15 139	18 331
Wasserkraftwerke .....	1 492	5 120	15 061	19 779	20 556	20 930
Kernkraftwerke .....	-	2 517	2 340	4 641	5 766	5 712

Die Produktion von Erdgas und Erdöl entspricht in etwa dem heimischen Bedarf. Jedoch mußte Argentinien 1987 zum erstenmal seit 1982 wieder Erdöl importieren. Die Höhe des Einfuhrwertes wurde auf 500 Mill. US-\$ geschätzt. Ursachen dieser Entwicklung sind finanzielle Probleme der staatlichen Erdölgesellschaft "Yacimientos Petrolíferos Fiscales"/YPF sowie die nachlassende Ergiebigkeit ausgebeuteter Quellen. Die Forderung sank in den ersten acht Monaten des Jahres 1987 um rd. 5 % gegenüber der gleichen Vorjahresperiode.

Zur besseren Nutzung der Naturgasvorkommen, für das zur Zeit höhere gesicherte Vorräte als für Erdöl bekannt sind, soll das Verteilernetz in den nächsten Jahren wesentlich erweitert werden. Buenos Aires soll sowohl an das Fördergebiet Camp Duran als auch an die im Süden

des Landes gefundenen Erdgasvorkommen angeschlossen werden. Innerhalb der kommenden Jahre soll dadurch der Anteil von Erdgas an der Energieversorgung des Landes von 36 % auf 44 % steigen.

Die YPF hat 1987 ausländischen Gesellschaften die Ausbeutung von Erdölfeldern angeboten. Vorgesehen ist die Konzessionsvergabe für 30 Felder mit einer Gesamtausdehnung von rund 234 000 km<sup>2</sup>. Sie verteilen sich auf vier Großbecken (Cuencas) in zehn Provinzen im Nordosten des Landes, im Westen entlang der Andenkette und im Süden sowie auf ein Gebiet vor der Atlantikküste. Die Vermarktung des geforderten Erdöls soll nicht mehr der YPF vorbehalten bleiben, sondern den Partnergesellschaften übertragen werden.

#### 8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Steinkohle .....	1 000 t	504	516	492	516	396	.
zur Vermarktung	1 000 t	498	515	486	490	403	365
Eisenerz (51 % Fe-Inhalt) .....	1 000 t	396	588	612	576	576	.
Mangan (Mn-Inhalt) .....	t	507	789	1 463	1 751	1 600	.
Bleierz .....	1 000 t	32,7	32,8	31,7	28,5	28,6	28,6 <sup>a)</sup>
Zinkkonzentrat (Zn-Inhalt) .....	1 000 t	35,5	36,6	36,6	35,0	36,2	35,5 <sup>b)</sup>
Zinnkonzentrat (Sn-Inhalt) .....	t	408	336	288	300	456	150 <sup>c)</sup>
Uranerz (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> -Inhalt) .....	t	221	470	135	94	95	.
Silbererz .....	t	77,4	83,5	77,8	61,5	90,0	82,0 <sup>d)</sup>
Golderz (Au-Inhalt) .....	1 000 fine troy oz	14,8	20,3	23,4	22,1	22,5	.
Wolframerz (WO <sub>3</sub> -Inhalt) .....	t	11	17	41	47	50	.
Asbest .....	t	1 280	1 218	1 240	1 093	1 200	.
Salz .....	1 000 t	938	595	678	938	801	.
Erdöl .....	Mill. m <sup>3</sup>	28,8	28,5	28,5	27,8	26,7	25,2
Erdgas .....	Mrd. m <sup>3</sup>	10,3	11,9	13,5	14,4	14,9	16,0
Gips .....	1 000 t	671	616	578	567	530	.
Kaolin .....	1 000 t	66,8	72,4	145,1	90,5	100,0	.
Sand für Baugewerbe .....	Mill. t	15,3	14,3	12,5	11,4	11,5	.
Glimmer .....	t	503	242	313	290	295	.

a) 1987 (1. Halbjahr): 12 300 t. - b) Januar bis November. - c) Januar bis September. - d) 1987 (1. Vierteljahr): 20 500 t.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Zahl der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im Zeitraum 1975 bis 1984. Die für das Jahr 1985 vorliegenden Daten sind lückenhaft.

#### 8.5 Durchschnittliche Zahl der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 1 000

Wirtschaftszweig	1975	1980	1983	1984	1985
Mühlmolen .....	6,6	7,0	6,5	7,1	7,6
Getreidemühlmolen .....	7,9	7,2	6,9	6,9	.
Herstellung von Zucker .....	18,5	16,3	17,2	18,0	16,5
Brauereien und Malzerereien ....	5,1	3,1	3,4	3,8	3,6
Tabakverarbeitung .....	6,5	5,8	4,9	4,7	.
Zellstoff-, Papier- und Papierverarbeitung .....	15,3	13,9	14,1	15,4	.
Farben- und Lackherstellung ..	4,4	4,8	4,2	4,2	.
Seifenherstellung .....	6,0	5,6	5,7	5,3	.
Herstellung von Kunststoffwaren .....	9,3	7,6	6,9	7,3	.

8.5 Durchschnittliche Zahl der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe  
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen  
1 000

Wirtschaftszweig	1975	1980	1983	1984	1985
Herstellung von Gummiwaren ...	7,4	7,1	6,8	6,5	6,4
Zementherstellung .....	8,2	8,8	7,3	7,1	6,5
Eisen- und Stahlindustrie ....	11,4	8,8	6,9	7,5	7,7
Kfz-Karosseriebau .....	9,1	6,4	4,9	5,3	4,8
Kraftfahrzeugbau .....	66,0	43,1	24,3	25,6	24,6

Schwerpunkte des Verarbeitenden Gewerbes bilden die Herstellung und Verarbeitung von Metallen (einschl. Fahrzeug- und Maschinenbau), die Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie die Chemische und die Erdölindustrie (einschl. Gummi- und Kunststoffverarbeitung). Die Fertigung im Maschinen- und Fahrzeugbau besteht überwiegend in der Montage von importierten vorgefertigten Teilen. Die wichtigsten Zweige der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sind die Fleischverarbeitung sowie die Öl- und Getreideverarbeitung. Eine bedeutende Rolle spielt auch das Textilgewerbe, das die gesamte Baumwollernste sowie einen zunehmenden Teil der Wollproduktion verarbeitet. Die Verarbeitende Industrie verzeichnete im ersten Halbjahr 1987 einen Produktionszuwachs von 3,5 % im Vergleich zur entsprechenden Vorjahresperiode. Bei einem differenzierten Verlauf in den Branchen der Investitions- und der Konsumgüterindustrie haben insbesondere die Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrie einen positiven Halbjahresabschluß (+ 25,8 % gegenüber Januar/Juni 1986) vorgelegt. Oberdurchschnittlich gut waren auch die Ergebnisse der Holz- und Möbelindustrie (+ 17,0 %) sowie des Maschinen- und Gerätebaus einschließlich der Kraftfahrzeugherstellung (+ 7,5 %). Einen negativen Abschluß wiesen die Textil-, Bekleidungs- und Lederindustrie auf (- 3,1 %), ferner die Papier- und Druckindustrie (- 2,1 %) sowie in stärkerem Maße der Chemiesektor (- 4,7 %) einschließlich der Petrochemie und der Kunststoffherstellung.

8.6 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Flussiggas .....	1 000 t	533	625	730	774	.	.
Motorenbenzin ...	1 000 t	5 136	5 162	5 152	4 986	4 631	3 581 a)
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff .....	1 000 t	1 210	1 098	1 135	1 119	1 110	909 a)
Heizöl, leicht ..	1 000 t	7 778	7 752	7 793	7 921	7 645	5 729 a)
Heizöl, schwer ..	1 000 t	8 129	7 231	6 539	6 113	5 550	3 886 a)
Zement .....	1 000 t	6 651	5 580	5 623	5 224	4 629	5 563
Roheisen und Ferrolegierungen	1 000 t	936	1 068	972	984	1 368	1 548
Rohstahl .....	1 000 t	2 196	2 604	2 892	2 340	2 592	3 240
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	327	636	669	590	437	.
Aluminium .....	1 000 t	134	141	136	138	140	151 b)
Raffinadeblei ...	1 000 t	34,6	30,6	31,3	31,3	28,7	34,3 c)
Zink .....	1 000 t	28,6	28,9	32,0	27,7	30,4	29,2 d)
Eisen- und Stahlrohre .....	1 000 t	1 019	943	952	940	1 028	.
Traktoren .....	1 000	1,4	3,8	8,1	12,1	6,4	8,1
Personenkraftwagen .....	1 000	131	107	128	142	118	143
Lastkraftwagen u. Kraftomnibusse ..	1 000	45	25	31	25	20	27
Haushaltskühlschränke .....	1 000	202	198	269	252	162	195
Waschmaschinen ..	1 000	111	110	145	172	103	179
Fernsehgeräte ...	1 000	490	490	430	475	583	.
Schwefelsäure (100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) ...	1 000 t	232	250	262	254	226	244

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 8.6 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Katznatron .....	1 000 t	109	120	142	145	151	151
Acetylen .....	1 000 t	16,5	21,9	25,8	27,0	.	.
Quebrachoextrakt	1 000 t	92,0	110,6	85,3	65,7	61,8	.
Handelsdünger, stickstoffhaltig .....	1 000 t						
Antibiotika ....	Rein Nährstoff	30,4	29,0	32,2	27,9	29,8	.
Kunststoff und Kunststharzroh- material .....	t	125,0	89,1	82,2	124,8	133,5	.
Synthetischer Kautschuk .....	1 000 t	119	272	324	331	268	51 e)
Polyäthylen ....	1 000 t	30,2	45,9	47,8	48,1	50,3	52,3
Polystyrol .....	1 000 t	34,2	146,6	180,3	186,6	160,1	209,9
Polyvinylchlorid (PVC) .....	1 000 t	21,2	29,4	30,8	34,0	32,7	19,8
Farben .....	1 000 t	33,5	44,9	52,9	51,4	41,6	53,8
Seifen .....	1 000 t	131	118	119	125	.	.
Laubschnittholz	1 000 m <sup>3</sup>	124	134	142	123	.	.
Papier und Pappe	1 000 t	800	856	866	866	866	.
Druck- und Schreibpapier .	1 000 t	669	730	879	943	821	.
Bereifungen (Laufdecken) ..	1 000	139	156	174	185	161	.
Kunststoffschuhe	1 000 P	3 888	3 804	4 464	5 028	2 664	1 254 f)
Baumwollgarn ...	1 000 t	1 261	776	1 370	1 570	1 462	.
Weizenmehl .....	1 000 t	61	68	83	91	.	.
Zucker, zentri- fugiert .....	1 000 t	2 456	2 550	2 678	2 851	2 899	1 408 g)
Butter .....	1 000 t	1 624	1 623	1 625	1 545	1 174	1 145
Kase .....	1 000 t	32	37	34	28	33	33
Trockenmilch ...	1 000 t	226	232	247	212	215	245
Sonnenblumenöl .	1 000 t	63	90	84	73	101	105
Leinol .....	1 000 t	347	468	687	651	1 006	.
Tungol .....	1 000 t	148	153	213	191	168	.
Mate-Tee (Yerba- mate) .....	1 000 t	18	16	7	10	14	14
Bier .....	Mill. hl	146	157	155	156	163	.
Wein .....	Mill. hl	2,1	2,2	3,2	4,1	3,8	.
Zigaretten .....	Mrd.	21,6	25,0	24,7	18,8	15,7	.
		29,1	26,9	28,2	30,8	.	.

a) Januar bis September. - b) 1987 (Januar bis April): 50 400 t. - c) 1987 (1. Halbjahr): 14 700 t. - d) 1987 (Januar bis April): 8 700 t. - e) Januar und Februar. - f) Januar bis Mai. - g) 1. Halbjahr.

über das Baugewerbe liegen nur wenige Informationen vor. Die vom Baugewerbe erbrachten Leistungen werden statistisch nicht erfaßt, gewisse Entwicklungen sind jedoch aus der Statistik der Baugenehmigungen zu entnehmen. Das in den vergangenen Jahren erstellte Bauvolumen reichte nicht aus, die Beschäftigung im Baugewerbe zu sichern und den Wohnungsbedarf der Bevölkerung zu befriedigen. Die Regierung will im Zeitraum 1986 bis 1989 die Erstellung von 750 000 Wohnungen fordern, die vor allem einkommensschwächeren Bevölkerungsschichten zugänglich gemacht werden sollen.

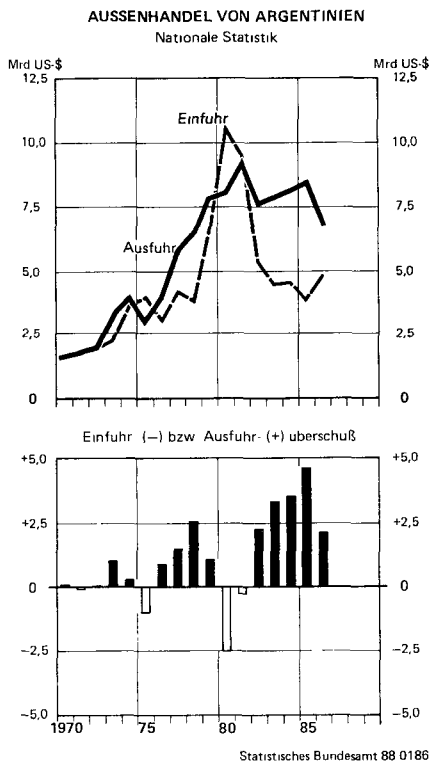
## 8.7 Baugenehmigungen 1 000 m<sup>2</sup> Nutzfläche

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1981	1985	1986
Bundesdistrikt u. Provinz Buenos Aires .....	13 248	13 096	7 055	6 324	.	.
Groß-Buenos Aires .....	10 415	9 559	4 321	4 041	1 256	978
Bundesdistrikt .....	5 557	4 079	1 634	1 430	.	.
Partidos von Groß-Buenos Aires	4 858	5 481	2 688	2 612	.	.
Rest der Provinz Buenos Aires ...	2 833	3 537	2 734	2 282	.	.
Gemeinden in anderen Provinzen 1) .	3 149	4 193	5 612	4 508	.	.

1) 91 Gemeinden.

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

Die Außenhandelsdaten der argentinischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Argentinien als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Die Außenwirtschaftspolitik Argentiniens ist in den letzten Jahren durch das Bestreben gekennzeichnet, einen möglichst hohen Exportüberschuß zu erzielen, um die eingehenden Devisen zur Begleichung der dringenden Auslandsschulden verwenden zu können. Das Gesamtvolumen des argentinischen Außenhandels sank zwischen 1984 und 1986 um mehr als 8,8 % auf einen Gesamtwert von 11,58 Mrd. US-\$. Der größte Wert des Beobachtungszeitraumes (1981/86) wurde 1981 mit 18,57 Mrd. US-\$ verzeichnet.

Die Handelsbilanz wies, mit Ausnahme des Jahres 1981, im gesamten Beobachtungszeitraum einen Ausfuhrüberschuß auf, der in erster Linie auf die Verringerung der Importe zurückzuführen war. Er erreichte 1985, nach einem Anstieg um 30 % gegenüber dem Vorjahr, mit 4,58 Mrd. US-\$ den höchsten Stand des Beobachtungszeitraumes. 1986 ist der Überschuß auf 2,13 Mrd. US-\$ zurückgegangen (- 53,6 %).

Die Importe verringerten sich seit 1981 aufgrund der starken Abwertung der argentinischen Währung sowie als Folge von Importbeschränkungen deutlich, wobei 1985 nur noch 40 % des Wertes von 1981 erreicht wurden. Bei den Ausfuhren war seit 1980 ebenfalls ein Rückgang zu beobachten. Das Exportvolumen belief sich 1986 auf 6,85 Mrd. US-\$. Es war damit um 1,54 Mrd. US-\$ bzw. 18,4 % gesunken. Hauptgrund hierfür war ein deutlicher Rückgang der Getreideverschiffungen sowie der Nahrungsmittel- und Industriewarenexporte.

In den ersten acht Monaten des Jahres 1987 wies die Handelsbilanz einen Aktivsaldo von nur 652 Mill. US-\$ auf; er war damit um 66 % geringer als zur entsprechenden Zeit des Vorjahres. Die Ausfuhren gingen um 12 % zurück, die Importe stiegen um 24 %. Der Export von Produkten des industriellen Bereichs konnte im Zeitraum Januar/Juli 1987 gegenüber den entsprechenden Vergleichsmonaten des Vorjahres um knapp ein Fünftel auf 927 Mill. US-\$ erhöht werden. Ausgeprägt war die Zunahme vor allem bei chemischen Erzeugnissen und Textilien sowie bei Metallen und Metallprodukten.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	9 430	5 337	4 501	4 585	3 814	4 724
Ausfuhr .....	9 143	7 626	7 835	8 107	8 396	6 852
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	- 287	+ 2 289	+ 3 334	+ 3 522	+ 4 582	+ 2 128

\*) Währung nur in US-\$ ausgewiesen.

Argentinien importierte 1986 Waren im Gesamtwert von 4,72 Mrd. US-\$ (1985: 3,81 Mrd. US-\$). Angaben über die Einfuhr wichtiger Waren bzw. Warengruppen liegen in der nachfolgenden Tabelle letztmalig für 1985 vor. Zu den Haupteinfuhrgütern zählten danach wiederum Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge mit 1,36 Mrd. US-\$ bzw. 35,7 % der Gesamteinfuhr, ferner chemische Erzeugnisse mit rd. 835 Mill. US-\$ (21,9 %) sowie mineralische Brennstoffe (rd. 463 Mill. US-\$ bzw. 12,1 %).

#### 9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$						
Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	530,6	411,1	214,3	157,0	191,8	164,5
Gemüse, Kuchenkräuter und Früchte .....	185,8	133,4	52,6	28,6	48,9	37,6
Kaffee und Kaffeemittel .....	107,6	82,8	80,6	59,9	58,4	62,8
Kakao .....	36,2	30,6	27,6	23,7	44,2	31,9
Getranke und Tabak .....	56,4	46,3	12,4	8,5	5,2	9,8
Alkoholische Getränke .....	40,8	29,3	10,2	6,5	3,9	8,4
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe) ..	541,6	546,2	443,2	400,2	435,9	294,5
Rohkautschuk (einschließlich synthetischer und regenerierter Kautschuk) .....	69,1	47,7	54,7	71,4	69,6	32,0
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....	143,1	89,3	51,7	48,9	51,5	27,1
Spinnstoffe und Abfälle .....	53,8	71,9	45,9	55,3	67,4	31,3

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Mineralische Rohstoffe .....	41,4	37,4	37,0	42,6	46,8	25,0
Eisenerze, auch angereichert .....	87,9	94,3	76,2	61,0	68,1	75,5
Aluminiumerze, auch angereichert; Alu-Oxid .....	70,5	79,8	63,4	45,9	67,7	53,8
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u.dgl. ....	1 086,0	1 032,9	689,1	473,9	493,5	462,8
Kohle, Braunkohle und Torf .....	63,6	79,9	67,6	37,5	39,0	52,3
Erdgaserzeugnisse, bearbeitet .....	152,9	209,9	52,0	32,5	48,5	18,9
Gas .....	335,8	406,5	378,6	381,5	383,8	384,7
Tierische u. pflanzliche Ole, Fette und Wachse .....	8,5	7,4	7,6	6,6	7,7	4,6
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ...	1 298,7	1 114,5	979,9	1 032,8	1 061,2	834,9
Organische Chemikalien .....	386,1	342,0	340,1	370,9	373,9	296,0
Anorganische Chemikalien .....	113,7	86,2	99,7	84,0	97,4	60,0
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	130,0	118,8	100,7	105,7	101,1	103,4
Chemische Dungemittel .....	38,5	26,9	29,7	25,7	47,5	45,8
Kunststoffe, Zelluloseather, -ester .....	244,5	249,6	164,7	174,8	167,9	124,1
Desinfektionsmittel, Insecticide usw. ....	43,6	39,5	49,1	67,9	81,6	52,8
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	1 734,5	1 323,2	810,0	760,2	727,0	473,3
Papier, Pappe, Waren daraus u.a. Papierhalbstoffe .....	233,2	214,7	98,6	95,3	56,9	49,7
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1) ...	229,9	203,2	80,7	64,6	66,6	35,1
Eisen und Stahl .....	594,9	379,9	315,9	293,7	332,8	203,9
Kupfer .....	99,2	61,7	66,8	58,1	65,0	46,2
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	218,7	212,9	126,1	106,5	85,7	58,1
Maschinenbau-, elektrotechnische Er- zeugnisse und Fahrzeuge .....	4 240,0	4 019,5	1 868,9	1 440,8	1 437,8	1 363,2
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ..	157,2	320,2	201,5	103,9	108,1	80,6
Arbeitsmaschinen fur besondere Zwecke .....	570,2	564,7	213,7	176,2	147,1	191,2
Metallbearbeitungsmaschinen .....	105,9	104,6	58,2	68,3	40,8	48,1
Maschinen fur verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	715,0	657,9	382,4	288,2	246,0	240,2
Büromaschinen, automatische Daten- verarbeitungsmaschinen .....	299,8	219,5	120,6	154,4	163,0	173,2
Nachrichtentechnische Geräte, a.n.g. 1); Teile davon .....	372,8	392,4	161,3	93,9	116,8	140,6
Elektrische Maschinen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon .....	587,1	550,1	341,9	262,0	270,7	203,0
Teile, Zubehor fur Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper) .....	215,9	252,3	145,3	159,4	218,1	197,1
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen .....	143,6	93,1	83,2	49,2	24,0	27,4
Sonstige bearbeitete Waren .....	1 038,4	924,5	309,5	223,2	224,1	206,0
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	175,4	168,7	97,9	88,7	70,3	75,5
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacher- waren .....	174,9	174,2	63,5	55,7	77,9	62,9
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte .....	100,3	83,0	18,9	8,2	10,4	12,1
Musikinstrumente, Teile und Zube- hor davon .....	46,7	44,3	16,5	14,6	11,5	13,6

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Exporte Argentiniens haben sich 1986 gegenüber dem Vorjahr auf 4,72 Mrd. US-\$ verrin-  
gert (- 18,4 %). Nach wie vor bilden landwirtschaftliche Produkte (u.a. Getreide, Rind-  
fleisch sowie Gemüse) den wichtigsten Teil der Gesamtausfuhr: sie trugen 1985 insgesamt  
zu 45 % zu den Exporten bei. Es folgten Waren der Gruppe Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs-  
mittel, mineralische Brennstoffe) wie Sojabohnen, Wolle und Baumwolle mit 12,4 % sowie  
bearbeitete Waren (u.a. Eisen und Stahl, Rindleder, Aluminium) mit 11,1 %.



## 9.3 Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausführware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel, lebende Tiere vorwiegend zur Ernährung .....	3 998,4	5 046,8	3 813,8	4 921,1	4 020,3	3 764,2
Fleisch usw., frisch, gekühlt oder gefroren .....	686,9	677,6	598,8	430,1	257,0	223,8
Fleischzubereitungen, Fleisch-extrakte .....	279,0	252,8	206,1	172,5	147,3	161,8
Fisch usw., Zubereitungen davon	143,3	139,0	189,9	166,6	159,4	148,2
Weizen (einschl. Spelz) und Mengkorn .....	816,1	763,6	676,6	1 474,0	965,8	1 133,2
Mais .....	513,3	1 307,5	585,0	803,5	748,2	765,9
Anderes Getreide .....	248,6	706,6	543,4	587,8	479,2	327,3
Gemüse, Kuchenkrauter u. Früchte	389,3	338,4	352,6	274,6	250,7	292,2
Zucker und Honig .....	331,2	310,6	82,8	204,8	122,4	54,3
Futtermittel (ausgenommen Ge-treide) .....	412,7	397,0	438,7	644,3	723,7	515,2
Getränke und Tabak .....	42,1	42,6	71,1	58,3	54,6	62,8
Tabak, unverarbeitet; Tabakab-fälle .....	26,6	28,4	58,9	49,0	45,6	56,2
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs-mittel, mineralische Brennstoffe)	1 197,1	1 121,0	812,4	622,3	1 259,2	1 045,1
Sojabohnen .....	604,5	581,0	425,8	322,4	850,4	582,3
Baumwolle .....	126,8	31,1	69,4	10,3	66,4	75,5
Wolle, feine u. grobe Tierhaare, Roßhaare .....	282,9	333,2	229,6	185,6	176,3	147,5
Mineralische Brennstoffe, Schmier-mittel u.dgl. ....	277,8	619,9	548,0	349,0	347,0	635,6
Erdölserzeugnisse, bearbeitet ...	277,3	619,4	541,6	303,8	312,4	521,7
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	506,1	380,9	426,4	534,3	927,8	988,9
Sojaöl .....	53,4	35,9	72,4	133,5	329,5	311,3
Sonnenblumenöl .....	183,0	125,4	196,6	259,1	420,0	516,5
Leinol .....	127,0	110,5	87,1	74,6	103,0	81,7
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	395,3	398,6	390,1	353,7	324,9	327,6
Organische Chemikalien .....	149,5	149,6	148,2	140,1	130,4	176,0
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	48,9	62,0	69,9	52,4	44,9	46,3
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	11,0	8,6	26,7	50,5	54,1	45,3
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	804,8	913,2	916,2	647,8	716,6	934,7
Rindleder, Roßleder, Leder von anderen Einhufern .....	298,7	316,8	271,9	251,6	286,4	266,5
Garne, Gewebe, fertiggestellte <sup>1)</sup> Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g.	36,1	26,9	35,1	26,0	61,3	95,4
Eisen und Stahl .....	143,9	272,7	333,4	190,4	184,2	341,0
Aluminium .....	139,1	132,3	104,5	82,0	90,4	116,9
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	55,6	47,5	75,5	47,4	40,3	40,7
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	524,6	434,4	513,1	269,8	379,3	505,1
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	104,5	81,2	58,1	41,0	52,7	57,6
Automatische Datenverarbeitungs-maschinen .....	63,2	98,5	98,1	70,1	77,6	106,8
Elektrische Maschinen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon .....	60,3	43,2	40,9	28,4	30,9	52,7
Teile, Zubehör für Kraftfahr-zeuge (und Ackerschlepper) ...	48,8	37,1	30,5	27,2	45,5	62,9
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen .....	23,8	47,7	56,8	23,0	73,6	138,7
Sonstige bearbeitete Waren .....	270,9	182,0	131,4	78,0	74,6	84,9
Bekleidung und Bekleidungszeu-ber .....	140,7	60,5	43,8	27,9	22,6	24,0
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacher-waren .....	31,4	30,7	20,5	14,8	18,8	23,4

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste Handelspartner Argentiniens sind seit Jahren die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen Argentinien und den EG-Ländern belief sich 1985 auf 3,11 Mrd. US-\$, 25,5 % des gesamten argentinischen Außenhandels. Von den 1985 importierten Waren stammten 28 % aus EG-Ländern, darunter knapp zwei Fünftel aus der Bundesrepublik Deutschland. Wichtigstes Einzellieferland waren die Vereinigten Staaten (18,2 % der Gesamteinfuhr), gefolgt von Brasilien (16,0 %).

#### 9.4 Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern Mill. US-\$

Ursprungsland	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EG-Länder .....	3 127,1	2 790,3	1 367,0	1 226,9	1 126,0	1 068,6
Bundesrepublik Deutschland .	984,7	904,8	478,9	474,5	442,5	404,0
Italien .....	576,9	488,0	230,7	230,4	190,5	233,9
Frankreich .....	374,4	353,2	196,8	197,3	204,1	207,9
Belgien u. Luxemburg .....	160,8	105,7	75,0	75,6	100,0	72,4
Spanien .....	398,9	319,8	181,4	152,7	89,8	67,9
Niederlande .....	232,6	211,6	97,0	63,5	65,8	63,2
Schweiz .....	215,8	173,0	132,7	106,7	99,0	103,3
Vereinigte Staaten .....	2 379,2	2 093,7	1 176,8	986,5	847,3	694,4
Brasilien .....	1 072,3	893,3	687,7	666,8	831,2	611,6
Bolivien .....	252,4	343,8	395,7	394,4	391,7	382,9
Chile .....	254,1	189,5	146,6	115,8	118,4	84,4
Uruguay .....	147,9	180,6	89,9	89,0	98,1	66,0
Mexiko .....	71,7	66,6	61,9	69,3	78,5	59,8
Japan .....	977,2	965,4	429,6	307,3	375,9	265,6

Wichtigster Abnehmer argentinischer Güter waren, ebenso wie in den Vorjahren, 1985 die EG-Länder (24,3 % der Gesamtausfuhr); es folgten die Sowjetunion als größtes Einzelverbrauchsland (14,4 %) und die Vereinigten Staaten (12,2 %). Von den in die EG-Länder exportierten Waren gelangten 42 % in die Niederlande, die hauptsächlich Getreideerzeugnisse importierten.

#### 9.5 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern\*) Mill. US-\$

Verbrauchsland	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EG-Länder .....	2 203,8	1 862,6	1 867,3	2 236,3	2 048,7	2 041,0
Bundesrepublik Deutschland .	407,4	354,7	335,6	248,7	297,6	289,2
Niederlande .....	716,3	696,8	604,0	734,9	892,5	856,3
Italien .....	520,3	376,4	289,8	340,3	377,2	300,7
Spanien .....	187,6	194,3	208,0	187,6	222,9	213,2
Belgien u. Luxemburg .....	59,4	86,9	68,6	123,3	207,2	148,8
Sowjetunion .....	1 614,2	2 963,2	1 586,3	1 635,8	1 187,8	1 212,7
Vereinigte Staaten .....	717,6	863,5	1 024,1	773,1	876,9	1 027,9
Brasilien .....	765,0	595,1	567,7	358,3	478,2	496,3
Kuba .....	66,3	76,8	47,9	128,4	233,7	283,4
Mexiko .....	121,3	275,3	111,8	33,4	171,5	255,5
Peru .....	116,5	89,1	109,5	94,6	127,9	162,0
Kolumbien .....	39,0	51,1	69,6	59,5	60,6	132,7
Japan .....	210,9	166,5	283,1	376,6	271,2	360,9
Iran .....	86,3	30,8	134,4	396,4	430,2	313,9
China, (ohne Taiwan) .....	188,8	92,2	136,6	498,6	74,9	311,0

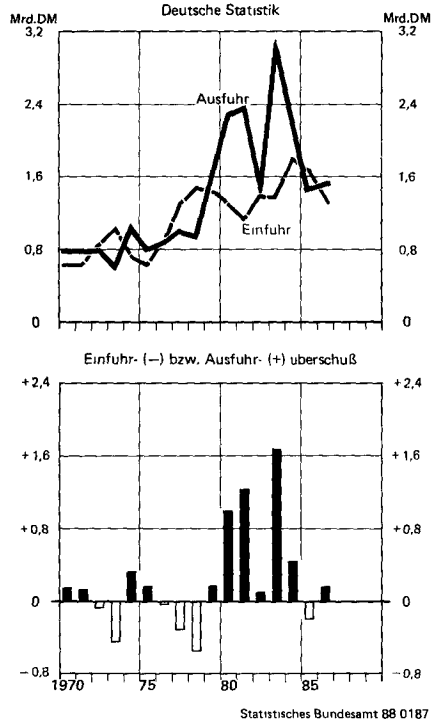
\*) Countries of last consignment.

Das Gesamtaustauschvolumen des deutsch-argentinischen Außenhandels hat sich zwischen 1983 und 1986 von 4,44 Mrd. DM auf 2,88 Mrd. DM verringert (- 35,4 %). Wurde 1983 noch ein Ausfuhrüberschuß von 1,67 Mrd. DM erzielt, so erreichte er 1986 nur noch 150 Mill. DM.

Im Vergleich zu 1985, als mit 208 Mill. DM erstmals im Beobachtungszeitraum ein Einfuhrüberschuß erzielt worden ist, sind 1986 die Einfuhren aus Argentinien um 310 Mill. auf 1,36 Mrd. DM (- 18,5 %) zurückgegangen, die Ausfuhren in dieses Land jedoch um 49 Mill. auf 1,51 Mrd. DM (+ 3,3 %) gestiegen. Das gesamte Volumen des Warenaustausches verringerte sich von 3,14 Mrd. auf 2,88 Mrd. (- 8,3 %).

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Argentinien 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 41., bei der Einfuhr auf dem 42. und bei der Ausfuhr ebenfalls auf dem 42. Platz.

# AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT ARGENTINIEN



## 9.6 Entwicklung des deutsch-argentinischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Argentinien als Herstellungsland) .....	496	576	540	630	576	637
Ausfuhr (Argentinien als Verbrauchsland) .....	1 053	617	1 204	787	514	697
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-) .....	+ 557	+ 41	+ 663	+ 157	- 61	+ 61
Mill. DM						
Einfuhr (Argentinien als Herstellungsland) .....	1 126	1 400	1 387	1 809	1 672	1 362
Ausfuhr (Argentinien als Verbrauchsland) .....	2 361	1 496	3 056	2 226	1 464	1 513
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-) .....	+ 1 235	+ 96	+ 1 669	+ 417	- 208	+ 150

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Argentinien 1988

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Argentinien bestanden 1986 in der Hauptsache aus Fleisch und Fleischwaren (25,9 %), Ölsaaten und ölhaltigen Früchten (22,0 %) sowie aus Futtermitteln (ausgenommen Getreide; 21,6 %). Gegenüber dem Vorjahr war bei Fleisch und Fleischwaren ein Importanstieg um 36,4 Mill. auf 352,7 Mill. (+ 11,5 %) festzustellen; bei Ölsaaten und ölhaltigen Früchten dagegen nahmen die Einfuhren um 23,6 % auf 299,2 Mill. DM ab und bei Futtermitteln (ausgenommen Getreide) um 10,9 % auf 294,2 Mill. DM.

#### 9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Argentinien nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Fleischwaren .....	105 265	299 869	108 219	316 328	163 505	352 679
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	32 851	94 169	22 964	65 630	17 073	36 150
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	25 465	70 393	29 910	90 871	24 021	52 632
Zucker, Zuckerwaren und Honig .....	3 717	10 515	8 464	24 084	9 436	20 777
Futtermittel (ausgenommen Getreide) .....	105 437	299 175	113 982	330 191	137 568	294 160
Tabak und Tabakwaren .....	6 766	19 413	10 459	30 043	13 799	29 847
Ölsaaten und ölhaltige Früchte .....	209 264	612 737	138 029	391 582	143 502	299 221
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	36 821	102 820	41 247	121 239	9 392	20 810
Fette pflanzliche Öle .....	28 319	81 593	29 420	86 311	14 146	29 835
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfülle .....	7 727	21 849	8 462	24 673	15 573	33 714
Eisen und Stahl .....	4 875	14 358	1 949	5 277	13 345	29 551
NE-Metalle .....	0	1	262	666	9 394	20 099

Die Exporte der Bundesrepublik Deutschland nach Argentinien haben im Jahre 1986 zu 8,4 % (127,8 Mill. DM) aus Waren für vollständige Fabrikationsanlagen bestanden, zu 8,1 % (123,3 Mill. DM) aus Geräten für Nachrichtentechnik sowie Fernseh- und Rundfunkgeräten und zu 7,6 % (115,7 Mill. DM) aus Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke. Weitere wichtige Ausfuhrwaren waren Organische Chemikalien, Straßenfahrzeuge, Maschinen für verschiedene Zwecke, Kunststoffe und elektrische Maschinen.

#### 9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Argentinien nach SITC-Positionen

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische Chemikalien .....	5 049	14 850	31 208	91 184	47 852	102 973
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	1 151	3 287	5 451	15 762	13 066	27 956
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	2 568	7 534	11 444	33 750	17 047	36 846
Kunststoffe, Zelluloseather, -ester .....	2 507	7 192	18 510	54 609	33 470	72 080
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	16	45	9 868	28 780	16 441	35 183
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	140	402	5 342	15 536	14 151	30 377
Eisen und Stahl .....	4 875	14 358	14 213	41 664	30 091	62 850
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	74	203	6 061	17 659	9 766	20 766
Waren für vollständige Fabrikationsanlagen Kap. 84-87 ....	-	-	36 206	97 021	55 776	127 826
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	733	2 060	8 402	25 231	17 810	37 057
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	59	166	35 691	104 148	54 276	115 692
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	185	520	28 364	81 334	36 313	77 703
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte ..	37	101	32 001	93 391	57 527	123 337
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	705	2 040	23 785	69 229	33 205	71 279
Straßenfahrzeuge .....	48	140	23 039	68 042	37 752	80 993
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	209	583	11 216	32 503	19 462	41 398

1) Anderweitig nicht genannt.

Argentinien verfügt über ein ausgebauten Verkehrswesen, das ein ausgedehntes Straßen- und Eisenbahnnetz, eine bedeutende Binnenschifffahrt, eine relativ große Handelsflotte sowie ein ausreichendes Angebot an Luftverkehrsleistungen umfaßt.

Das Eisenbahnnetz, lange Zeit das wichtigste Verkehrsmittel, wurde vor der Jahrhundertwende geschaffen, um landwirtschaftliche, für den Export bestimmte Produkte aus dem Landesinnern zu den Häfen, insbesondere nach Buenos Aires, zu transportieren. Eine Umgestaltung des Eisenbahnnetzes, um der gestiegenen Nachfrage nach Verkehrsleistungen im Landesinneren gerecht zu werden, wurde bisher nicht vorgenommen. So behindern noch immer drei unterschiedliche Spurweiten den Frachtverkehr, ferner fehlt es an Querverbindungen zwischen verschiedenen im Inland gelegenen Städten.

Die Eisenbahnausrüstung und der Wagenpark sind teilweise veraltet. Der Betrieb der argentinischen Staatsbahn ist unwirtschaftlich. Zwischen 1980 und 1986 mußten zur Aufrechterhaltung des Betriebs jährlich 1,2 Mrd. US-\$ aus dem Staatshaushalt aufgewendet werden. Von der Streckenlänge der Eisenbahn von 34 336 km (1985) sind etwa 10 % für den Verkehr unbrauchbar und 40 % genügen gerade noch den Ansprüchen. Der Lokomotivenpark ist bei der Breitspur nur zu 60 %, bei der Normalspur zu 70 % und im umfangreichen Schmalspurnetz zu 80 % verfügbar.

10.1 Streckenlänge der Eisenbahn<sup>\*)</sup>

km

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1981	1983	1985
Insgesamt .....	39 905	39 787	34 106	34 509	34 336
elektrifiziert .....	123	123	120	.	.

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahn<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart	1970	1975	1979	1980	1981
Lokomotiven .....	1 229	1 259	1 245	1 203	1 233
Personenwagen .....	3 822	4 672	3 860	3 725	3 619
Gepäckwagen .....	1 591	1 304	1 031	936	910
Güterwagen .....	67 395	61 339	50 059	46 821	44 678

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

Im Zuge von Rationalisierungsmaßnahmen wurde ein Teil der überwiegend für den Personenverkehr genutzten Strecken stillgelegt und durch Omnibuslinien ersetzt, der Gütertransport dagegen modernisiert. Daher sank das Fahrgastaufkommen im Zeitraum 1980 bis 1985 von 393,7 Mill. auf 300,0 Mill. Passagiere und die Beförderungsleistung von 12,7 Mrd. auf 10,7 Mrd. Personenkilometer. Im gleichen Zeitraum stieg die Frachtbeförderung von 16,3 Mill. auf 17,2 Mill. t; die entsprechende Beförderungsleistung betrug 1985, wie auch 1980 9,5 Mrd. Nettotonnenkilometer.

### 10.3 Beförderungsleistungen der Eisenbahn

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	Mill.	393,7	302,3	290,0	290,7	300,0	.
Fracht .....	Mill. t	16,3	19,1	22,5	19,5	17,2	.
Personenkilometer .....	Mrd.	12,7	10,2	10,3	10,5	10,7	6,3
Nettotonnenkilometer ....	Mrd.	9,5	11,5	13,4	11,2	9,5	4,3

1) 1. Halbjahr.

Die weitaus größte Beförderungsleistung, etwa 90 % des Personentransports und 60 % des Gutertransports, entfällt auf den Straßenverkehr. Wie das Eisenbahnnetz ist auch das Straßennetz auf Buenos Aires ausgerichtet. Im Gegensatz zur Eisenbahn bestehen gute Verbindungen von den Provinzstädten zur Hauptstadt, aber auch zwischen den Provinzstädten. In den letzten Jahren wurde das Straßennetz weniger stark erweitert, sondern vor allem modernisiert. Der Verkehr in Buenos Aires, Córdoba und Rosario wird weitgehend über Stadtautobahnen geführt. Das Straßennetz betrug 1986 211 369 km, darunter 36 928 km Haupt- oder Nationalstraßen.

### 10.4 Straßenlänge nach Straßenarten<sup>\*)</sup>

km

Straßenart	1970	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	201 196	214 265	212 683	211 341	211 369
befestigte Straßen ...	33 376	52 194	56 048	57 907	57 281
Autobahnen .....	137	355	378	378	378
Haupt- oder Nationalstraßen .....	45 421	37 387	37 629	36 900	36 928
Regionale oder Straßen 2. Kategorie .....	81 240	176 523	174 616	174 063	174 063
Andere Straßen .....	74 398				

\*) Stand: Jahresende.

Der Bestand an Personenkraftwagen erreichte 1986 3,90 Mill. Einheiten (1980: 3,11 Mill.) und die Pkw-Dichte 124,7 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner (1980: 109,3). Die Zahl der Kraftomnibusse stieg im gleichen Zeitraum von 47 000 auf 60 000 und die der Lastkraftwagen von 1,17 Mill. auf 1,38 Mill.

### 10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1980	1984	1985	1986
Personenkraftwagen .....	1 000	1 526	3 112	3 685	3 773	3 898
Pkw je 1 000 Einwohner ....	Anzahl	63,8	109,3	121,5	122,5	124,7
Kraftomnibusse .....	1 000	25	47	56	57	60
Lastkraftwagen .....	1 000	767	1 170	1 332	1 339	1 375
Motorrader und -roller, Mopeds .....	1 000	422	599	700	760	.

\*) Stand: Jahresende.

### 10.6 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

1 000

Fahrzeugart	1980	1983	1984	1985	1986
Personenkraftwagen .....	255	119	129	121	134
Kraftomnibusse und Lastkraftwagen .....	64	30	28	24	31

Argentinien verfügt über ein ausgedehntes Netz schiffbarer Flüsse, das einen bedeutenden Teil des inländischen Gütertransports auf dem Wasserweg ermöglicht. Transportiert werden hauptsächlich Baumaterialien, Getreide, Ölsaaten, Rohöl und -derivate. Die Personenbeförderung konzentriert sich auf drei Strecken, die von Buenos Aires nach Montevideo, Colônia und Asunción führen.

#### 10.7 Daten der Binnen- und Kustenschifffahrt\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	1 085	1 052	1 389	1 277	1 204
	1 000 NRT	9 160	10 081	13 785	12 966	14 229
in ausgewählten Hafen						
Buenos Aires .....	Anzahl	446	411	481	391	465
	1 000 NRT	3 631	3 938	4 952	4 069	5 498
Bahia Blanca .....	Anzahl	151	137	328	185	216
	1 000 NRT	1 519	1 435	3 827	2 252	3 191
Rosario .....	Anzahl	92	121	120	112	110
	1 000 NRT	762	1 239	1 439	1 528	1 766

\*) Einschli. Schiffe in Transit zu einem Binnenhafen.

Argentiniens Handelsflotte umfaßte 1986 454 Schiffe mit einer Tonnage von 2,12 Mill. BRT. Sie besteht überwiegend aus Getreidefrachtern. Die Handelsflotte ist stark erneuerungsbedürftig; das Durchschnittsalter aller Schiffe betrug zum Jahresende 1985 13,3 Jahre. Einer durchgreifenden Erneuerung der Flotte steht die unverändert große Mittelknappheit im öffentlichen Haushalt entgegen.

#### 10.8 Bestand an Handelsschiffen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	327	374	537	549	454
Tanker .....	Anzahl	64	63	84	78	60
Tonnage .....	1 000 BRT	1 266	1 447	2 546	2 457	2 117
Tanker .....	1 000 BRT	502	546	811	842	654

\*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

#### 10.9 Seeverkehrsdaten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	1 996	2 311	2 346	2 478	.	.
	1 000 NRT	12 859	16 660	18 870	23 204	.	.
in ausgewählten Hafen							
Buenos Aires .....	Anzahl	1 265	1 411	1 202	1 102	.	.
	1 000 NRT	6 944	7 839	7 068	6 878	.	.
Rosario .....	Anzahl	148	270	270	387	.	.
	1 000 NRT	1 563	3 276	3 944	6 124	.	.
La Plata .....	Anzahl	79	77	72	85	.	.
	1 000 NRT	726	765	717	877	.	.
Fracht <sup>1)</sup>							
verladen .....	Mill. t	11,8	20,7	26,5	35,2	31,6	37,7 <sup>a)</sup>
geloscht .....	Mill. t	12,2	10,6	6,6	5,6	6,3	5,4 <sup>b)</sup>

1) Ohne Verpackung und Reexporte.

a) 1986 (Januar bis Juli): 20,8 Mill. t. - b) 1986 (Januar bis Juli): 3,8 Mill. t.

Wegen der großen Nord-Süd-Ausdehnung des Landes hat der inländische Luftverkehr in Argentinien eine erhebliche Bedeutung. Neben der staatlichen Fluggesellschaft "Aerolineas Argentinas" sind drei private Fluggesellschaften tätig, der internationale Flugverkehr (außerhalb Südamerikas) wird ausschließlich von der "Aerolineas Argentinas" betrieben. Das inländische Luftverkehrsnetz ist gut entwickelt und verfügt über mehr als 60 Flughäfen. Etwa ein Drittel von ihnen ist an den internationalen Flugverkehr angeschlossen. Dabei hat der Flughafen von Buenos Aires, "Aeroparque", die weitaus größte Bedeutung.

#### 10.10 Verkehrsleistungen der nationalen Fluggesellschaften

Verkehrsleistung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>	1986
Flüge .....	1 000	55,6	81,4	77,0	72,2	55,9	.
Inlandsverkehr .....	1 000	45,4	66,6	67,2	62,1	48,0	.
Fluggäste .....	1 000	3 440	5 679	5 416	6 378	4 355	.
Inlandsverkehr .....	1 000	2 711	4 327	3 744	4 380	2 929	.
Fracht .....	1 000 t	31,5	54,3	64,6	74,7	53,7	.
Inlandsverkehr .....	1 000 t	23,1	30,2	26,1	30,7	24,2	.
Post .....	1 000 t	2,8	15,3	17,8	13,7	8,1	.
Inlandsverkehr .....	1 000 t	2,0	13,8	15,7	11,3	6,7	.
Personenkilometer <sup>2)</sup> .....	Mill.	4 320	7 932	5 076	6 252	6 312	6 648
Nettotonnenkilometer <sup>2)</sup> ..	Mill.	81,2	205,7	177,5	181,0	184,2	184,9

1) Januar bis September. - 2) Nur Linienverkehr der "Aerolineas Argentinas", einschl. der im Ausland beflogenen Strecken.

#### 10.11 Verkehrsleistungen ausländischer Fluggesellschaften\*)

Verkehrsleistung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Flüge .....	1 000	19,6	21,8	12,9	14,1	10,6
Fluggäste .....	1 000	1 216	1 611	877	1 023	726
Fracht .....	1 000 t	19,4	45,2	19,3	25,0	16,1
Post .....	1 000 t	5,5	1,0	1,1	1,1	0,7

\*) Nur Inlandsverkehr.

1) Januar bis September.

Auf dem internationalen Flughafen von Buenos Aires (Aeroparque) wurden 1985 60 100 Flugbewegungen registriert (1975: 50 000). Die Zahl der Fluggäste ist in diesem Zeitraum von 3,00 Mill. auf 3,95 Mill. gestiegen. Der Frachtverkehr erhöhte sich von 19 300 t auf 29 100 t und der Posttransport von 1 800 t auf 7 700 t.

#### 10.12 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Aeroparque", Buenos Aires

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Starts und Landungen .	1 000	50,0	77,7	61,2	62,5	60,1
Fluggäste .....	1 000	3 005	4 906	3 739	4 410	3 951
Einsteiger .....	1 000	1 488	2 519	2 001	2 265	2 019
Aussteiger .....	1 000	1 517	2 387	1 738	2 145	1 932



## 10.12 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Aeroparque", Buenos Aires

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Fracht .....	1 000 t	19,3	28,5	21,7	27,5	29,1
Versand .....	1 000 t	13,2	23,2	16,8	21,7	22,7
Empfang .....	1 000 t	6,0	5,3	4,9	5,8	6,4
Post .....	1 000 t	1,8	13,2	13,4	11,4	7,7
Versand .....	1 000 t	1,2	9,6	9,5	8,4	5,5
Empfang .....	1 000 t	0,6	3,6	3,9	2,9	2,2

Die Postdienste und das Fernmeldewesen sind in Argentinien ausschließlich staatlich, Rundfunk und Fernsehen sind sowohl private als auch staatlich betriebene Einrichtungen. Der größte Teil des Telefonnetzes untersteht der staatlichen Gesellschaft "Empresa Nacional de Telecomunicaciones"/ENTEL. Die Zahl der Fernsprechanchlüsse wurde in den vergangenen Jahren wesentlich erhöht, trotzdem konnte der Bedarf noch nicht gedeckt werden.

## 10.13 Daten des Nachrichtenwesens\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1984	1985
Fernsprechanchlüsse ....	1 591	1 996	2 157	2 580	2 755
Horfunkgeräte .....	9 000	9 890	12 000	16 000 <sup>a)</sup>	.
Fernsehgeräte .....	3 500	4 000	5 140	5 915	.

\*) Stand. Jahresende.

a) 1983.

## 11 REISEVERKEHR

Die Infrastruktur für den Tourismus ist bereits gut entwickelt und wird weiter ausgebaut. Hauptanziehungspunkte des Ausländerreiseverkehrs sind die Strände an der Atlantikküste (u.a. Badeort Mar del Plata), die Iguazú-Wasserfälle an der brasilianischen Grenze, die Skigebiete von Bariloche in den Anden und die Wildreservate auf Feuerland.

Buenos Aires verfügt über eine Fülle von Parkanlagen. Der Palermo-Park zählt zu den größten Stadtparks der Erde; er ist mit einem Zoologischen Garten, einem Botanischen Garten und einer weltberühmten Pferderennbahn ausgestattet. La Plata, die Hauptstadt der Provinz Buenos Aires beherbergt eines der bedeutendsten Naturkundemuseen Lateinamerikas.

Die einreisenden Besucher kommen zu etwa drei Vierteln aus den Nachbarländern Argentiniens. Die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr haben sich 1986 auf 565 Mill. US-\$ belaufen (Vorjahr 523 Mill. US-\$, 1984. 602 Mill. US-\$).

11.1 Auslandsgäste nach Verkehrswegen  
1 000

Verkehrsweg	1970	1975	1980	1982	1983	1986
Insgesamt .....	694,9	1 166,0	1 120,0	1 296,2	1 313,0	1 411,0
Landweg .....	.	.	.	411,7	434,2	.
Seeweg (Fluß- u. Seeweg) .....	.	.	.	421,8	515,2	.
Luftweg .....	276,3	.	.	462,8	363,5	.

11.2 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten und -ländern  
Prozent

Herkunftsgebiet/-land	1965	1970	1975	1976	1982 <sup>1)</sup>
Sudamerika .....	71,8	80,1	79,6	66,3	76,8
Uruguay .....	37,5	42,5	37,8	25,8	42,6
Brasilien .....	7,2	6,3	10,3	14,6	13,4
Chile .....	12,5	19,6	15,9	22,3	10,2
Paraguay .....	10,4	8,8	12,3	1,2	9,3
Bolivien .....	4,0	2,9	3,3	2,4	1,3
Europa .....	11,2	7,7	.	.	11,4

1) Ohne auf dem Seeweg Eingereiste.

Währungseinheit ist der Austral (A), der in 100 Centavos unterteilt ist. Er wurde durch Gesetz vom 14. Juni 1985 als neue Währungseinheit eingeführt und hat den Wert von 1 000 Einheiten der bisher gültigen Währung, des argentinischen Pesos (\$a). Der Austral unterliegt gleitender Abwertung gegenüber dem US-\$. Im Zusammenhang mit dieser Umstellung erfolgte eine Abwertung der Währung um etwa 15 % gegenüber dem US-\$. Zwei Jahre zuvor hatte bereits eine Währungsumstellung stattgefunden. Damals ersetzte der argentinische Peso im Verhältnis 1 : 10 000 die zuvor verwendete Währungseinheit (Peso - argent\$).

Nach einer Abwertung der Landeswährung gegenüber dem US-\$ von 11,5 % Anfang Oktober 1987 erfolgte Mitte Oktober eine weitere Kurskorrektur des Austral um 10,8 %. Gleichzeitig verfügte die Zentralbank eine Spaltung des Devisenmarktes in einen Markt für Handels- und einen Markt für Finanzoperationen. Während der Kurs am Handelsmarkt zum Zweck der Exportförderung auf 3,49/3,51 Australes = 1 US-\$ festgesetzt wurde, gilt für Notierungen auf dem Finanzmarkt das Verhältnis von Angebot und Nachfrage.

Dieser Maßnahme vorausgegangen war in den vergangenen Monaten ein beträchtliches Auseinanderklaffen zwischen dem offiziellen Wechselkurs und dem, bislang amtlich tolerierten, Parallelmarktkurs um bis zu über 40 %. Der kontrollierte Kreditmarkt mit regulierten Zinssätzen wurde abgeschafft. Zwischen dem 30. Dezember 1987 und dem 8. Januar 1988 wertete die Zentralbank (Banco Central de la República Argentina) den Austral dreimal ab, zunächst um 7,12 % und danach um 0,8 % bzw. 0,5 %. Die Inflationsrate hat 1987 175 % betragen (Vorjahr: 82 %).

12.1 Amtliche Wechselkurse<sup>\*)</sup>

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Freimarktkurs <sup>2)</sup>						
Ankauf .....	\$a für 1 DM	8,5315	56,8496	-	-	-
Verkauf .....	\$a für 1 DM	8,5512	57,0762	-	-	-
Ankauf .....	\$a für 1 US-\$	23,2510	178,66	-	-	-
Verkauf .....	\$a für 1 US-\$	23,2710	178,81	-	-	-
Offizieller Kurs <sup>2)</sup>						
Ankauf .....	A für 1 DM	-	-	0,324320	0,643062	0,982583
Verkauf .....	A für 1 DM	-	-	0,325607	0,646622	0,988397
Ankauf .....	A für 1 US-\$	-	-	0,8000	1,2550	1,7950
Verkauf .....	A für 1 US-\$	-	-	0,8010	1,2590	1,8020
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	A für 1 SZR	0,02435	0,17520	0,87929	1,53755	2,50056 <sup>a)</sup>

\*) Stand Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Währungseinheit bis 1982: argent \$; 1983 und 1984: \$a im Verhältnis 10 000 argent \$ = 1 \$a; 1985: A im Verhältnis 1 000 \$a = 1 A.

a) Stand: Juli.

12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs<sup>\*)</sup>

10 A = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität <sup>2)</sup>	56,45	24,63	13,24
Devisenkurs .....	65,72	23,67	11,26

\*) Jahrsdurchschnitt.

1) Mai Durchschnitt. - 2) Nach deutschem Verbraucherschema, ohne Wohnungsmieten (Buenos Aires).

Der Goldbestand der Zentralbank wurde für Februar 1987 mit 4,373 Mill. Feinunzen ausgewiesen. Er blieb damit innerhalb des Beobachtungszeitraumes (Jahresende 1983 bis Februar 1987) unverändert. Der Bestand an Devisen betrug im Februar 1987 1,67 Mrd. US-\$ (Jahresende 1986: 2,31 Mrd. US-\$). Der Bestand an Sonderziehungsrechten beim Internationalen Währungsfonds/IMF belief sich im Juli 1987 auf 30 Mill. US-\$.

#### 12.3 Gold- und Devisenbestand<sup>\*)</sup>

Bestandsart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz	4,372	4,372	4,372	4,373	4,373
Devisen .....	Mill. US-\$	1 172	1 242	3 124	2 308	1 668
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	-	1	-	-	30 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Februar.

a) Stand: Juli.

Das Volumen des Bargeldumlaufs an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) hat sich bis November 1986 auf 2,94 Mrd. A erhöht (Jahresende 1985: 2,02 Mrd. A). Der Bargeldumlauf je Einwohner stieg im gleichen Zeitraum von 65,7 auf 94,1 A. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Geschäftsbanken erhöhten sich von 992 Mill. auf 1,33 Mrd. A und die Spar-, Termin- und Deviseneinlagen bei Geschäftsbanken von 5,40 Mrd. auf 11,25 Mrd. A. Die von Geschäftsbanken an Private gewährten Bankkredite sind zwischen Jahresende 1985 und November 1986 von 8,98 Mrd. auf 15,32 Mrd. A gestiegen.

#### 12.4 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ..	Mrd. \$a/ Mill. A	8,7	46,3	313,4	1 202,3	2 941,7
Bargeldumlauf je Einwohner .....	\$a/A	0,3	1,6	10,3	65,7	94,1
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank .....	Mrd. \$a/ Mill. A	2,9	9,0	6,5	1 263,8	124,4
Geschäftsbanken ....	Mrd. \$a/ Mill. A	9,0	36,7	210,8	1 242,3	4 109,3
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken ....	Mrd. \$a/ Mill. A	6,1	23,6	121,4	1 992,0	1 334,6
Spar-, Termin- und Deviseneinlagen						
Geschäftsbanken ....	Mrd. \$a/ Mill. A	29,7	155,2	1 186,8	1 540,9	11 251,7
Spareinlagen						
Sonstige Finanzinstitute .....	Mrd. \$a/ Mill. A	2,6	12,2	45,1	1 162,3	351,8
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank .....	Mrd. \$a/ Mill. A	14,4	166,7	842,0	1 379,9	6 434,8
Geschäftsbanken ....	Mrd. \$a/ Mill. A	23,1	76,4	596,8	1 284,1	4 786,2
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken ....	Mrd. \$a/ Mill. A	68,9	290,8	1 902,2	1 898,6	15 317,0
Sonstige Finanzinstitute .....	Mrd. \$a/ Mill. A	5,7	17,1	75,2	1 231,1	364,2

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

# 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die öffentlichen Finanzen Argentiniens umfassen den Haushalt der Zentralregierung sowie die Haushalte der nachgeordneten Gebietskörperschaften und die Sonderhaushalte. Der Haushalt der Zentralregierung erstreckt sich u.a. auf die verschiedenen Ministerien, die Sozialversicherung, verschiedene zweckgebundene Fonds (z.B. für Regionalentwicklung, Transport und Energiewirtschaft). Die dezentralisierten Verwaltungseinheiten handeln nach eigenen Satzungen und auf eigene Rechnung, sind aber auf Transfers der Zentralverwaltung angewiesen und von ihr somit in unterschiedlichem Maße abhängig. Zu ihnen zählen die Universitäten, die Atomenergiekommission, Renten- und Pensionsfonds, das Nationale Amt für Getreide und Fleisch und das Amt für Nationalstraßen.

Die Haushalte nachgeordneter Verwaltungen betreffen die Provinz- und Gemeindeverwaltungen, die autonome Haushalte aufstellen und über Einnahmen aus ihrem Anteil an verschiedenen, von der Zentralregierung erhobenen Steuern sowie aus eigenen Einnahmen verfügen, finanziell jedoch von Transferzahlungen der Zentralverwaltung abhängig sind. Darüber hinaus gibt es zahlreiche Unternehmen, die sich im Eigentum des Zentralstaates, der Provinzen oder Gemeinden befinden. Die staatlichen Unternehmen, die entweder Bodenschätze wie Erdgas und Erdöl ausbeuten oder Dienstleistungen, vor allem Verkehrsleistungen erbringen, haben wesentlichen Einfluß auf die Finanzen der Zentralregierung.

Nach dem Voranschlag sieht der Staatshaushalt 1987 Einnahmen von 35,90 Mrd. A und Ausgaben von 39,22 Mrd. A vor, so daß sich Mehrausgaben von 3,32 Mrd. A ergeben (Vorjahr, vorläufige Angabe, 2,76 Mrd. A).

## 13.1 Staatshaushalt<sup>\*)</sup> Mill. A

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	161,2	1 206,2	11 052,6	20 760,3	35 901,6
Ausgaben .....	280,7	1 897,6	13 202,5	23 521,5	39 220,6
Mehrausgaben .....	119,5	691,4	2 149,9	2 761,2	3 319,0

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Von den Einnahmen des Staatshaushalts 1987 (Voranschlag) in Höhe von 35,90 Mrd. A flossen mit 17,61 Mrd. A knapp die Hälfte aus Einkünften der Zentralen Verwaltung. Die Provinzregierungen und die Stadtverwaltung von Buenos Aires steuern 5,80 Mrd. A (16,1 %) und die dezentralisierten Verwaltungsbehörden 4,25 Mrd. A (11,8 %) bei. Die laufenden Einnahmen (35,06 Mrd. A) bestehen zu rd. 88 % aus steuerlichen Einnahmen. Von diesen bilden die Erträge aus den Steuern auf Güter und Dienstleistungen (u.a. Mehrwert-, Mineralöl- und Umsatzsteuer) mit 12,71 Mrd. A bzw. 41,3 % den größten Posten. Es folgten Lohnabgaben mit 7,11 Mrd. A (23,1 %), die Erträge aus der Besteuerung von Vermögen und Grundbesitz mit 2,88 Mrd. A (9,3 %) und die Einkünfte aus der Außenhandelssteuer mit 2,68 Mrd. A (8,7 %).

Angesichts des hohen Haushaltsdefizits hat die Regierung im Oktober 1987 eine Kürzung der unproduktiven Ausgaben angekündigt. Die Defizite der öffentlichen Unternehmen sollen durch Tarifierhöhungen verringert werden. Geplant ist vor allem eine stärkere Besteuerung des Immobilienbesitzes. Auf Einkommen-, Kapital- und Vermögensteuer sollen zusätzlich 40 % Steuern gezahlt werden. Zahlreiche Freibeträge, Ermäßigungen und Sonderpauschalen sollen gekürzt bzw. abgeschafft werden.

### 13.2 Einnahmen des Staatshaushalts\*)

Mill. A

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	161,2	1 206,2	11 052,6	20 760,3	35 901,6
Zentrale Verwaltung ..	41,4	549,8	4 933,6	9 559,8	17 609,5
Sonderfonds .....	22,9	134,6	1 353,4	2 936,7	4 250,7
Dezentralisierte Ver- waltungsbehörden ...	15,7	120,8	898,9	1 243,2	2 042,8
Provinzregierungen und Stadtverwaltung Buenos Aires .....	44,7	251,9	2 025,8	3 692,8	5 796,0
Sozialversicherung ..	35,5	141,9	1 765,9	3 241,8	6 068,5
Staatsbetriebe 3) ...	1,0	7,2	75,0	86,0	134,1
Laufende Einnahmen .....	159,7	1 193,6	10 691,8	19 759,0	35 061,9
Steuerliche Einnahmen ...	128,4	969,7	8 748,7	17 063,3	30 771,8
Einkommensteuer .....	7,1	27,1	378,8	.	1 622,7
Lohnabgaben .....	16,6	178,9	1 906,3	3 459,5	7 109,6
Sozialversicherungs- abgaben .....	15,1	135,4	1 421,2	2 641,8	5 712,3
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz .....	12,3	95,0	780,2	1 627,6	2 876,3
darunter: Vermögensteuer (netto) .....	6,2	29,6	256,7	566,2	1 129,3
Kraftfahrzeugzulas- sungsgebühren (Pro- vinzregierungen) ...	1,7	19,4	162,6	313,0	539,0
Steuern auf Güter und Dienstleistungen .....	64,1	481,0	3 743,6	7 163,8	12 710,5
darunter: Mehrwertsteuer .....	22,8	140,0	1 173,0	2 460,0	4 316,3
Mineralölsteuer .....	16,2	167,9	1 098,9	1 669,0	3 104,8
Umsatzsteuer .....	10,0	86,3	688,7	1 306,0	2 245,0
Außenhandelssteuer .....	16,2	103,9	1 214,4	1 820,6	2 682,5
darunter: Einfuhr .....	5,6	33,0	308,4	831,2	1 541,6
Ausfuhr .....	9,6	63,8	851,2	899,5	975,5
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	12,0	83,8	725,4	.	3 770,2
Nichtsteuerliche Einnah- men .....	31,3	223,9	1 943,1	2 695,7	4 290,1
Kapitaleinnahmen .....	1,5	12,6	360,8	1 001,3	839,7

\*) Haushaltsjahr - Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Nur Kapitaleinnahmen.

Die Ausgaben des Staatshaushalts 1987 (Voranschlag) wurden zu 35 % (13,88 Mrd. A) für die Provinzregierungen und die Hauptstadtverwaltung aufgebracht. Weitere 8,67 Mrd. A (22,1 %) gingen an die Zentralverwaltung und 4,29 Mrd. A (10,9 %) an dezentralisierte Verwaltungsbehörden.

Die laufenden Ausgaben in Höhe von 29,35 Mrd. A setzten sich im wesentlichen aus Überweisungen (12,55 Mrd. A bzw. 42,8 %) und die Zahlungen von Löhnen und Gehältern der Staatsbediensteten (11,93 Mrd. A bzw. 40,7 %) zusammen. Für den Kauf von Gütern und Dienstleistungen wurden 4,16 Mrd. A (14,2 %) und für Zinszahlungen für aufgenommene Kredite 2,74 Mrd. A (9,3 %) verwandt.

### 13.3 Ausgaben des Staatshaushalts\*)

Mill. A

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	280,7	1 897,6	13 202,5	23 521,5	39 220,6
Zentrale Verwaltung ...	67,2	408,5	2 642,6	4 842,0	8 672,9
Sonderfonds .....	11,5	71,0	557,6	1 368,5	1 960,2
Dezentralisierte Ver- waltungsbehörden .....	33,7	222,9	1 597,4	2 310,2	4 285,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.3 Ausgaben des Staatshaushalts \*)  
Mill. A

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Provinzregierungen und Stadtverwaltung					
Buenos Aires .....	82,7	636,9	4 428,1	8 390,7	13 877,8
Sozialversicherung ...	41,5	293,6	2 215,0	4 266,9	7 463,6
Staatsbetriebe .....	44,2	264,7	1 761,8	2 343,5	2 960,8
Laufende Ausgaben .....	216,1	1 476,6	10 479,7	18 021,5	29 345,1
Löhne und Gehälter .....	66,6	557,4	3 836,8	6 782,4	11 931,4
Güter und Dienstleistungen	28,3	156,4	1 292,6	2 571,8	4 163,7
Überweisungen .....	74,9	516,2	3 779,2	7 302,1	12 546,9
Zinszahlungen .....	23,9	154,6	1 160,2	1 614,7	2 738,2
Inland .....	3,1	26,1	90,4	147,0	790,3
Ausland .....	20,8	128,5	1 069,8	1 467,7	1 947,9
Staatsbetriebe 3) .....	17,7	76,0	598,7	282,3	- 1 179,1
Sonstige laufende Ausgaben	4,7	16,0	- 187,8	- 531,7	- 856,0
Kapitalausgaben .....	64,6	421,0	2 722,8	5 500,3	9 875,5

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Nur Betriebsverluste.

Die Auslandsschulden Argentiniens haben sich bis Jahresende 1986 auf 49,07 Mrd. US-\$ erhöht (Vorjahr: 48,31 Mrd. US-\$). Sie bestanden mit 40,50 Mrd. US-\$ zu 82,5 % aus öffentlichen Schulden und mit 8,58 Mrd. US-\$ (17,5 %) aus privaten Schulden. Die Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland setzten sich im wesentlichen aus Schulden gegenüber Geschäftsbanken (37,99 Mrd. US-\$ bzw. 77,4 %) zusammen.

Im August 1987 haben Vertreter der argentinischen Regierung mit den etwa 300 Gläubigerbanken ein Finanzierungspaket von knapp 34 Mrd. US-\$ unterzeichnet. Davon wurden 30 Mrd. US-\$ Verbindlichkeiten der öffentlichen Hand und der Privatwirtschaft umgeschuldet; sie werden in 19 Jahren fällig, einschließlich sieben Freijahren auf die Tilgung. Für neugewährte Mittel in Höhe von 1,95 Mrd. US-\$ wurde eine Aussetzungsperiode für die Rückzahlung von fünf Jahren und eine Laufzeit von zwölf Jahren vereinbart. Daraufhin hat der Internationale Währungsfonds/IMF Anfang Dezember 1987 Argentinien den Zugang zu einem bereits im Februar vereinbarten Beistandskredit über 1,5 Mrd. US-\$ wieder ermöglicht. Gleichzeitig sagte auch die Weltbank/IBRD die Freigabe zuvor blockierter Mittel über 500 Mill. US-\$ zu.

13.4 Auslandsschulden \*)  
Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	43 634	45 087	46 903	48 312	49 074
Öffentliche Schulden ....	28 616	33 175	36 139	39 868	40 496
Private Schulden .....	15 018	11 912	10 764	8 444	8 578
Multilaterale Kredite .....	.	2 579	2 658	4 007	4 590
IBRD 1) .....	.	533	549	622	896
IDB 2) .....	.	873	936	1 205	1 368
IMF 3) .....	.	1 173	1 173	2 180	2 326
Bilaterale Kredite .....	.	1 654	2 664	2 995	3 140
Obligationen .....	.	4 208	4 332	3 817	3 354
Geschäftsbanken .....	.	36 646	37 249	37 493	37 990

\*) Stand: Jahresende.

1) "International Bank for Reconstruction and Development"/IBRD. - 2) "Inter-American Development Bank"/IDB. - 3) "International Monetary Fund"/IMF.

Die Lohnentwicklung in Argentinien ist durch weitgehende Staatseingriffe gekennzeichnet. So wurde häufig nicht nur der gesetzliche Mindestlohn, sondern es wurden auch die für einzelne Industriezweige geltenden speziellen Mindestlöhne der Arbeitergruppen und die effektiven Lohnzuwächse im Privatsektor staatlich festgesetzt.

Im Rahmen der von der Regierung im Oktober 1987 verfügten Stabilisierungsmaßnahmen (Plan Bienal) wurden vor Verhängung eines neuen generellen Lohn- und Preisstopps mit Wirkung vom 14. Oktober 1987 die Mindestlöhne um 75 % erhöht und die Gehälter im privaten und öffentlichen Bereich um 12 % bzw. 21 % angehoben. Gleichzeitig erfolgte jedoch eine Erhöhung der öffentlichen Tarife und der Treibstoffpreise.

Der Lohnstopp soll in einigen Monaten durch sektorielle Vereinbarungen abgelöst werden. Angekündigt wurde vom Arbeitsministerium eine Rückkehr zu Tarifverhandlungen in den wichtigsten Wirtschaftszweigen bis April 1988. Die Tabelle zeigt die Entwicklung der tariflichen Mindeststundenlohnsätze in der Verarbeitenden Industrie nach Ausbildungsstufen im Zeitraum 1982 (Jahresdurchschnitt) bis Juni 1986.

14.1 Tarifliche Mindeststundenlohnsätze in der Verarbeitenden Industrie  
nach Ausbildungsstufen<sup>\*)</sup>  
Sa bzw. A<sup>\*\*)</sup>

Wirtschaftszweig	Ausbildungs- stufe	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Nahrungsmittelindustrie .....	Facharbeiter	1,08	7,62	40,56	0,211	0,296
	Hilfsarbeiter	0,99	6,48	34,05	0,177	0,248
Fleischverarbeitung .....	Facharbeiter	1,20	6,71	35,31	0,184	0,257
	Hilfsarbeiter	0,99	6,05	31,81	0,166	0,232
Milchverwertung .....	Facharbeiter	1,17	6,45	45,15	0,225	0,316
	Hilfsarbeiter	0,99	5,52	38,28	0,191	0,268
Tabakindustrie .....	Facharbeiter	1,10	6,22	32,27	0,168	0,235
	Hilfsarbeiter	0,99	5,81	30,11	0,157	0,220
Textilindustrie						
Wollindustrie .....	Facharbeiter	1,21	7,42	53,67	0,295	0,413
	Hilfsarbeiter	1,13	7,08	51,71	0,285	0,399
Baumwollindustrie .....	Facharbeiter	1,22	7,56	54,71	0,301	0,422
	Hilfsarbeiter	0,98	6,24	44,42	0,245	0,343
Bekleidungs- und Schuhindustrie						
Bekleidungsindustrie .....	Facharbeiter	1,40	7,10	74,75	0,400	0,561
	Hilfsarbeiter	1,11	5,96	57,79	0,320	0,448
Schuhindustrie .....	Facharbeiter	1,20	8,05	44,71	0,229	0,321
	Hilfsarbeiter	0,96	6,76	36,64	0,190	0,266
Lederindustrie .....	Facharbeiter	1,26	5,78	29,23	0,152	0,213
	Hilfsarbeiter	1,07	4,82	24,37	0,127	0,178
Holzindustrie .....	Facharbeiter	1,25	8,13	70,12	0,389	0,545
	Hilfsarbeiter	1,01	6,40	53,36	0,294	0,412
Papierindustrie .....	Facharbeiter	1,42	7,44	38,52	0,200	0,280
	Hilfsarbeiter	0,97	5,67	29,38	0,153	0,214
Druck- und Vervielfältigungs- gewerbe .....	Facharbeiter	1,24	7,95	83,92	0,446	0,624
	Hilfsarbeiter	1,02	6,01	66,60	0,355	0,498
Gummiverarbeitung .....	Facharbeiter	1,49	8,24	52,42	0,273	0,382
	Hilfsarbeiter	1,09	6,61	44,18	0,230	0,322
Chemische Industrie .....	Facharbeiter	1,21	7,04	43,13	0,216	0,302
	Hilfsarbeiter	1,00	6,30	39,67	0,198	0,278

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



14.1 Tarifliche Mindeststundenlohnsätze in der Verarbeitenden Industrie  
nach Ausbildungsstufen<sup>\*)</sup>  
\$a bzw. A<sup>\*\*)</sup>

Wirtschaftszweig	Ausbildungs- stufe	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Verarbeitung von Steinen und Erden						
Glasindustrie .....	Facharbeiter	0,96	5,51	31,25	0,163	0,228
	Hilfsarbeiter	0,74	4,32	24,51	0,128	0,179
Keramische Industrie .....	Facharbeiter	1,39	7,49	50,99	0,251	0,352
	Hilfsarbeiter	1,03	6,08	40,87	0,202	0,282
Eisen- und Metallerzeugung ....	Facharbeiter	1,52	10,22	82,34	0,467	0,654
	Hilfsarbeiter	0,96	6,93	55,49	0,315	0,441
Fahrzeugbau						
Kraftfahrzeugbau .....	Facharbeiter	1,47	10,82	76,04	0,394	0,551
	Hilfsarbeiter	0,98	7,95	64,08	0,336	0,471

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt. - <sup>\*\*)</sup> Bis 1984 \$a; ab 1985 A.

1) Juni.

Die verfügbaren Daten über die Entwicklung der Mindeststundenlohnsätze der Arbeiter lassen Aussagen nur für wenige Berufe und Ausbildungsstufen (Fach- und Hilfsarbeiter) zu. Die Angaben für den Zeitraum 1982 (Jahresdurchschnitt) bis Mai 1987 sind in der folgenden Übersicht zusammengefaßt.

14.2 Mindeststundenlohnsätze der Arbeiter nach ausgewählten Berufen  
und Ausbildungsstufen in Buenos Aires<sup>\*)</sup>  
\$a bzw. A<sup>\*\*)</sup>

Beruf	Ausbildungs- stufe	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Maurer, Schmied, Elektriker, Maler ...	Facharbeiter	1,35	8,22	64,38	0,360	0,656	0,977
	Hilfsarbeiter	1,08	7,02	56,76	0,320	0,584	0,870
Schreiner .....	Facharbeiter	1,20	8,13	70,12	0,389	0,790	1,130
	Hilfsarbeiter	0,98	6,47	53,36	0,294	0,611	0,870
Backer .....	Facharbeiter	1,11	6,51	34,72	0,181	0,506	0,927
	Hilfsarbeiter	0,97	6,02	31,79	0,165	0,446	0,808
Radiotechniker, Dreher	Facharbeiter	1,56	9,98	82,34	0,467	0,966	1,546
	Hilfsarbeiter	0,96	6,88	55,49	0,315	0,692	1,045
Schneider .....	Facharbeiter	1,72	8,72	75,73	0,400	0,998	1,573
	Hilfsarbeiter	1,29	6,70	60,24	0,320	0,753	1,172
Stricker .....	Facharbeiter	1,19	6,70	53,91	0,297	0,660	1,018
	Hilfsarbeiter	0,98	6,13	44,25	0,243	0,547	0,846
Typograph .....	Facharbeiter	1,36	8,59	84,32	0,446	0,809	1,287
	Hilfsarbeiter	1,05	6,89	67,13	0,355	0,648	1,033
Schuhmacher .....	Facharbeiter	1,17	7,93	44,30	0,224	0,660	0,938
	Hilfsarbeiter	0,96	6,76	36,68	0,190	0,513	0,723

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt. - <sup>\*\*)</sup> Bis 1984 \$a; ab 1985 A.

1) Mai.

Die Preisentwicklung ist durch staatliche Eingriffe, wie Preiskontrollen und zeitliche Preisstopps, gekennzeichnet. Nur während eines kurzen Zeitraums Ende der 70er/Anfang der 80er Jahre nahm die Regierung relativ wenig Einfluß auf die Preisgestaltung. 1986 hat sich der Preisanstieg auf 82 % belaufen (Vorjahr: 38,5 %). Damit ist die Geldentwertungsrate nach 12 Jahren erstmals unter die 100 % Marke zurückgeführt worden.

Im Zusammenhang mit den von der Regierung verfügten Sanierungsmaßnahmen (u.a. Abwertung der Landeswährung) im Oktober 1987 wurde mit Wirkung vom 14. Oktober 1987 ein Lohn- und Preisstopp verfügt. Kurz zuvor waren die öffentlichen Tarife um 15 % und die Treibstoffpreise um 18 % erhöht worden. Vom Preisstopp ausgeschlossen blieben einige Waren und Dienstleistungen, wie u.a. Reis, Kaffee, Frischobst und -gemüse, Tabakwaren, Bücher sowie Zeitungen und die Gütertransporttarife, deren Preise von den bis dahin aufrechterhaltenen Kontrollen befreit wurden. Bis Ende 1987 hat sich die Inflationsrate auf 175 % erhöht. Sie war damit viermal höher als von der Regierung Anfang 1987 prognostiziert worden war.

Der Preisindex für die Lebenshaltung im Großraum der Hauptstadt hat sich bis 1987 (Durchschnitt der Monate Januar bis Mai) auf 243 175 Punkte erhöht (1974 = 100). Dieser Index basiert auf einem Warenkorb von 332 Gütern und Dienstleistungen.

#### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Groß-Buenos Aires \*)

1974 = 100

1 000

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	1 402	10 186	78 651	149 510	243 175
Nahrungsmittel und Getränke .....	46,3	1 513	11 180	80 956	160 385	261 830
Bekleidung .....	10,9	677	5 595	32 802	61 745	92 714
Miete, Brennstoffe, Elektrizität .....	11,3	1 347	8 429	73 174	123 691	193 377
Haushaltsgegenstände .....	5,2	1 278	9 776	73 927	121 570	187 313
Medizinische Versorgung ..	4,5	1 489	10 713	107 583	241 944	412 983
Bildung und Erholung .....	6,4	1 336	10 946	89 598	172 298	285 681
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	8,7	1 643	11 815	97 461	164 729	257 877
Sonstige Güter und Dienstleistungen .....	6,7	1 697	10 893	96 285	179 448	313 870

\*) Warenkorb von 332 Gütern und Dienstleistungen, Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren im Großraum von Buenos Aires im Zeitraum 1983 bis 1987.

#### 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Groß-Buenos Aires \*)

\$a bzw. A \*\*)

Ware	Mengen- einheit	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Rindfleisch						
Vorderrippe .....	1 kg	9,03	46,68	0,458	0,643	1,550
Braten .....	1 kg	12,72	69,90	0,728	1,131	2,633
Hufte, mit Knochen .....	1 kg	18,84	92,11	1,117	1,704	4,263
Hammelfleisch, Keule .....	1 kg	16,91	84,21	0,899	1,435	3,371
Huhnchen, bratfertig .....	1 kg	9,79	71,08	0,566	1,265	2,365
Schinken, roh .....	100 g	5,57	51,23	0,393	1,075	1,915
Kabeljaufilet .....	1 kg	8,75	53,01	0,689	1,122	3,478

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Groß-Buenos Aires<sup>\*)</sup>  
\$a bzw. A<sup>\*\*)</sup>

Ware	Mengen- einheit	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Makrelen, in Öl, in Dosen ..	380 g	8,69	73,26	1 0,620	0,965	1,840
Eier, frisch .....	12 St	5,59	46,98	1 0,380	0,870	1,327
Milch .....	1 l	2,05	12,90	1 0,200	0,244	0,398
Käse, frisch .....	100 g	1,66	11,00	1 0,152	0,195	0,369
Butter .....	200 g	5,11	30,39	1 0,477	0,556	0,887
Weißbrot .....	1 kg	3,97	25,43	1 0,339	0,390	0,749
Weizenmehl .....	1 kg	2,21	12,01	1 0,178	0,190	0,302
Reis .....	1 kg	7,15	39,96	1 0,592	0,771 <sup>a)</sup>	1,291 <sup>a)</sup>
Teigwaren, verpackt .....	400 g	3,01	22,72	1 0,279	0,259 <sup>a)</sup>	0,796 <sup>a)</sup>
Kartoffeln .....	1 kg	2,07	11,71	1 0,055	0,218	0,511
Tomaten .....	1 kg	4,43	74,84	1 0,233	0,755	2,134
Salat .....	1 kg	3,04	30,46	1 0,206	0,784	1,169
Zwiebeln .....	1 kg	4,83	26,23	1 0,090	0,266	0,525
Orangen .....	1 kg	2,07	17,75	1 0,174	0,601	0,813
Bananen .....	1 kg	3,77	27,73	1 0,285	0,638	1,093
Pfirsiche, in Dosen .....	850 g	4,69	48,52	1 0,429	0,853	2,326
Zucker .....	1 kg	4,54	33,75	1 0,383	0,383	1,294
Bohnenkaffee .....	125 g	5,33	21,49	1 0,597	1,004	1,315
Mate-Tee .....	500 g	4,71	36,91	1 0,433	0,455	0,931
Rotwein, einfach .....	1 l	2,79	21,58	1 0,462	0,508	0,830
Toilettenseife, 135 - 150 g	1 St	3,53	25,78	1 0,314	0,369	0,551

\*) Juni. - \*\*) Bis 1984 \$a; ab 1985 A.

1) Mai.

a) 500 g.

Über die Entwicklung der Verbraucherpreise ausgewählter Erdölprodukte liegen aktuelle Angaben nicht vor. Die für den Zeitraum 1982 bis 1985 verfügbaren Daten sind in der nachfolgenden Tabelle wiedergegeben.

15.3 Verbraucherpreise ausgewählter Erdölprodukte  
US-\$/gal.

Erdölprodukt	1982	1984	1985
	November	August	
Benzin, Normal- .....	0,80	2,24	1,68
Super- .....	0,89	2,41	1,81
Dieselmotorkraftstoff .....	0,35	0,67	0,66
Petroleum (Kerosin) .....	0,49	0,85	0,81
Heizöl, leicht .....	0,22	0,46	0,47
schwer .....	0,49	0,86	0,83

Der Index der Großhandelspreise ist auf der Basis 1981 = 100 bis 1987 (Durchschnitt der Monate Januar bis Mai) auf 211 854 Punkte gestiegen. Weit über dem Durchschnitt lag der Index mit 276 951 Punkten für Importgüter.

15.4 Index der Großhandelspreise<sup>\*)</sup>  
1981 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 647	11 119	84 820	138 900	211 854
Inlandswaren .....	1 622	10 957	82 548	135 583	206 981
Landwirtschaftliche Erzeugnisse .....	1 885	12 309	72 626	153 602	235 873
Sonstige Erzeugnisse .....	1 553	10 695	84 097	132 771	202 472
Eingeführte Waren .....	1 984	13 271	115 007	184 256	276 951

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Eine Darstellung der Entwicklung der durchschnittlichen Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte und des Preisindex ausgewählter Waren des landwirtschaftlichen Bedarfs kann ebenfalls nur für einen zeitlich zurückliegenden Zeitraum, und zwar für die Jahre 1979 bis 1983 bzw. 1980 bis 1984, gegeben werden. Neuere Angaben liegen nicht vor.

15.5 Durchschnittliche Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte \*)  
US-\$/t

Produkt	1979	1980	1981	1982	1983
Weizen .....	83,30	123,16	159,30	140,19	86,07
Mais .....	73,51	96,45	89,43	76,81	71,01
Sorghum .....	55,71	84,16	72,69	60,43	57,63
Sojabohnen .....	179,01	142,72	173,98	171,44	139,90

\*) Farmgate-Preise.

15.6 Preisindex ausgewählter Waren des landwirtschaftlichen Bedarfs \*)  
1976 = 100

Ware	1980	1981	1982	1983	1984
Schlepper .....	2 680	5 025	20 001	92 933	263 532
Sonstige landwirtschaftliche Maschinen .....	2 506	4 592	17 507	85 256	268 907
Düngemittel .....	1 334	2 859	12 680	48 370	160 168
Pestizide .....	878	1 688	10 318	38 398	128 132
Futtermittel .....	822	1 767	6 114	38 149	207 235
Samen .....	2 118	4 694	15 704	77 298	205 676
Energie und Schmiermittel .....	2 519	6 445	17 156	92 144	341 635

\*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Ausfuhrpreise sowie die Ausfuhrpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte zeigen einen fast allgemeinen Preisrückgang im Zeitraum 1982 bis 1986. Der Ausfuhrpreisindex sank für Weizen, dem wichtigsten Ausfuhrgut zwischen 1980 (Jahresdurchschnitt) und 1986 (Durchschnitt der Monate Januar bis September) von 100 auf 55 Punkte und der entsprechende Ausfuhrpreis von 178 auf 90 US-\$ je t.

15.7 Index der Ausfuhrpreise \*)  
1980 = 100

Indexgruppe	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Weizen .....	92	79	73	64	55
Mais .....	77	83	92	76	63
Rindfleisch, gefroren ...	69	72	62	43 <sup>a)</sup>	.
Corned Beef .....	69	63	57	57	59
Häute und Felle .....	63	86	96	87	.
Wolle .....	101	81	89	78	73

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

a) Oktober/Dezember Durchschnitt.

15.8 Ausfuhrpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte \*)  
US-\$/t

Produkt	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Weizen .....	178	145	133	118	90
Mais .....	112	123	135	108	88
Sorghum .....	95	105	108	90	77
Rindfleisch .....	1 773	1 716	1 805	1 614	1 905
Fruchte, frisch .....	459	329	297	292	389
Wolle .....	2 078	1 651	1 768	1 608	1 455
Zucker .....	219	195	242	187	253

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Argentiniens werden vom Banco Central de la República Argentina, Buenos Aires, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1987 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

## 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen		Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980		
	Mill. A		1980 = 100	
1980 .....	28,3	28,3	100	100
1981 .....	54,7	26,3	208	102
1982 .....	130,3	25,3	515	103
1983 .....	682,7	25,8	2 646	105
1984 .....	5 287,4	26,6	19 877	107
1985 .....	39 673,3	25,3	156 811	108
1986 .....	62 772,5	26,8	234 226	110

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahres-  
durchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 674	+ 3,1	+ 651	+ 1,6
1985 .....	+ 650	- 4,9	+ 689	+ 1,5
1986 .....	+ 58	+ 5,9	+ 49	+ 1,6
1980/1986 D	+ 261	- 0,9	+ 264	+ 1,6

# 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen  
Mill. A

1980 .....	28,3	2,4	10,5	7,1	2,0	5,0	2,2	8,2
1981 .....	54,7	4,9	19,6	13,1	3,3	9,7	4,4	16,0
1982 .....	130,3	16,7	46,7	32,1	6,7	19,2	10,7	37,0
1983 .....	682,7	86,4	296,7	210,2	42,3	112,5	38,7	148,4
1984 .....	5 287,4	669,2	2 297,9	1 628,0	327,6	871,3	299,7	1 149,3
1985 .....	39 673,3	5 020,9	17 241,9	12 215,2	2 458,2	6 537,6	2 248,9	8 623,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 424	+ 417	+ 535	+ 555	+ 531	+ 486	+ 262	+ 301
1984 .....	+ 674	+ 675	+ 674	+ 675	+ 674	+ 674	+ 674	+ 674
1985 .....	+ 650	+ 650	+ 650	+ 650	+ 650	+ 650	+ 650	+ 650
1980/1985 D	+ 326	+ 361	+ 340	+ 344	+ 315	+ 320	+ 300	+ 302

in Preisen von 1970  
1 000 \$a

1980 .....	9 877 <sup>a)</sup>	1 246	3 714	2 464	652	1 474	1 087	2 357
1981 .....	9 233 <sup>a)</sup>	1 276	3 228	2 071	562	1 374	1 018	2 338
1982 .....	8 757 <sup>a)</sup>	1 369	3 031	1 973	451	1 128	990	2 240
1983 .....	9 048 <sup>a)</sup>	1 394	3 245	2 186	420	1 167	1 030	2 211
1984 .....	9 273 <sup>a)</sup>	1 448	3 275	2 274	336	1 223	1 075	2 252
1985 .....	8 864 <sup>a)</sup>	1 400	3 035	2 038	334	1 129	1 034	2 266

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 3,3	+ 1,8	+ 7,1	+ 10,8	- 6,8	+ 3,5	+ 4,1	- 1,3
1984 .....	+ 2,5	+ 3,9	+ 0,9	+ 4,0	- 20,1	+ 4,8	+ 4,4	+ 1,9
1985 .....	- 4,4	- 3,3	- 7,3	- 10,4	- 0,5	- 7,7	- 3,8	+ 0,6
1980/1985 D	- 2,1	+ 2,4	- 4,0	- 3,7	- 12,5	- 5,2	- 1,0	- 0,8

a) Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten.

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Letzte inlan- dische Verwen- dung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen

Mill. A

1980 .....	28,3	18,9	3,7	6,2	28,8	1,9	2,6
1981 .....	54,7	37,6	7,2	10,2	55,0	5,2	5,4
1982 .....	130,3	85,4	15,4	24,8	125,6	19,9	15,1
1983 .....	682,7	470,4	84,4	97,0	651,8	100,2	69,3
1984 .....	5 287,4	3 951,2	490,4	621,2	5 062,8	678,4	453,9
1985 .....	39 673,3	29 506,9	3 962,3	3 650,8	37 120,0	6 105,2	3 551,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 424	+ 451	+ 448	+ 291	+ 419	+ 404	+ 359
1984 .....	+ 674	+ 740	+ 481	+ 540	+ 677	+ 577	+ 555
1985 .....	+ 650	+ 647	+ 708	+ 488	+ 633	+ 800	+ 683
1980/1985 D	+ 326	+ 335	+ 304	+ 258	+ 319	+ 403	+ 324

in Preisen von 1970

1 000 \$a

1980 .....	11 114	7 570	1 288	2 453	+ 92	11 402	1 297	1 585
1981 .....	10 421	7 412	1 271	2 030	- 73	10 639	1 374	1 592
1982 .....	9 884	6 576	1 265	1 531	+ 107	9 479	1 341	936
1983 .....	10 212	6 738	1 354	1 521	+ 18	9 631	1 494	913
1984 .....	10 466	7 480	1 083	1 374	- 13	9 924	1 496	955
1985 .....	10 005	6 872	1 134	1 256	- 124	9 137	1 702	834

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 3,3	+ 2,5	+ 7,0	- 0,7	<del>X</del>	+ 1,6	+ 11,4	- 2,4
1984 .....	+ 2,5	+ 11,0	- 20,0	- 9,7	<del>X</del>	+ 3,0	+ 0,1	+ 4,6
1985 .....	- 4,4	- 8,1	+ 4,7	- 8,6	<del>X</del>	- 7,9	+ 13,8	- 12,6
1980/1985 D	- 2,1	- 1,9	- 2,5	- 12,5	<del>X</del>	- 4,3	+ 5,6	- 12,1



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

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

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

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

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

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

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz  
Mill. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
----------------------------	------	------	------	------	------

Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) .....	Ausfuhr	7 776	6 881	7 328	7 875	8 292
	Einfuhr	7 136	4 397	3 857	4 031	3 470
Saldo der Handelsbilanz .....		+ 639	+ 2 485	+ 3 471	+ 3 845	+ 4 822
Transportleistungen 1) .....	Einnahmen	753	646	705	810	881
	Ausgaben	981	662	690	878	697
Reiseverkehr .....	Einnahmen	350	553	423	429	514
	Ausgaben	1 216	506	473	585	669
Kapitalerträge .....	Einnahmen	763	478	418	259	251
	Ausgaben	3 906	4 761	5 475	5 834	5 491
Regierungs- .....	Einnahmen	118	55	47	61	50
	Ausgaben	173	135	186	130	166
Sonstige Dienstleistungen ....	Einnahmen	268	196	210	204	210
	Ausgaben	527	534	749	661	650
Dienstleistungen insgesamt ...	Einnahmen	2 252	1 928	1 805	1 762	1 905
	Ausgaben	6 803	6 598	7 573	8 089	7 675
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....		- 4 551	- 4 670	- 5 768	- 6 327	- 5 770
Private Übertragungen .....	Einnahmen	59	46	33	20	18
	Ausgaben	78	15	18	19	18
Staatliche Übertragungen .....	Einnahmen	-	-	-	-	-
	Ausgaben	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen .....		- 18	+ 31	+ 15	+ 2	-
Saldo der Leistungsbilanz .....		- 3 931	- 2 155	- 2 282	- 2 480	- 948

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Argentiniens						
im Ausland .....	- 91	- 26	+ 2	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslands						
in Argentinien .....	- 698	- 204	- 172	- 262	- 953	-
Portfolio-Investitionen .....	- 957	- 267	- 612	- 361	+ 603	-
Sonstige Kapitalanlagen						
Langfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	- 812	+ 210	+ 1 350	- 880	- 117	-
der Geschäftsbanken .....	- 311	- 247	- 36	+ 31	-	-
anderer Sektoren .....	- 5 597	- 1 358	+ 46	+ 2 681	+ 1 478	-
Kurzfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	+ 127	- 398	+ 435	- 154	- 446	-
der Geschäftsbanken .....	- 30	- 311	- 298	+ 510	- 641	-
anderer Sektoren .....	+ 7 180	+ 4 355	+ 1 415	- 1 646	- 16	-
Übrige Kapitaltransaktionen 2) .....	- 331	- 3 657	- 2 513	- 2 591	- 2 127	-
Ausgleichsposten zu den Währungs-						
reserven 3) .....	- 146	- 86	- 119	+ 115	-	-
Währungsreserven 4) .....	- 2 446	- 530	- 2 194	+ 25	+ 964	-
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 4 112	- 2 519	- 2 696	- 2 532	- 1 255	-
Ungeklärte Beträge .....	+ 181	+ 364	+ 414	+ 51	+ 308	-

\*) 1 SZR = 1981: 0,00052 A; 1982: 0,00286 A; 1983: 0,01126 A; 1984: 0,06934 A; 1985: 0,61104 A.

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

Seit den 60er Jahren sind verschiedene Institutionen in Argentinien für die Aufstellung langfristiger Wirtschaftsplane zuständig. Häufige Regierungswechsel verhinderten jedoch, daß diese Wirtschaftsplane maßgeblichen Einfluß auf die Wirtschaftspolitik und die wirtschaftliche Entwicklung des Landes hatten.

Für den Zeitraum 1971/75 wurden Entwicklungspläne entworfen (jährliche Wachstumsraten des Bruttoinlandsprodukts von 8 %, Erhöhung der Realeinkommen, Verminderung der Arbeitslosigkeit, verstärkte Kapitalbildung in der Privatwirtschaft und erhöhte staatliche Investitionen für die regionale Entwicklung), sind aber nicht verabschiedet worden. An ihre Stelle traten programmatische Bekanntmachungen der Regierung, mit denen eine Reihe von Einzelmaßnahmen zur Überwindung der Schwierigkeiten auf den verschiedenen Gebieten der Wirtschafts-, Sozial- und Finanzpolitik verkündet wurden; z.B. ein bereits laufendes Programm zum Ausbau der Wasserversorgung und Kanalisation (1968/72) wie auch ein weiteres (1971/80) des Staatsunternehmens "Agua y Energía Eléctrica" zum Ausbau des Energiesektors. Wichtigste Vorhaben waren der Bau der Großkraftwerke von Yaciretá-Apipé (gemeinsam mit Paraguay) und von Salto Grande (gemeinsam mit Uruguay). Die nationale Atombehörde (Comisión Nacional de Energía/CNEA) erarbeitete einen Zehnjahresplan für die Gewinnung von Kernenergie. Das erste Kernkraftwerk ist seit 1974 in Atucha, am Unterlauf des Paranáflusses, in Betrieb.

Im Vierjahresplan 1974 bis 1977 war eine Steigerung des Bruttoinlandsprodukts von jährlich 7,5 % vorgesehen. Der Anteil der öffentlichen Investitionen sollte von 35 % auf 42 % steigen. Neben den wirtschaftlichen Zielsetzungen nahmen die sozialpolitischen Maßnahmen einen wichtigen Platz in den Planungen ein. Vorrangige Ziele waren die Vollbeschäftigung und die Erhöhung des Realeinkommens. Im außenwirtschaftlichen Bereich wurde eine Diversifizierung des Außenhandels angestrebt, um die wirtschaftliche Abhängigkeit vom Ausland zu verringern.

Ende 1978 wurde ein staatliches Investitionsprogramm bekanntgegeben, das für den Zeitraum 1979/81 Ausgaben von umgerechnet 20,5 Mrd. US-\$ vorsah. Schwerpunkte waren die Energiewirtschaft (Bau von Wasser- und Kernkraftwerken) und das Verkehrswesen. Ein Großteil der Finanzierungsmittel sollte durch Auslandskredite aufgebracht werden.

Im Januar 1985 veröffentlichte die Regierung Alfonsín ein Fünfjahresprogramm für die Jahre 1985 bis 1989. Der von ihr zunächst verfolgte Expansionskurs monatlicher Preis- und Lohnzuschläge mit dem erklärten Ziel, die Realeinkommen fortlaufend zu verbessern, wurde aufgegeben. Hauptziele sind eine Steigerung des Bruttoinlandsprodukts innerhalb des Planzeitraumes von insgesamt 20 %, ferner die Erhöhung der gesamtwirtschaftlichen Investitionsquote sowie die Steigerung des Ausfuhrvolumens.

Insgesamt wird im Planungszeitraum eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts von 4 % angestrebt. Mit überdurchschnittlichen Wachstumsraten wird in der Bauwirtschaft (7,2 %), in der Industrie (5,3 %) sowie im Bergbau und in der Versorgungswirtschaft (jeweils 5 %) gerechnet, mit unter dem Durchschnitt liegenden Werten in der Landwirtschaft (3,1 %) und im Dienstleistungsgewerbe.

Im Juni 1985 setzte die Regierung ein drastisches Anti-Inflationsprogramm in Kraft, den sogenannten Austral-Plan. Sein wesentlicher Inhalt war die Schaffung einer neuen Währungseinheit, des Austral, und die Währungsabwertung. Die Parität wurde auf 0,80 A = 1 US-\$

festgelegt. Ferner wurde ein Lohn- und Preisstop beschlossen, mit dem die monatlichen Inflationsraten von 20 % bis 30 % auf 2 % bis 3 % gesenkt werden konnten. Zugleich wurde ein Haushaltssanierungsprogramm durchgeführt. Mit diesen Maßnahmen ist Argentinien noch über die Auflagen des Internationalen Währungsfonds/IMF hinausgegangen, so daß die Voraussetzungen für weitere Kreditgewährungen gegeben waren.

Das Bruttoinlandsprodukt sank 1985 um 4,4 %, nachdem es in den beiden Vorjahren noch Zuwächse von 3,3 % und 2,4 % aufgewiesen hatte. 1986 stieg das Bruttoinlandsprodukt um 5,6 %. Die Inflationsrate konnte auf 82 % zurückgedrängt werden (Vorjahr: 385 %). Mitte 1987 setzte eine Konjunkturabschwächung ein, die sich gegen Jahresende noch verstärkt hat. Ferner ergab sich eine Schrumpfung des Handelsbilanzüberschusses infolge rückläufiger Exporte von Getreide und Ölsaaten bei gesunkenen Weltmarktpreisen.

Mitte Oktober 1987 wurde unter der Bezeichnung "Plan Bienal" ein neues Maßnahmenpaket zur Sanierung der Wirtschaft verkündet, das den "Plan Austral" ablöste. Der Plan stellt einen erneuten Versuch dar, die wieder galoppierende Inflation zu stoppen und dem expandierenden Haushaltsdefizit Einhalt zu gebieten. Konnte die Inflationsrate 1986 auf 82 % gesenkt werden, so erhöhte sie sich bis Ende 1987 auf 175 %. Die Landeswährung wurde Anfang und Mitte Oktober 1987 um jeweils rd. 11 % gegenüber dem US-\$ abgewertet. Die wirtschaftspolitischen Maßnahmen enthalten Forderungsprogramme für kleinere Industrie- und landwirtschaftliche Betriebe sowie verbesserte Vorfinanzierungsmöglichkeiten für Exporte. Die im Rahmen der Abkehr vom Wirtschaftsdirigismus geplanten Privatisierungen von Staatsbetrieben sollen, wenngleich auch mittel- und längerfristig, in den Bereichen der Erdölindustrie, der Petrochemie und des Nachrichtenwesens durchgeführt werden.

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1986 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. DM</u> 7 192,8
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	664,0	
a) Zuschüsse	473,6	
- Technische Zusammenarbeit	467,9	
- Sonstige Zuschüsse	5,7	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	190,4	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	1 732,0	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	4 796,8	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	3 401,2	
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	1 395,6	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. US-\$</u> 1 177,9
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Bundesrepublik Deutschland	545,8	} = 84,0 %
Kanada	239,6	
Vereinigte Staaten	203,8	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. US-\$</u> 1 737,3
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Interamerican Development Bank	940,1	} = 94,5 %
Weltbank	576,9	
International Finance Cooperation	125,5	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungs- zusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		

Berater beim Institut für Wirtschaftsforschung (FIEL); Berater für Nahrungsmittelforschung und Technologie beim Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI); Institut für Meßkunde beim Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI); Universitätspartnerschaft Mainz - La Plata (Physikal. Chemie); Förderung der Kartoffelzüchtung; Förderung der Landwirtschaft in der Provinz Misiones; Förderung des Zitrusanbaus der Provinz Misiones; Fischereiforschungsschiff; Studie über die Möglichkeit der Errichtung von Industrieanlagen und Landanlagen für Fischverarbeitung; Universitätspartnerschaft Göttingen - Santiago del Estero (Forstwirtschaft); Forstliche Beratung des Instituto Forestal Nacional; Kernkraftwerk Atucha; Energieprojekt El Chocon; Hydrologische Mission; Wasserwirtschaftl. Dokumentationszentrum (Gutachten); Beratung der argentinischen Regierung auf dem Gebiet des Bergbaues; Berater für Bergbau-Förderungsmaßnahmen bei der nationalen Entwicklungsbank; Elektrizitätsplanung Nordwesten; Elektrizitätsplanung im Litoral Argentino; Beratungshilfe auf dem Gebiet der Elektrizitätsplanung durch Kurzezeitexperten; Beratung bei der Reform des Berufsausbildungswesens; Studien- und Sachverständigenfonds für allgemeine Beratung und zur Unterstützung von Vorhaben der Technischen Zusammenarbeit; Förderung des Wohnungsbaus für untere Einkommensschichten; Beratung der Hafenverwaltungen.

1) ODA = Official Development Assistance = nicht ruckzahlbare Zuschüsse sowie Kredite u. sonst. Kapitalleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
República Argentina, Instituto Nacional de Estadística y Censos, Buenos Aires	Anuario estadístico de la República Argentina 1981 - 82 Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Características Generales Total del País Estimaciones y Proyecciones de Población 1950 - 2025
República Argentina, Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, Instituto Nacional de Estadística y Censos, Buenos Aires	Boletín estadístico trimestral Estadística mensual
—, Ministerio de Educación y Justicia, Departamento de Estadística, Buenos Aires	Estadísticas de la educación 1984, 1985
Servicio de Informaciones del Mercado Argentino, Buenos Aires	Anuario Sima. Estadísticas regionales básicas del mercado nacional 1984, 1985
Bundesamt für Presse und Wirtschaftliche Veröffentlichungen im Wirtschafts- und Finanzministerium, Buenos Aires	Wirtschaftsinformation über Argentinien
FIEL, Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas, Buenos Aires	Indicadores de Coyuntura

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

#### Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über A r g e n t i n i e n

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BFAI)  
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 20 57 - 316

##### Mitteilungen

10.253.87.323 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1987  
10.077.87.323 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1986/87

##### Marktinformation

28.001.87.323 Landwirtschaft 1985/86  
29.012.87.323 Energiewirtschaft 1985/86

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage)

Bundesverwaltungsamt  
Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 77 80 - 15 39

Merblätter für Auslands tätige und Auswanderer  
Merblatt Nr. 1 - Argentinien - Stand Juli 1986

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Argentinien 1988

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 10.2.1988

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,20

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1977 = DM 3,20, 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1987 Bulgarien 1986 EG-Staaten 1986 (siehe Staatengruppen) Finnland 1986 <sup>1)</sup> Frankreich 1987 Griechenland 1986 Großbritannien und Nordirland 1987 Irland 1987 Island 1986 Italien 1987 Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Malta 1987 Nordische Staaten 1985 Dänemark Finnland Island Norwegen Schweden Norwegen 1986 Österreich 1986 Polen 1986 Portugal 1987 Rumänien 1986 Schweden 1986 Schweiz 1986 Sowjetunion 1986 <sup>1)</sup> Spanien 1987 Tschechoslowakei 1986 Türkei 1986 Ungarn 1987 Zypern 1986	Ägypten 1986 <sup>1)</sup> Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982 <sup>1)</sup> Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1986 Botswana 1987 Burkina Faso 1986 Burundi 1986 Dschibuti 1983 Elfenbeinküste 1986 Gabun 1987 Gambia 1987 Ghana 1987 Guinea 1987 Kamerun 1987 Kenia 1987 Komoren 1985 Kongo 1988 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984 <sup>1)</sup> Madagaskar 1986 Malawi 1988 Mali 1986 Marokko 1986 <sup>1)</sup> Mauretanien 1987 Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1986 <sup>1)</sup> Niger 1987 Nigeria 1987 Ruanda 1987 Sambia 1987 Senegal 1987 <sup>1)</sup> Seschellen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1987 Somalia 1986 Sudan 1987 Südafrika 1987 Swasiland 1987 Tansania 1987 Togo 1986 Tschad 1984 Tunesien 1986 Uganda 1986 Zaire 1987 Zentralafrikanische Republik 1986	Argentinien 1988 Bahamas 1987 Barbados 1987 Belize 1987 Bolivien 1987 Brasilien 1986 <sup>1)</sup> Chile 1986 Costa Rica 1987 Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1987 Grenada 1987 Guatemala 1987 Guayana, Franz. - 1977 <sup>1)</sup> Guyana 1987 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1987 Karibische Staaten 1982 <sup>1)2)</sup> Kolumbien 1987 Kuba 1987 Mexiko 1987 Nicaragua 1986 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1987 St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987 <sup>1)</sup> St. Vincent und die Grenadinen 1986 Suriname 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986	Afghanistan 1979 <sup>1)</sup> Bahrain 1986 Bangladesch 1987 Birma 1986 Brunei 1986 China, Volksrep. 1987 <sup>1)</sup> (DM 10,60) <sup>4)</sup> Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90) <sup>1)4)</sup> Indonesien 1987 Irak 1986 Iran 1984 Israel 1986 Japan 1986 <sup>1)</sup> Jemen, Arab. Rep. 1987 Jemen, Dem. Volksrep. 1987 Jordanien 1986 Kampsutchea 1987 Katar 1986 Korea, Dem. Volksrep. 1986 Korea, Republik 1987 Kuwait 1987 Laos 1988 Libanon 1975 <sup>1)</sup> Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1987 Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1986 Singapur 1987 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Taiwan 1986 Thailand 1987 Vereinigte Arabische Emirate 1987 Vietnam 1985	Australien 1987 Fidschi 1986 Neuseeland 1986 <sup>1)</sup> Papua-Neuguinea 1986 <sup>1)</sup> Pazifische Staaten 1986 <sup>3)</sup>  6 Staatengruppen  Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland Frankreich Großbritannien und Nordirland Italien Kanada Vereinigte Staaten Japan  EG-Staaten 1986 <sup>1)</sup> Bundesrepublik Deutschland Belgien Dänemark Frankreich Griechenland Großbritannien und Nordirland Irland Italien Luxemburg Niederlande Portugal Spanien  RGW-Staaten 1987 Bulgarien Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) Kuba Mongolei Polen Rumänien Sowjetunion Tschechoslowakei Ungarn Vietnam

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

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

**Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (06131) 59094/95**