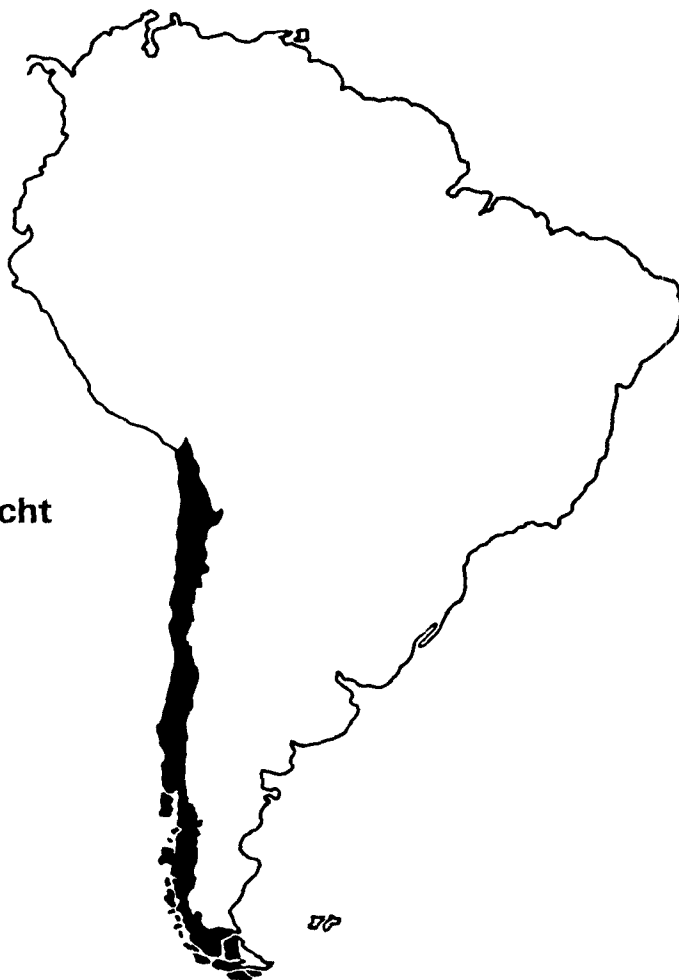


# STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

**Chile**

**1988**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

**Chile**

**1988**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Mai 1988

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5203100 - 86007

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

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

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

Irregular series

Published in May 1988

Price: DM 8.80

Order Number: 5203100 - 86007

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

# INHALT

# CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	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 .....	21
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 .....	46
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ...	53
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	58
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	60
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	62
14 Löhne .....	Wages .....	63
15 Preise .....	Prices .....	67
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts .....	71
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	75
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	77
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	79
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	80

## ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

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

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten  
Selected International Weights and Measures

1 inch (in) .....	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.) .....	= 4,546 l
1 foot (ft) .....	= 0,305 m	1 barrel (bl.) .....	= 158,983 l
1 yard (yd) .....	= 0,914 m	1 ounce (oz) .....	= 28,350 g
1 mile (mi) .....	= 1,609 km	1 troy ounce (troy oz) .....	= 31,103 g
1 acre (ac) .....	= 4 047 m <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, berichtete und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

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

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	11
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder	13
2 Gebiet	
2.1 Klima	16
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	17
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	17
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	18
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	18
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen	19
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land	20
3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten	20
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	21
4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen	22
4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	22
4.4 Medizinische Einrichtungen	23
4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen	23
4.6 Betten in medizinischen Einrichtungen nach Regionen	24
4.7 Ärzte und Zahnärzte im Staatsdienst	24
4.8 Anderes medizinisches Personal im Staatsdienst	24
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	25
5.2 Teilnehmer an Erwachsenenbildungskursen	26
5.3 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	26
5.4 Schüler bzw. Studenten	26
5.5 Lehrkräfte	27
5.6 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	27
6 Erwerbstätigkeit	
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 Berufsgruppen	29
6.5 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen	30
6.6 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen im Großraum Santiago	31
6.7 Arbeitslose und Arbeitslosenquoten	31
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung	32
7.2 Maschinenbestand	33
7.3 Verbrauch von Handelsdünger	33
7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion	33
7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	34
7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	35
7.7 Viehbestand	36
7.8 Schlachtungen	36
7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	36
7.10 Holzeinschlag	37
7.11 Aufforstung nach Besitzverhältnissen	37
7.12 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen	38
7.13 Anlandungen der Fischerei	39
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke	40
8.2 Elektrizitätserzeugung	41
8.3 Index der Produktion für den Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	42
8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	42
8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	43

8.6	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	43
8.7	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe .....	44
8.8	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	44
8.9	Von staatlichen Einrichtungen begonnene Bauten .....	45
8.10	Baugenehmigungen für Privatbauten in 80 Städten .....	45
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	47
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	48
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	49
9.4	Einfuhr aus wichtigen Einkaufsländern .....	50
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Käuferländern .....	50
9.6	Entwicklung des deutsch-chilenischen Außenhandels .....	51
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Chile nach SITC-Positionen ...	52
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Chile nach SITC-Positionen ...	52
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahnen .....	53
10.2	Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahn .....	53
10.3	Straßenlänge nach Straßenarten .....	54
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	54
10.5	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	54
10.6	Bestand an Handelsschiffen .....	55
10.7	Beförderungsleistungen der Küstenschifffahrt .....	55
10.8	Beförderungsleistungen im Seeverkehr .....	55
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften .....	56
10.10	Luftverkehrsdaten der Flughäfen in Santiago .....	56
10.11	Daten des Nachrichtenwesens .....	57
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach Verkehrswegen .....	58
11.2	Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern	58
11.3	Ausgewählte Daten der Beherbergungsbetriebe und Deviseneinnahmen .....	59
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	60
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs .....	60
12.3	Gold- und Devisenbestand .....	61
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	61
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Staatshaushalt .....	62
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts .....	62
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts .....	63
13.4	Auslandsschulden .....	64
14	Löhne	
14.1	Index der Löhne und Gehälter .....	65
14.2	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe .....	66
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung .....	67
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Santiago .....	67
15.3	Index der Großhandelspreise .....	68
15.4	Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren in Santiago .....	68
15.5	Index der Ein- und Ausführpreise .....	69
15.6	Durchschnittliche Ausführpreise ausgewählter Waren .....	70
15.7	Index der Baukosten .....	70
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	71
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	72
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	73
16.4	Verteilung des Sozialprodukts .....	74
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	76

## VORBERMERKUNG

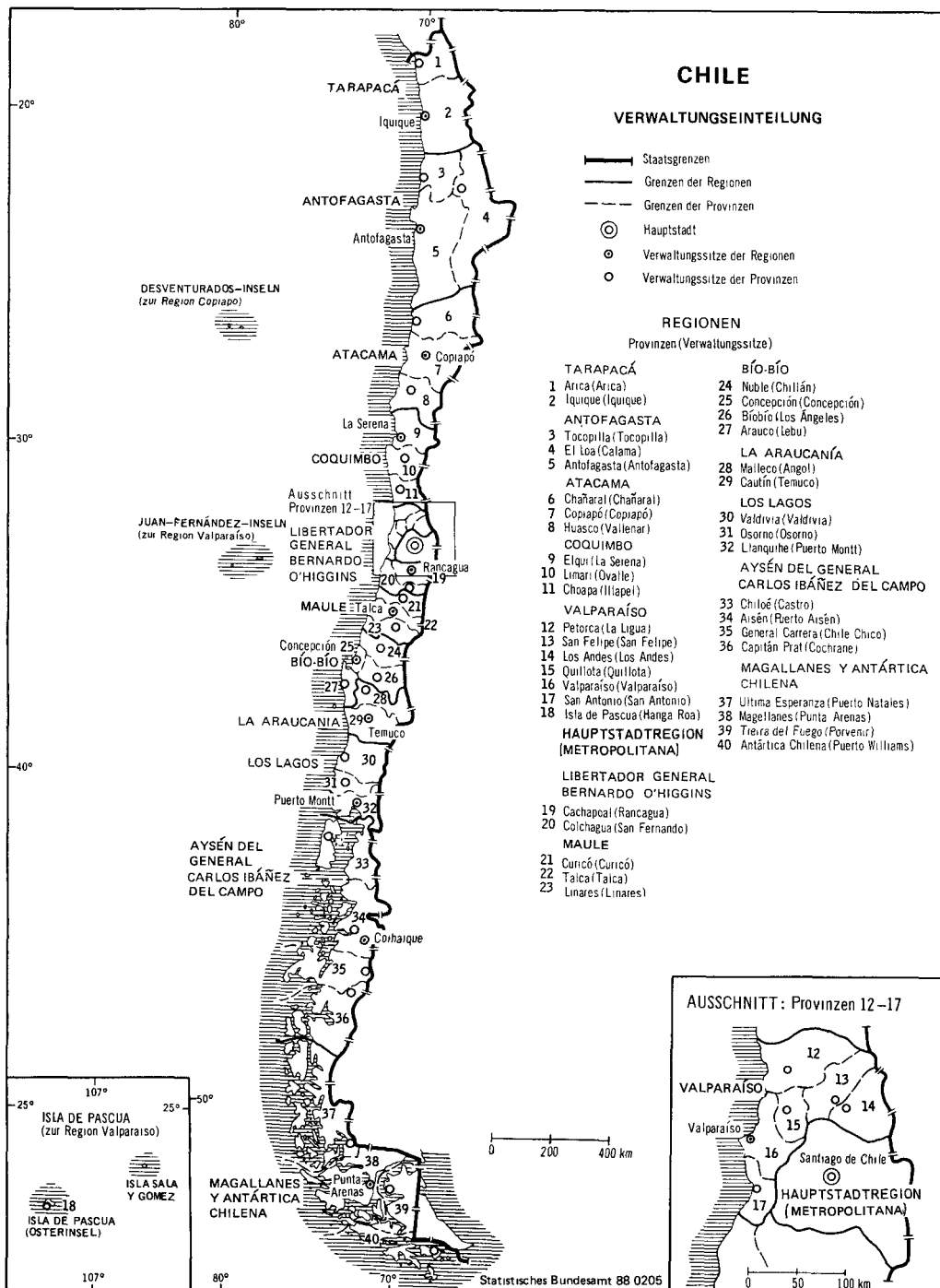
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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



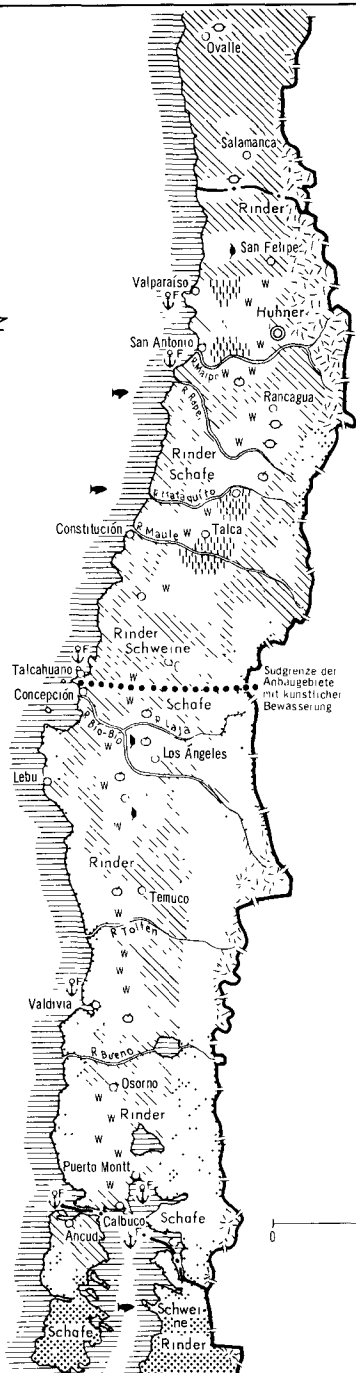













P A Z I F I S C H E R O Z E A N

## CHILE

### LAND – UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Ausschnitt:  
Mittelchile, Südliches Mittelchile



-  Landwirtschaftliche Anbaubereiche, im Norden mit künstlicher Bewässerung
-  Stein- und Kernobst
-  Tabak
-  Weinbau
-  Weizen
-  Zitrusfrüchte
-  Weideland, subtropische Steppe sowie Strauch- und Grassteppe
-  Laub- und Mischwald, im Süden immergrüner Regenwald
-  Vegetation des Hochlandes und Andenvorlandes
-  Fischereihafen
-  Küstenfischerei (Krebse, Seehechte)

## BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE, VERKEHR



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	gewählten Abgeordneten und Senat mit 26 auf 8 Jahre gewählt und weiteren ernannten Mitgliedern.
Vollform: Republik Chile	
Kurzform: Chile	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	
Unabhängig seit 1818	Parteien/Wahlen
Verfassung: vom März 1981	Allgemeines Verbot politischer Parteien seit März 1977; Neuformierung von Parteien bis 1989 vorgesehen; Gründung der "Demokratischen Allianz", bestehend aus fünf Oppositionsparteien, erfolgte im August 1983, die der Nationalen Einheitsbewegung/MUN im Dezember 1983.
Staats- und Regierungsform	
Präsidiale Republik (seit 1925); gegenwärtig unter Militärregierung (seit September 1973).	Verwaltungsgliederung
Staatsoberhaupt und Regierungschef	13 Regionen, 40 Provinzen.
Staatspräsident General Augusto Pinochet (seit September 1973; wiedergewählt im März 1981; Amtszeit bis 1989).	
Volksvertretung/Legislative	Internationale Mitgliedschaften
Volksvertretung seit 1973 aufgelöst; Gesetze und Verordnungen werden seit September 1973 durch eine Militärregierung erlassen.	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation der Amerikanischen Staaten/OAS; Lateinamerikanische Integrationsvereinigung/ALADI; Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem/SELA; Andengruppe; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert.
Nach der neuen Verfassung ist ab 1989 vorgesehen:	
Abgeordnetenversammlung mit 120 auf 4 Jahre	

### 1.1 Grunddaten

#### Einheit

Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987:	756 626	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1984:	55 280	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	9 339,7	1982: 11 329,7
Jahresmitte	1 000	1987:	12 469,2	
Bevölkerungswachstum	%	1970-82:	21,3	1982-87: 10,1
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1970:	12,3	1987: 16,5
Geborene	je 1 000 Einw.		26,8	1985: 21,7
Gestorbene	je 1 000 Einw.		8,9	6,1
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		82,2	19,5
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	57	67
Frauen	Jahre		62	74
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	35 861	1984: 41 022
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		263	292
Ärzte im Staatsdienst	Anzahl		4 401	6 067
Einw. je Arzt	Anzahl		2 145	1 974
Zahnärzte im Staatsdienst	Anzahl		1 140	1 643
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		8 279	7 289
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und älter	%	1960:	16,4	1985: 5,3
Grundschüler	1 000	1970:	2 040,1	1984: 2 045,9
Sekundarschüler	1 000		202,5	524,9
Hochschüler	1 000		78,4	132,3

	Einheit				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1970:	2 909,4	1987:	4 287,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		31,1		34,9
männlich	1 000		2 169,8		.
Arbeitslosenquote	%		3,5		10,3
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1982:	104	1986:	116
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		104		116
je Einwohner	1979/81 D = 100		101		106
Entemengen von		1979/81 D:			
Weizen	1 000 t		882		1 626
Kartoffeln	1 000 t		894		792
Weintrauben	1 000 t		1 067		1 100
Rinderbestand	1 000		3 650		3 217
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	1981:	13 858	1985:	15 493
Anlandungen der Fischerei	1 000 t	1982:	3 846	1986:	5 696
Produzierendes Gewerbe					
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	2 143	1985:	3 967
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		7 551	1986:	15 013
Gewinnung von					
Eisenerz (61 % Fe-Inhalt)	1 000 t	1983:	5 974		7 009
Kupfererz (Cu-Inhalt)	1 000 t <sup>3</sup>		1 255		1 396
Erdöl	1 000 m <sup>3</sup>		2 284		1 940
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 m <sup>3</sup>		1 294		1 247
Zement	1 000 t		1 255		1 440
Raffinadekupfer	1 000 t		834		943
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	3 007	1986:	3 157
Ausfuhr	Mill. US-\$		3 823		4 222
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1976:	10 819	1984:	9 167
Straßenlänge	km	1970:	70 549	1986:	79 089
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		18,8		47,8
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaften	1 000	1975:	510		875
Fernsprechan Schlüsse	1 000	1970:	354	1984:	651
Fernsehgeräte	1 000		500	1986:	2 500
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1975:	235,6	1985:	393,7
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1970:	50	1984:	104
Geld und Kredit					
Freimarktkurs, Verkauf Devisenbestand	chil\$ für 1 DM	JE 1983:	32,73	JM 1987:	123,92
	Mill. US-\$		2 030,9	Juli 1987:	2 224,4
Öffentliche Finanzen					
Staatshaushalt				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. chil\$	1982:	393,0	1987:	1 019,0
Ausgaben	Mrd. chil\$		421,3		993,4
Auslandsschulden	Mill. US-\$	JE 1982:	16 953	März 1987:	19 206
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	Dez. 1978 = 100	1983:	270	1986:	505
Ernährung	Dez. 1978 = 100		243		467
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. chil\$	1983:	1 557,7	1986:	3 246,1
in Preisen von 1977	Mrd. chil\$		327,2		376,6
je Einwohner	chil\$		27 916		30 543

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

Indikator    Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1985	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 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	292(84)	95(85)	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 <sup>a)</sup>	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>	.	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 miterfaßt 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		Energieverbrauch je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr <sup>1)</sup>	Pkw	Fernsprechan-schlüsse 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)	48(86)	54(84)	202(86)	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 (SKE) = 7 Megacal.

## 2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Chile erstreckt sich in extremer Längenausdehnung zwischen 17° und 56° südlicher Breite an der Pazifikküste Südamerikas 4 275 km in Nord-Süd-Richtung von der peruanischen Grenze bis zum Kap Hoorn, erreicht aber nur eine Breite von 120 bis 380 km. Es umfaßt 756 626 km<sup>2</sup> und ist damit rund dreimal größer als die Bundesrepublik Deutschland.

Zu den Außenbesitzungen Chiles im Pazifik gehören die Osterinseln, die Juan-Fernández-Inseln, Desventurados-Inseln sowie Sala y Gomez. Chile beansprucht in der Antarktis den Sektor zwischen 53° und 90°.

Das Land läßt sich in drei Großräume (Nord-, Mittel- und Südkhile) gliedern mit einer Anordnung der Großformen, die parallel von Nord nach Süd verlaufen. Man unterscheidet vom Landesinnern bis zur Küste: die teilweise vergletscherten Anden mit Höhen bis fast 7 000 m (Cerro Tupungato 6 800 m, Ojos del Salado 6 880 m, Aconcagua 6 958 m), die mittleren Hochebenen im Norden und die Senken im Süden, die Küstenkordillere (Höhen um 1 500 m bis 2 000 m) sowie die Küstenebenen.

- Nordchile (Provinzen Tarapacá und Antofagasta) umfaßt ein Hochland mit Wüstengebieten (Atacamawüste) und einem Längstal in 1 000 bis 2 500 m Höhe. Die Küsten sind steil und schwer zugänglich.
- Mittelchile besteht im Nordteil aus Halbwüste, der südliche Teil ist bewaldet. Zwischen 32° und 38° südlicher Breite erstreckt sich infolge des an Mittelmeerverhältnisse erinnernden Klimas das Hauptagrar- und Siedlungsgebiet Chiles. Der Küstenbereich Mittelchiles weist flache Sandstrände auf. Zwischen den Hochanden und der Küstenkordillere liegt die dichtbesiedelte Zentralzone (Valle Central) mit fruchtbaren vulkanischen Böden und ist damit die von der Natur begünstigste Region des Landes.
- Südkhile beginnt bei der Insel Chiloé und ist gekennzeichnet durch Wälder, Moore, Seen und siedlungsarme Gebiete. Die Küste ist stark gegliedert mit zahlreichen vorgelagerten Inseln, steilen Felswänden und langgestreckten, weit in das Land eingreifenden Fjorden und Gletschern, deren Eismassen südlich des 45. Breitengrades das Meer erreichen.

Chile weist in den Anden 130 aktive Vulkane auf, von denen der Llullaico südöstlich von Antofagasta 6 723 m erreicht. Weite Teile des Landes werden von Erdbeben heimgesucht.

Nordchile weist ein tropisch-subtropisches Wüstenklima auf. Die Wüste Atacama zählt zu den trockensten Gebieten der Erde. Mittelchile hat ein warmgemäßigtes Winterregenklima und mediterrane Verhältnisse. Im waldreichen Südkhile herrscht ein kühles, niederschlagsreiches Klima (über 1 000 mm Jahresniederschlag). Feuerland (nur der westliche Teil gehört zu Chile) hat subantarktisches Klima. Wesentlich für die Küsten Nordchiles sowie des nördlichen Teils von Mittelchile ist die Wirkung des relativ kühlen Humboldt-(Peru-)Stromes. Küstennebel sind vorherrschend, die Küste bleibt weitgehend ohne Niederschläge.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Chiles und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 5 Stunden.



2.1 Klima \*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Arica 18°S 70°W 29 m	Antofagasta 24°S 70°W 94 m	Valparaíso 33°S 72°W 41 m	El Teniente 34°S 71°W 2 134 m
----------------------------	----------------------------	----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	22,0	20,9	17,8	14,8
August .....	15,8	14,0	11,6 <sup>VII</sup>	3,5 <sup>VI</sup>
Jahr .....	18,9	17,1	14,6	9,3

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	26,4 <sup>II</sup>	24,6	21,8	.
August .....	18,5	16,7	15,1 <sup>VII</sup>	.
Jahr .....	22,7	20,4	18,6	.

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

Januar .....	1	0	0 <sup>II</sup>	4 <sup>XII</sup> /1
Juli .....	0	5/1	150 <sup>VI</sup> /7	229 <sup>VI</sup> /9
Jahr .....	2	12/3	511/35	1 034/53

Valdivia 40°S 73°W 53 m	Puerto Montt 41°S 73°W 10 m	Cabo Raper 47°S 76°W 39 m	Punta Arenas 53°S 71°W 28 m
-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	16,6	15,3	11,2	11,4
Juli .....	7,7	7,7	6,0	2,1
Jahr .....	11,8	11,0	8,4	6,7

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	22,9	.	14,2	15,7
Juli .....	10,7	.	8,7	4,5
Jahr .....	16,6	.	11,4	9,9

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

Januar .....	66/8	113 <sup>II</sup> /11	143 <sup>XI</sup> /21	19 <sup>XI</sup> /5
Juli .....	448 <sup>VI</sup> /22	275/21	241/25	42 <sup>VI</sup> /8
Jahr .....	2 565/181	2 182/210	2 216/261	372/75

\*) 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

Zur Jahresmitte 1987 hatte Chile rd. 12,47 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 16,5 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand im April 1982 statt (zuvor 1970). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 11,33 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 15,0 Einwohner/km<sup>2</sup> ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 5,55 Mill. männlichen und 5,78 Mill. weiblichen Personen zusammen. In den Jahren zwischen der Volkszählung von 1970 und Mitte 1987 hat sich die Einwohnerzahl Chiles um 3,13 Mill. bzw. 33,5 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 1,7 % errechnen. Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 1,8 % und im Zeitraum 1980 bis 1985 auf 1,7 %. Sie wird für den Zeitraum 1985 bis 2000 auf 1,2 % geschätzt.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1952	1960	1970	1982	1987
Bevölkerung .....	1 000	6 356,6 <sup>a)</sup>	7 663,2 <sup>b)</sup>	9 339,7 <sup>c)</sup>	11 329,7 <sup>d)</sup>	12 469,2 <sup>e)</sup>
männlich .....	1 000	3 120,5	3 754,4	4 565,9	5 553,4	6 174,0
weiblich .....	1 000	3 236,1	3 908,7	4 773,8	5 776,3	6 295,3
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) .....	Einw. je km <sup>2</sup>	8,4	10,1	12,3	15,0	16,5

1) 756 626 km<sup>2</sup>. Ohne die von Chile beanspruchten antarktischen Gebiete (1,25 Mill. km<sup>2</sup>).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 24. April. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 29. November. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 22. April. - d) Ergebnis der Volkszählung vom 21. April. - e) Stand: Jahresmitte.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen erstrecken sich bis zum Jahre 2025. Danach würde die Einwohnerzahl Chiles im Jahre 2000 nach der niedrigen Variante der Prognose 14,40 Mill. erreichen, nach der mittleren Variante 14,79 Mill. und nach der hohen Variante 14,90 Mill.

#### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante .....	12 837	.	14 404	15 684	17 112
Mittlere Variante .....	12 987	13 922	14 792	16 348	18 301
männlich .....	6 432	6 896	7 326	8 088	9 026
weiblich .....	6 554	7 025	7 466	8 260	9 275
Hohe Variante .....	13 027	.	14 900	16 549	18 697

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner sank von 26,8 (1970) auf 21,7 (1985). Gleichzeitig ging die durchschnittliche Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 8,9 auf 6,1 zurück. Damit verringerte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen

der Zahl der Geburten und der der Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen) von 1,8 % auf 1,6 % pro Jahr. Grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen spielten also für das tatsächliche Wachstum der Bevölkerungszahl keine wesentliche Rolle (vgl. Tab. 3.1). Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verringerte sich zwischen 1970 und 1985 von 82,2 auf 19,5. Die Lebenserwartung bei der Geburt ist im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 57 auf 67 Jahre und für Frauen von 62 auf 74 Jahre gestiegen.

### 3.3 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985
Geborene .....	je 1 000 Einw.	26,8	24,6	22,2	22,3	21,7
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	8,9	7,3	6,7	6,3	6,1
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	82,2	57,6	33,0	19,6	19,5

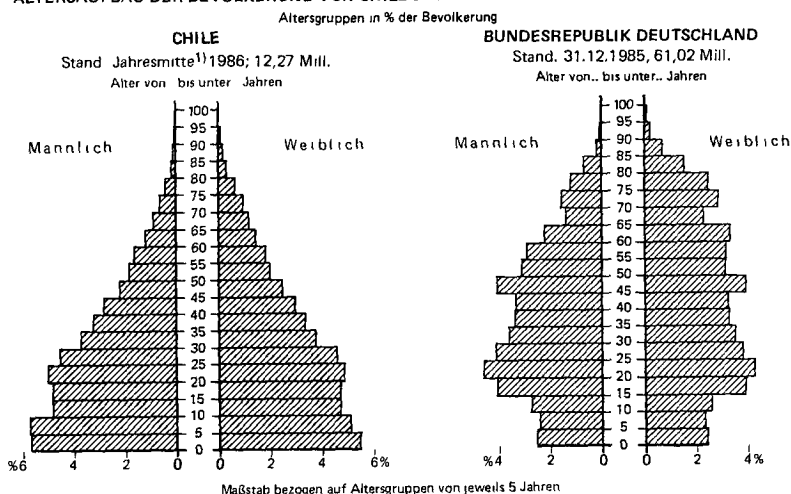
Der Altersaufbau der chilenischen Bevölkerung ist im Wandel begriffen. Während 1970 39,1 % der Einwohner das 15. Lebensjahr noch nicht vollendet hätten, betrug der Anteil dieser Altersgruppe 1986 nur noch 31,1 %. Dagegen befanden sich im Jahre 1970 5,0 % der Bevölkerung im Alter von 65 und mehr Jahren, bis zum Jahre 1986 war ihr Anteil auf 5,7 % gestiegen.

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 <sup>1)</sup>			1986 <sup>2)</sup>		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
unter 5 .....	12,6	6,4	6,3	11,2	5,7	5,5
5 - 10 .....	14,0	7,0	7,0	10,4	5,3	5,1
10 - 15 .....	12,5	6,3	6,2	9,5	4,8	4,7
15 - 20 .....	10,3	5,0	5,3	9,5	4,8	4,7
20 - 25 .....	8,7	4,2	4,5	9,9	5,0	4,9
25 - 30 .....	7,0	3,4	3,6	9,2	4,6	4,6
30 - 35 .....	5,8	2,8	3,0	7,5	3,7	3,7
35 - 40 .....	5,8	2,8	3,0	6,6	3,3	3,3
40 - 45 .....	5,1	2,5	2,6	5,8	2,8	2,9
45 - 50 .....	4,0	1,9	2,1	4,7	2,3	2,4
50 - 55 .....	3,5	1,7	1,8	3,9	1,9	2,0
55 - 60 .....	3,0	1,4	1,6	3,5	1,7	1,8
60 - 65 .....	2,5	1,2	1,3	2,7	1,3	1,5
65 - 70 .....	1,9	0,9	1,0	2,1	1,0	1,2
70 - 75 .....	1,3	0,6	0,7	1,6	0,7	0,9
75 - 80 .....	0,8	0,3	0,4	1,1	0,4	0,6
80 und mehr .....	1,0	0,4	0,6	0,9	0,3	0,6

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

# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON CHILE UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 88 0208

Die räumliche Verteilung der Bevölkerung über das Staatsgebiet ist sehr ungleich. Während der Norden und Süden des Landes nur sehr dünn besiedelt sind, konzentrieren sich etwa zwei Drittel der Einwohner in Mittelchile, vor allem in den urbanen Zentren. Allein in der "Región Metropolitana de Santiago" lebten 1986 rd. 40 % der Gesamtbevölkerung. Die Hauptstadtregion wies mit 312,3 Einwohnern/km<sup>2</sup> die mit Abstand größte Bevölkerungsdichte auf. Diese Zusammenballung ist überwiegend die Folge der Zuwanderung vom Lande. Die geringsten Bevölkerungsdichten wiesen die nördlichen und die südlichen Regionen auf, wo teilweise weniger als fünf Einwohner auf einen Quadratkilometer kamen, in den beiden südlichsten Regionen Aysén und Magallanes sogar nur 0,7 bzw. 1,1 Einwohner.

## 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen

Region	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1970 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1986 <sup>2)</sup>	1970	1986
			Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>	
			1 000				
Tarapacá .....	Iquique	58 786	134,2	275,1	319,2	3,1	5,4
Antofagasta .....	Antofagasta	125 253	265,0	341,7	375,8	2,1	3,0
Atacama .....	Copiapó	74 705	162,1	183,4	192,8	2,2	2,6
Coquimbo .....	La Serena	40 656	355,5	420,0	447,4	8,7	11,0
Valparaíso .....	Valparaíso	16 396	1 016,1	1 210,1	1 284,6	62,0	78,3
Libertador General Bernardo O'Higgins ...	Rancagua	16 456	510,9	586,7	619,5	31,0	37,6
Maule .....	Talca	30 662	649,2	730,6	765,0	21,2	24,9
Bío-Bío .....	Concepción	36 939	1 319,7	1 518,9	1 600,5	35,7	43,3
La Araucanía .....	Temuco	31 946	631,2	698,2	718,7	19,8	22,5
Los Lagos .....	Puerto Montt	68 247	782,7	848,7	869,7	11,5	12,7
Aysén del General Car- los Ibáñez del Campo ..	Coihaique	108 997	52,8	66,4	72,5	0,5	0,7
Magallanes y Antártica Chilena .....	Punta Arenas	132 034	94,0	131,9	149,3	0,7	1,1
Hauptstadtregion (Metropolitana) .....	Santiago	15 549	3 316,3	4 318,1	4 856,1	213,3	312,3

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

Der Urbanisierungsgrad hat in den zurückliegenden Jahren ständig zugenommen. Noch um die Jahrhundertwende lebte nur etwa ein Drittel der Bevölkerung in Städten. 1975 waren es bereits über drei Viertel und 1986 84,0 %. Zu dieser Entwicklung trug vor allem das Wachstum der Großstädte mit mehr als 100 000 Einwohnern bei, insbesondere der Hauptstadt Santiago mit ihrem Einzugsgebiet.

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

Stadt/Land	Einheit	1970 <sup>1)</sup>	1975	1980	1982 <sup>1)</sup>	1986
In Städten .....	1 000	7 014,1	7 983,5	9 006,4	9 316,1	10 313,3
	%	75,1	78,3	81,1	82,2	84,0
In Landgemeinden .....	1 000	2 325,6	2 212,9	2 097,8	2 013,6	1 957,8
	%	24,9	21,7	18,9	17,8	16,0

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Hauptstadt Santiago hatte im Jahre 1985 4,32 Mill. Einwohner, das waren 1,59 Mill. oder 58,1 % mehr als 1970. Zweitgrößte Stadt war Viña del Mar mit 315 900 Einwohnern (+ 75,9 %). Die nächstgrößten Städte, Valparaíso, Concepción und Talcahuano, wiesen Einwohnerzahlen von über 200 000 auf.

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

Stadt	1970 <sup>1)</sup>	1975	1980	1982 <sup>1)</sup>	1985
Santiago, Hauptstadt .....	2 730,9	3 186,0	3 853,3	3 902,4	4 318,3
Viña del Mar .....	179,6	229,0	272,8	250,0	315,9
Valparaíso .....	250,4	249,0	266,3	265,7	267,0
Talcahuano .....	148,0	183,6	185,7	202,4	220,9
Concepción .....	161,0	169,6	198,8	267,9	.
Antofagasta .....	125,1	149,7	161,2	185,5	.
Temuco .....	110,3	138,4	155,7	157,6	171,8
Rancagua .....	.	108,0	128,7	139,9	152,1
Talca .....	.	115,1	128,4	128,5	144,7
Chillán .....	.	102,2	115,8	118,2	128,9
Arica .....	.	112,3	116,1	139,3	.
Iquique .....	.	.	101,6	110,2	120,7
Valdivia .....	.	.	.	100,0	120,0

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

In ihrer ethnischen Zusammensetzung ist die Bevölkerung Chiles wesentlich einheitlicher als andere Staaten Südamerikas. Die Mehrheit besteht aus Mestizen (etwa zwei Drittel), Mischlingen zwischen Indianern und europäischen Einwanderern vorwiegend spanischer Herkunft. Als reinrassige Europäer gilt etwa ein Viertel der Chilenen. Der Anteil der reinrassigen Indianer wird auf rd. 2 % geschätzt, darunter etwa 130 000 Araukaner (Mapuche).

Staatssprache ist Spanisch; von den Sprachen der Indianer hat Araukanisch noch regionale Bedeutung.

Vorherrschende Glaubensgemeinschaft ist die römisch-katholische Kirche (bis 1925 offizielle Staatskirche). Ihr gehörten 1982 etwa 80 % aller Einwohner an.

Chile verfügt über ein gut ausgebautes System öffentlicher Gesundheitsfürsorge. Dennoch erhält ein erheblicher Teil der Bevölkerung, vor allem sozial Schwache, noch keine ausreichende medizinische Betreuung. Ursachen hierfür sind u.a. Personalmangel und ungenügende Medikamentenversorgung. Die Regierung ist bestrebt, vor allem die Maßnahmen zur medizinischen Betreuung der minderbemittelten Bevölkerungsschichten zu verbessern.

Durch Neuregelung des Gesundheitswesens sollen alle Arbeitnehmer mit einem bestimmten Mindestlohn eine kostenlose ärztliche Betreuung erhalten. Damit sollen etwa 70 % der Bevölkerung des Landes erfaßt werden. Arbeitnehmer mit einem höheren Einkommen sollen nach einer Staffelung ein Viertel bis zur Hälfte der Kosten übernehmen. Mittellose Personen sollen eine kostenlose medizinische Betreuung erhalten.

Träger der Gesundheitsfürsorge sind der staatliche Gesundheitsdienst "Servicio Nacional de Salud"/SNS (unentgeltlich ärztliche Behandlung für alle Mitglieder des Sozialversicherungssystems und alle nicht bei einem anderen Versicherungsträger Versicherten, insgesamt rd. zwei Drittel der Bevölkerung) und die staatliche "SERMINA" (nur für Beamte und Angestellte). 1980 wurde mit der Umstrukturierung und Dezentralisation der SNS begonnen, um eine bessere regionale Versorgung zu erreichen. Um die Säuglingssterblichkeit einzudämmen, wurden Kinderernährungsprogramme bei gleichzeitig verbesserter ärztlicher Behandlung durchgeführt, die erheblich zum Rückgang der Sterbeziffern beigetragen haben.

Ein großer Teil der Häuser und Wohnungen (vor allem in ländlichen Gebieten) ist noch nicht an Trinkwasserversorgung und Kanalisation angeschlossen, was das Auftreten von Infektionskrankheiten begünstigt. Verbreitet sind u.a. Typhoides Fieber und Paratyphus, Tuberkulose, venerische Krankheiten und Erkältungskrankheiten. Folgende Tabelle gibt die registrierten Zahlen der Erkrankungen im Zeitraum 1976/80 wieder. Aktuellere Angaben sind nicht verfügbar.

## 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1976	1977	1978	1979	1980
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	6 180	11 533	13 114	10 760	10 872
Amoebiasis .....	633	319	167	69	40
Tuberkulose .....	9 482	9 312	8 486	8 798	.
Diphtherie .....	491	554	536	344	253
Pertussis (Keuchhusten) .....	10 668	10 169	895	446	2 795
Streptokokken-Angina und Scharlach	6 599	4 915	3 035	3 490	.
Erysipel .....	511	640	587	497	.
Meningokokken-Infektion .....	37	46	64	202	151
Masern .....	2 542	1 062	15 381	34 390	3 844
Virushepatitis .....	4 831	9 033	6 014	6 184	4 312
Syphilis (Lues) .....	5 722	6 858	10 248 <sup>b)</sup>	8 393	8 199
Gonokokkeninfektion .....	1 977 <sup>a)</sup>	9 936	3 043 <sup>b)</sup>	10 739	.
Echinococcus-Infektion .....	820	891	879	805	624
Grippe .....	43 558	15 828	14 824	14 880	25 581

a) Januar bis August. - b) 1. Vierteljahr.

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über den Umfang der in den Jahren 1976 bis 1980 (letzter verfügbare Angaben) gegen bestimmte Krankheiten durchgeführten Schutzimpfungen. Durch diese Maßnahmen ist es u.a. gelungen, das Auftreten von Poliomyelitis (Kinderlähmung) erheblich zurückzudrängen.

#### 4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

Art der Impfung	1976	1977	1978	1979	1980
Typhus .....	105,4	104,5	92,7	78,8	54,0
Tuberkulose (BCG) .....	627,0	640,8	671,3	670,0	697,1
Pocken .....	784,3	539,5	34,6	6,5	2,7
Masern .....	271,0	264,7	321,4	295,5	488,1
Poliomyelitis .....	1 187,8	1 166,7	1 083,8	1 084,5	1 054,5
Grippe .....	177,7	119,2	120,6	139,8	118,9
Dreifachimpfung 1) .....	1 322,1	1 284,7	1 157,2	1 142,1	1 106,9
Zweifachimpfung 2) .....	481,3	516,7	561,8	495,3	478,1

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

In der Mortalitätsstatistik standen 1985 an der Spitze der Todesursachen Krankheiten des Kreislaufsystems mit 20 422 Fällen (27,8 % aller Sterbefälle). Größere Anteile hatten ferner bösartige Neubildungen (17,2 %), Verletzungen und Vergiftungen (12,2 %) sowie Krankheiten der Atmungsorgane (11,0 %).

#### 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1980	1984	1985	1980	1984	1985
	Anzahl			%		
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	3 544	1 815	1 292	4,8	2,4	1,8
Bösartige Neubildungen .....	11 321	12 021	12 655	15,4	16,1	17,2
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem .....	1 873	1 763	1 761	2,5	2,4	2,4
Krankheiten des Kreislaufsystems .....	19 630	21 176	20 422	26,6	28,4	27,8
Krankheiten der Atmungsorgane .....	7 030	7 861	8 077	9,5	10,5	11,0
Krankheiten der Verdauungsorgane .....	6 002	6 505	5 859	8,1	8,7	8,0
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	1 702	1 675	1 850	2,3	2,2	2,5
Bestimmte Affektionen, die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben .....	3 179	1 840	1 721	4,3	2,5	2,3
Verletzungen und Vergiftungen .....	8 739	9 220	9 010	11,9	12,3	12,3

Über die Zahl der medizinischen Einrichtungen liegen nur zeitlich zurückliegende Angaben vor. Danach gab es 1980 300 Krankenhäuser. Unter ihnen waren 230 Allgemeine Krankenhäuser, darunter 94 in ländlichen Gebieten. Von den 70 Fachkrankenhäusern entfielen 19 auf die Fachrichtung Psychiatrie und 17 auf die Fachrichtung Gynäkologie und Geburtshilfe. Der Anteil der staatlichen Einrichtungen ist insgesamt, vor allem jedoch im Bereich der Allgemeinen Krankenhäuser, hoch. Nach offiziellen chilenischen Angaben gab es 1981 im öffentlichen Gesundheitsdienst 250 Krankenhäuser, 250 Beratungsstellen und 1 200 Gesundheitsposten.

#### 4.4 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1970	1975	1978	1979	1980	1985
Krankenhäuser .....	281	304	293	311	300	344
staatlich .....	260	257	236	246	234	181
Allgemeine Krankenhäuser .....	244	244	237	237	230	202
in ländlichen Gebieten .....	64	97	100	97	94	.
Fachkrankenhäuser .....	37	60	56	74	70	.
staatlich .....	30	27	22	24	23	.
Tuberkulose .....	5	4	5	5	4	.
Gynäkologie und Geburtshilfe ...	5	10	11	19	17	.
Kinderkrankheiten .....	6	9	7	8	9	.
Psychiatrie .....	5	14	14	19	19	.
Traumatologie .....	8	9	13	15	13	.
Infektionskrankheiten .....	1	1	1	1	1	.
Krebs .....	1	1	1	1	1	.
Andere .....	6	12	4	6	6	.

Von den insgesamt 37 967 Betten in medizinischen Einrichtungen entfielen 1980 knapp 80 % auf Allgemeine Krankenhäuser. Die meisten der Krankenbetten in Fachkrankenhäuser standen für den Bereich Psychiatrie zur Verfügung, nämlich 4 399 (51,8 %), gefolgt von den Bereichen Kinderkrankheiten (1 456) und Traumatologie (763).

#### 4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen

Einrichtung	1970	1978	1979	1980	1984
Krankenhäuser .....	35 861	38 622	39 314	37 967	41 022
staatlich .....	35 105	36 368	36 881	35 334	33 642
Allgemeine Krankenhäuser .....	27 040	30 638	30 792	29 470	.
in ländlichen Gebieten .....	1 443	2 593	2 264	2 127	.
Fachkrankenhäuser .....	8 821	7 984	8 522	8 497	.
staatlich .....	8 593	6 930	6 930	6 815	.
Tuberkulose .....	1 140	746	423	400	.
Gynäkologie und Geburtshilfe ..	97	241	426	410	.
Kinderkrankheiten .....	1 441	1 338	1 387	1 456	.
Psychiatrie .....	4 631	4 265	4 410	4 399	.
Traumatologie .....	490	669	781	763	.
Infektionskrankheiten .....	154	170	189	162	.
Krebs .....	106	90	89	90	.
Andere .....	762	465	817	817	.

Die regionale Verteilung der Krankenbetten zeigt, daß unter den einzelnen Regionen z.T. größere Unterschiede im zahlenmäßigen Verhältnis Einwohner je Bett bestehen, wobei die Gebiete mit hohem Anteil an städtischer Bevölkerung nicht immer die günstigeren Relationen aufweisen. Das beste Verhältnis hatte 1984 die den äußersten Süden bildende Region Magallanes mit 214 Einwohnern je Krankenbett (nur staatliche Einrichtungen). Die nördlich von Mittelchile gelegene Provinz Coquimbo bildete mit 417 Einwohnern je Bett das andere Extrem. In den übrigen Regionen entfiel durchschnittlich ein Krankenbett auf 250 bis 350 Einwohner.



#### 4.6 Betten in medizinischen Einrichtungen nach Regionen

Region	1975		1980		1984 1)	
	Betten	Einw. je Bett	Betten	Einw. je Bett	Betten	Einw. je Bett
Tarapacá .....	845	250	944	253	803	328
Antofagasta .....	1 300	223	1 380	228	967	345
Atacama .....	522	344	581	340	532	400
Coquimbo .....	844	460	1 017	408	1 048	417
Valparaíso .....	4 302	262	4 550	270	4 417	298
Libertador General Bernardo O'Higgins ....	1 497	361	1 558	359	1 483	395
Maule .....	2 184	309	2 247	313	2 185	337
Bío-Bío .....	4 430	313	4 695	314	4 421	353
La Araucanía .....	2 061	311	2 220	296	2 258	299
Los Lagos .....	2 525	324	2 849	301	2 752	327
Aysen General Carlos Ibáñez del Campo .....	165	345	256	253	293	241
Magallanes y Antártica Chilena .....	486	207	624	174	543	214
Metropolitana .....	12 611	300	15 046	284	11 940	391

1) Nur staatliche Einrichtungen.

Die vom staatlichen Gesundheitsdienst SNS gewährte ärztliche Betreuung steht dem in seine Zuständigkeit fallenden Personenkreis unentgeltlich zur Verfügung. Qualitativ und quantitativ ungenügende Einrichtungen sowie erhebliche organisatorische Mängel verhinderten bisher jedoch eine ausreichende Effizienz. Die SNS erstattet daher ihren Mitgliedern, die sich einen Arzt außerhalb ihrer Organisation suchen, zwischen 50 % und 70 % der Kosten. Die Regierung hofft, auf diese Weise die ärztliche Betreuung der Bevölkerung zu verbessern.

1984 praktizierten insgesamt 6 067 Ärzte im Staatsdienst. Beim nichtärztlichen medizinischen Personal im Staatsdienst war im Beobachtungszeitraum (1970/84) vor allem eine Zunahme der Hilfspflegepersonen festzustellen, und zwar von 13 768 auf 23 346, dagegen ist die Zahl der Apotheker von 321 auf 198 zurückgegangen.

#### 4.7 Ärzte und Zahnärzte im Staatsdienst

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1979	1983	1984
Ärzte .....	4 401	4 414	5 671	5 527	6 067
Einwohner je Arzt .....	2 145	2 330	1 942	2 131	1 974
Zahnärzte .....	1 140	1 345	1 477	1 740	1 643
Einwohner je Zahnarzt .....	8 279	7 646	7 455	6 770	7 289

#### 4.8 Anderes medizinisches Personal im Staatsdienst

Art des Personals	1970	1975	1980	1983	1984
Apotheker .....	321	313	199	197	198
Krankenpflegepersonen .....	1 666	1 731	2 509	2 710	2 777
Hilfspflegepersonen .....	13 768	21 107	23 136	23 227	23 346
Geburtsheiferinnen .....	1 000	1 377	1 839	1 929	1 956

Die Einrichtungen des Erziehungs- und Bildungswesens werden weitgehend staatlich geleitet. Ober vier Fünftel des Lehrpersonals (ausgenommen an Hochschulen) stehen im Staatsdienst. Ebenfalls etwa vier Fünftel der Grundschüler und fast ebenso viele Schüler des Sekundärbereichs besuchen öffentliche Schulen. Die Regierung hat 1981 begonnen, die Verwaltung der Schulen schrittweise in die Hände der Gemeinden zu übertragen und ihre Ausgabenpolitik bezüglich des Bildungswesens zu reformieren. Der Staat behält jedoch die Kontrolle über die Bildungsinhalte. Die Privatschulen des Landes, meist kirchliche Einrichtungen, werden staatlich unterstützt.

Es besteht allgemeine Schulpflicht für Kinder im Alter von sieben bis fünfzehn Jahren. Der Besuch öffentlicher Schulen ist gebührenfrei. Auf die achtjährige Grundschule folgt die vierjährige höhere Schule, deren Reifezeugnis (bachillerato) zum Besuch von Hochschulen berechtigt. Etwa 95 % der Kinder im entsprechenden Alter besuchen eine Grundschule, 45 % eine weiterführende Bildungseinrichtung. Die Analphabetenrate konnte bis 1985 auf 5,3 % der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren gesenkt werden (1970: 11,0 %).

## 5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1960	1970	1982	1960	1970	1982
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr .....	730,0	594,7	681,0	16,4	11,0	8,9 <sup>a)</sup>
männlich .....	324,5	262,9	351,5	15,1	10,1	8,5
weiblich .....	405,6	331,8	365,5	17,6	11,8	9,2
in Städten .....	286,6	276,3	397,6	9,2	6,6	6,2
männlich .....	99,9	103,2	165,5	7,0	5,4	5,5
weiblich .....	186,7	173,1	232,0	10,9	7,7	6,8
in Landgemeinden .....	443,5	318,5	283,5	33,6	25,6	21,9
männlich .....	224,5	159,8	150,0	31,2	23,6	20,9
weiblich .....	281,9	158,7	133,5	36,5	27,9	23,2

a) 1985: 5,3 %.

Um die Berufsbildung stärker in den privaten Sektor zu integrieren, gewährt die Regierung Steuervorteile für betriebliche Ausbildungsprogramme. Die Berufsschulen werden schrittweise privatisiert. Eine Anzahl von ihnen ist bereits von privaten Industrieverbänden übernommen worden, um eine berufsnahe Ausbildung zu ermöglichen. Die Deutsche Schule in Santiago betreibt seit 1979 eine zweisprachige kaufmännische und Sekretärinnenausbildung, die sich am deutschen Dual-System orientiert.

Die Erwachsenenbildung nimmt einen wichtigen Platz im chilenischen Bildungswesen ein. Nach vorliegenden Angaben für die zweite Hälfte der siebziger Jahre besuchten etwa 50 % aller Teilnehmer Grundschulkurse. Die andere Hälfte entfiel zu rd. zwei Dritteln auf Kurse für Mittel- und höhere Schulbildung und zu einem Drittel auf berufsbildende Kurse, vor allem für Handel und Industrie. Der Anteil der Frauen belief sich auf 50 %, im Bereich der berufsbildenden Kurse auf etwa ein Drittel.

## 5.2 Teilnehmer an Erwachsenenbildungskursen

Art des Kurses	1971	1975	1977	1978	1979	1986
Grundschulbildung .....	40 458	90 271	106 009	100 611	96 705	36 916
weibliche Teilnehmer ...	14 662	45 574	53 168	50 616	48 332	.
Mittel- und höhere Schul-						
bildung .....	39 346	59 102	65 719	63 734	64 729	49 345
weibliche Teilnehmer ...	17 630	29 494	31 894	30 761	29 688	.
Berufsschulbildung .....	12 720	27 412	33 369	35 362	32 811	15 048
weibliche Teilnehmer ...	4 006	5 954	10 255	11 330	10 184	.
Landwirtschaft .....	86	180	202	200	205	.
weibliche Teilnehmer ...	12	58	66	63	51	.
Handel .....	11 406	17 285	19 429	19 374	18 041	.
weibliche Teilnehmer ...	3 612	5 413	9 271	9 343	8 679	.
Industrie .....	672	9 787	13 738	15 125	13 867	.
weibliche Teilnehmer ...	-	324	918	1 292	779	.
Technik .....	-	160	-	663	698	.
weibliche Teilnehmer ...	-	159	-	632	675	.

1984 gab es 8 862 Grundschulen und 1 401 Mittel- und höhere Schulen, ferner 369 berufsbildende Schulen und 24 Universitäten. Seit 1970 hat sich die Zahl der Mittel- und höheren Schulen fast verdreifacht und die der Universitäten verdreifacht.

## 5.3 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1970	1975	1977	1983	1984
Grundschulen .....	7 387	8 461	8 304	8 858	8 862
Mittel- und höhere Schulen ...	504	575	581	1 282	1 401
Berufsbildende Schulen .....	290	286	272	347	369
Universitäten .....	8	8	8	24	24

Die Zahl der Grundschüler belief sich 1984 auf 2,05 Mill., der Anteil der Schülerinnen betrug 48,6 %. An Mittel- und höheren Schulen wurden 524 900 Schüler unterrichtet, ihre Zahl hat sich in den zurückliegenden Jahren stark erhöht. Der Anteil der Schülerinnen betrug 51,9 %. Der Besuch berufsbildender Schulen ist nach 1980 zurückgegangen; er sank von 169 100 (1980) auf 112 200 (1984), was einer Verringerung um rd. 34 % gleichkommt. Die Zahl der Studierenden ist nach einem Rückgang in den Jahren 1975/80 auf 120 200 bis 1984 auf 132 300 gestiegen.

## 5.4 Schüler bzw. Studenten

1 000

Einrichtung	1970	1975	1980	1983	1984
Grundschulen .....	2 040,1	2 299,0	2 185,5	2 085,1	2 045,9
Schülerinnen .....	1 010,6	1 130,4	1 069,0	1 015,5	995,3
Mittel- und höhere Schulen ...	202,5	285,8	369,2	488,3	524,9
Schülerinnen .....	114,6	166,4	204,8	257,2	272,6
Berufsbildende Schulen .....	99,6	163,1	169,1	125,2	112,2
Schülerinnen .....	45,7	72,2	80,0	60,6	55,3
Universitäten .....	78,4	149,6	120,2	130,9	132,3
Studentinnen .....	30,1	67,4	48,5	52,0	52,6

Die letztmalig für das Jahr 1975 vollständig vorliegenden Angaben über den Bestand an Lehrkräften sind wenig aussagefähig, zumal über die Qualifikation der einzelnen Lehrerkategorien keine Erkenntnisse vorliegen.

#### 5.5 Lehrkräfte

Einrichtung	1970	1975	1979	1982	1984
Grundschulen .....	40 823	65 817	66 354	62 647	.
Lehrerinnen .....	28 132	48 615	48 972	.	.
Mittel- und höhere Schulen ...	.	17 799	.	.	.
Lehrerinnen .....	.	9 802	.	.	.
Berufsbildende Schulen .....	.	11 768	.	.	.
Lehrerinnen .....	.	4 928	.	.	.
Universitäten .....	.	11 419	10 615 <sup>a)</sup>	10 372	11 603

a) 1981.

Die nachfolgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Chilenen im Zeitraum 1979 bis 1984 nach ausgewählten Gastländern. Trotz lückenhafter Angaben läßt sich erkennen, daß in den vergangenen Jahren bevorzugt die Vereinigten Staaten, Frankreich und die Bundesrepublik Deutschland für ein Auslandsstudium gewählt worden sind.

#### 5.6 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1979	1981	1982	1983	1984
Vereinigte Staaten .....	1 190	979 <sup>a)</sup>	.	.	1 020
Frankreich .....	771	770 <sup>a)</sup>	769	.	.
Bundesrepublik Deutschland ...	504	516 <sup>a)</sup>	503	516	.
Belgien .....	102	103 <sup>a)</sup>	101	94	113
Kuba .....	58	39 <sup>a)</sup>	73	.	95
Schweiz .....	73	81 <sup>a)</sup>	56	65	67
Vatikanstadt .....	14	32	39	48	62
Kanada .....	86	67	68	54	.
Großbritannien und Nordirland	270	58	.	38	.
Niederlande .....	55	74	82	.	36
Dänemark .....	59	43	35	28	.
Österreich .....	25	32	29	25	25
Ungarn .....	24	18	18	13	14

a) 1980.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land 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.

Wie andere lateinamerikanische Länder hat Chile eine relativ niedrige Erwerbsquote (1986 35,1 % der Gesamtbevölkerung). Sie ist im wesentlichen auf den geringen Umfang der Frauenerwerbstätigkeit und auf den hohen Anteil von Kindern und Jugendlichen an der Bevölkerung zurückzuführen. Über ein Drittel der Erwerbspersonen entfällt auf den Großraum Santiago.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1984 <sup>1)</sup>	1985	1986	1987 <sup>2)</sup>
Erwerbspersonen .....	1 000	2 909,4	3 635,5	3 889,5	4 018,7	4 270,0	4 287,0
männlich .....	1 000	2 169,8	2 569,4	2 694,0	.	.	.
weiblich .....	1 000	739,6	1 066,2	1 195,5	.	.	.
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	31,1	32,5	33,0	33,6	35,1	34,9
männlich .....	%	46,8	46,4	46,8	.	.	.
weiblich .....	%	15,7	18,9	19,9	.	.	.

<sup>\*)</sup> 1970 und 1980: Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ab 1984: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Erhebungszeitraum: Oktober bis Dezember.

<sup>1)</sup> Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - <sup>2)</sup> Erhebungszeitraum: Juni bis August.

Über die Zahl der Erwerbspersonen und der Erwerbsquoten nach Altersgruppen liegen letztmalig Daten für das Jahr 1984 vor. Die höchsten Erwerbsquoten mit 69,2 % bzw. 65,8 % wurden für die im Alter von 25 bis unter 35 Jahren stehenden bzw. für die 35- bis unter 45jährigen Personen ausgewiesen.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1980	1984	1970	1980	1984
	1 000			% der Altersgruppe		
12 - 15 .....	21,0	18,2	-	3,2	2,3	-
15 - 20 .....	248,6	301,4	231,7	27,0	22,1	19,0
20 - 25 .....	468,9	639,3	707,7	56,6	59,5	59,3
25 - 35 .....	809,7	940,6	1 119,5	61,4	67,7	69,2
35 - 45 .....	627,1	725,9	769,6	62,9	64,8	65,8
45 - 55 .....	423,6	582,3	617,9	58,0	58,0	57,3
55 - 65 .....	221,9	305,4	341,0	41,3	40,5	39,0
65 und mehr .....	88,7	122,5	102,0	19,9	15,9	11,0

\*) Erhebungszeitraum: Oktober bis Dezember.

Von den 3,89 Mill. Erwerbspersonen waren im Jahre 1984 2,00 Mill. oder 51,5 % Lohn- und Gehaltsempfänger. Weitere 919 400 Personen (23,6 %) waren Selbständige und 846 600 (21,8 %) Mithelfende Familienangehörige (einschl. nicht hinreichend beschriebener Stellung im Beruf).

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

1 000

Stellung im Beruf	1970	1976	1980	1984
Insgesamt .....	2 909,4	3 182,3	3 635,5	3 887,6
Selbständige .....	700,1	809,0	931,7	919,4
Mithelfende Familien- angehörige .....	94,5	107,8	127,9	846,6 <sup>a)</sup>
Lohn- und Gehalts- empfänger .....	2 094,7	2 125,0	2 471,4	2 002,0
Erstmals Arbeitsuchende	20,1	140,5	104,5	119,6

\*) 1970 bis 1980: Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. 1984: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Erhebungszeitraum: Oktober bis Dezember.

a) Einschl. nicht ausreichend beschriebener Stellung im Beruf.

Über die Entwicklung der Zahl der Erwerbspersonen nach Berufsgruppen liegen ebenfalls nur zeitlich zurückliegende Angaben vor. Danach waren im Jahre 1984 von den insgesamt 3,89 Mill. Erwerbspersonen 1,43 Mill. im Bereich des Produzierenden Gewerbes (einschl. Bedienungspersonal für Transportmittel) tätig, dies waren 36,9 % aller Erwerbspersonen. Es folgten die in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Tätigen mit 572 000 Beschäftigten (14,7 %), ferner Handelsberufe (476 900/12,3 %) sowie in Dienstleistungsberufen Beschäftigte (471 600/12,1 %).

## 6.4 Erwerbspersonen nach Berufsgruppen\*)

1 000

Berufsgruppe	1970	1976	1980	1984
Insgesamt .....	2 909,4	3 182,3	3 635,5	3 887,2
Wissenschaftler, technische und ver- wandte Fachkräfte .....	148,4	243,1	242,9	252,9
Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	68,5	68,8	69,0	108,4
Bürokräfte und verwandte Berufe ....	299,1	347,8	483,1	452,2

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

#### 6.4 Erwerbspersonen nach Berufsgruppen \*)

1 000

Berufsgruppe	1970	1976	1980	1984
Handelsberufe .....	250,1	342,4	454,4	476,9
Dienstleistungsberufe .....	333,6	380,4	436,0	471,6
Berufe der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei .....	617,9	538,4	568,7	572,0
Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	1 171,7	1 120,9	1 277,0	1 433,6
Erstmals Arbeitsuchende .....	20,1	140,5	104,5	119,6

\*) 1970 bis 1980: Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. 1984: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Erhebungszeitraum: Oktober bis Dezember.

Von den insgesamt 3,90 Mill. Erwerbspersonen (Personen im Alter von 15 und mehr Jahren) waren im Jahre 1986 1,23 Mill. im Bereich Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen beschäftigt. Diese hatten einen Anteil von 31,7 % an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen. Es folgten die im Produzierenden Gewerbe Tätigen mit 823 400 (21,1 %), darunter die im Verarbeitenden Gewerbe mit 530 900 (13,6 %) sowie die Beschäftigten des Wirtschaftsbereichs Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 801 400 Personen (20,6 %).

#### 6.5 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1976	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	2 909,4	3 182,3	3 635,6	3 537,4	3 895,7	3 844,3
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei .....	615,5	525,4	557,4	585,9	801,4	750,3
Produzierendes Gewerbe .....	971,5	780,7	884,3	721,7	823,4	867,2
Energie- und Wasserwirtschaft ..	19,7	31,8	27,2	27,6	24,3	27,7
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	53,2	79,0	80,3	80,6	84,1	87,5
Verarbeitendes Gewerbe .....	664,9	527,5	590,2	487,0	530,9	563,0
Baugewerbe .....	233,7	142,4	186,6	126,5	184,1	189,0
Handel .....	384,4	480,8	633,4	652,4	650,1	674,2
Banken, Versicherungen .....	242,3	67,3	107,5	148,3	155,9	170,1
Verkehr- und Nachrichtenwesen ....		189,9	230,5	209,4	230,2	241,4
Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	673,5	986,0	1 109,5	1 219,3	1 233,9	1 140,0
Nicht näher bezeichnete Wirtschaftsbereiche .....	2,1	11,7	8,5	0,4	0,8	1,1
Erstmals Arbeitsuchende .....	20,1	140,5	104,5	-	-	-

\*) Bis 1980: Erwerbspersonen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ab 1985: Erwerbstätige im Alter von 15 und mehr Jahren. Erhebungszeitraum: Oktober bis Dezember.

1) Erhebungszeitraum: Juni bis August.

Über ein Drittel der Erwerbstätigen entfällt auf den Großraum Santiago. Die Gliederung nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen weist hier naturgemäß nur einen ganz geringen Anteil für die Land- und Forstwirtschaft aus (1986: 1,2 %), während das Produzierende Gewerbe mit 29,4 % (darunter über drei Viertel Verarbeitendes Gewerbe) und der Dienstleistungssektor (Banken und Versicherungen, persönliche sowie kommunale und soziale Dienstleistungen) mit 42,7 % der insgesamt 1,50 Mill. Erwerbstätigen dieser Region vertreten waren.

# 6.6 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen im Großraum Santiago <sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich	1980	1982	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 261,0	1 184,5	1 324,7	1 434,0	1 510,7	1 500,4
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei .....	7,3	10,5	13,0	11,6	21,8	17,4
Produzierendes Gewerbe 2) .....	416,5	294,4	344,9	396,4	450,9	441,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	5,2	7,4	3,6	6,5	10,5	8,5
Verarbeitendes Gewerbe .....	302,3	228,1	278,2	316,3	357,9	336,1
Baugewerbe .....	109,0	58,9	63,1	73,6	82,5	96,7
Handel .....	263,4	248,8	262,9	279,1	297,9	285,5
Banken, Versicherungen .....	142,1	188,9	196,9	219,1	213,6	179,9
Verkehr und Nachrichtenwesen 3) ..	85,2	77,2	90,1	97,1	103,6	109,1
Persönliche Dienstleistungen .....	190,4	204,3	229,7	243,3	242,4	256,1
Kommunale und soziale Dienst- leistungen .....	153,5	157,4	182,2	183,7	179,8	205,1
Nicht näher bezeichnete Wirt- schaftsbereiche .....	2,6	3,1	4,9	3,7	0,7	6,0

\*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Stand: Dezember.

1) Stand: Juni. - 2) Ohne Energie- und Wasserwirtschaft. - 3) Einschl. Energie- und Wasserwirtschaft.

Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung stellen für Chile ein erhebliches soziales Problem dar. In den 70er Jahren stiegen die Arbeitslosenzahlen, von Schwankungen abgesehen, ständig an. Ursachen hierfür waren u. a. umfangreiche Streichungen öffentlicher Vorhaben und die allgemeine Rezession im Bereich der Industrie, die zum Zusammenbruch mehrerer großer Unternehmen führte. Nach einer allmählichen Erholung (1981: rd. 10 %) stieg die Zahl der Arbeitslosen wieder erheblich an und erreichte 1984 einen Durchschnitt von 13,9 %.

Die offene Arbeitslosigkeit hat sich seit dem Jahreswechsel 1986/87 bis September 1987 von 8,8 % auf 10,5 % erhöht. Im gleichen Zeitraum wurde der Umfang der öffentlichen Beschäftigungsprogramme, "Programa Ocupacional para Jefes de Hogar" und "Programa de Empleo Minimo", weiter reduziert, und zwar von 120 000 auf 90 000 bzw. von 60 000 auf 30 000 Personen.

## 6.7 Arbeitslose und Arbeitslosenquoten <sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Arbeitslose .....	1 000	100,5	378,5	541,3	481,3	374,3	442,7
Erstmals Arbeit- suchende .....	1 000	20,1	104,6	119,7	107,1	69,1	74,2
Gran Santiago .....	1 000	41,4	134,0	250,9 <sup>a)</sup>	230,0 <sup>a)</sup>	178,8 <sup>a)</sup>	233,8 <sup>b)</sup>
Anteil an den Erwerbs- personen .....	%	3,5	10,4	13,9	11,9	8,8	10,3

\*) Bis 1980: Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ab 1984: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Erhebungszeitraum: Oktober bis Dezember.

1) Erhebungszeitraum: April bis Juni.

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



Innerhalb der Gesamtwirtschaft hat sich die Agrarproduktion in den vergangenen Jahren zu einem bedeutenden Devisenbringer entwickelt. Maßgeblich hierfür war die Erweiterung des Produktangebots. Der Export von Obst, vornehmlich Trauben, Pfirsiche und Apfel, hat sich günstig entwickelt und erreichte 1985 rd. 10 % der Gesamtausfuhr. Der Beitrag der Landwirtschaft zur Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1983 5,7 % (letzter verfügbare Angabe).

Infolge der klimatischen und topographischen Bedingungen können nur etwa 23 % der Landesfläche landwirtschaftlich genutzt werden, rd. 7 % als Ackerland und rd. 16 % als extensiv genutzte Wiesen- und Weideflächen. Die Abgrenzung der Nutzungsarten ist wegen der jahreszeitlich oder periodisch wechselnden Nutzung unterschiedlich. Große Teile des Landes (hauptsächlich die Wüsten Nordchiles) kommen für eine Kultivierung nicht in Betracht. Der Anbau konzentriert sich auf das durch Klima und Wasserreichtum begünstigte Mittelchile (Núcleo Central) sowie den Kleinen Süden, die sogenannte Frontera (Arauco, Biobío, Malleco, Cautín).

7.1 Bodennutzung  
1 000 ha

Nutzungsart	1974/76 D	1980	1982	1984
Ackerland .....	5 062	5 332	5 330	5 330
Dauerkulturen .....	198	198	198	198
Dauerwiesen und -weiden 1) .....	11 650	11 880	11 900	11 900
Waldfläche .....	15 353	15 460	15 480	15 480
Sonstige Fläche .....	43 400	42 793	42 755	42 755
Bewässerte Fläche ...	1 242	1 255	1 257	1 257

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

Die Betriebsstruktur ist durch eine große Zahl von Kleinst- und Kleinbetrieben gekennzeichnet. Die durchschnittliche Betriebsgröße der Kleinstbetriebe beträgt rd. 1,7 ha. Durch die 1965 unter der Regierung Frei eingeleitete Bodenreform sollte die Agrarstruktur verbessert werden. Bis Ende 1971 hatte die staatliche "Corporación de la Reforma Agraria"/CORA etwa 2 800 Latifundien (Güter von mehr als 80 ha bewässerten Landes) enteignet und an Kleinbauern und Landarbeiter verteilt. Vorgesehen war ein genossenschaftlicher Zusammenschluß, der staatlich gefördert werden sollte. Die gegenwärtige Agrarpolitik zielt auf eine Ausweitung der Anbauflächen, vor allem solcher Kulturen, deren Export besonders lohnend ist (u.a. Obst, Gemüse, Wein).

Die Mechanisierung der Landwirtschaft ist in den letzten Jahren nur zögernd vorangeschritten, da die meisten der landwirtschaftlichen Klein- und Mittelbetriebe über nur unzureichendes Betriebskapital verfügen. Der Bestand an Ackerschleppern belief sich 1984 auf 34 760, die Zahl der Mähdrescher wurde mit 8 400 angegeben.

## 7.2 Maschinenbestand<sup>\*)</sup>

Maschinenart	1970	1975	1980	1983	1984
Schlepper .....	34 000	34 300	34 600	34 730	34 760
Mähdrescher .....	7 200	7 700	8 200	8 350	8 400

\*) Stand: Jahresende.

Der Verbrauch von Handelsdüngern ist im Berichtszeitraum 1981/85 vor allem bei stickstoffhaltigem Dünger (von 48 200 t auf 106 100 t), aber auch bei phosphathaltigem Dünger (von 52 600 t auf 95 600 t) gestiegen. Für kalihaltige Handelsdünger wurde ein Anstieg von 12 600 t auf 14 600 t verzeichnet.

## 7.3 Verbrauch von Handelsdünger 1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1981	1982	1983	1984	1985
Stickstoffhaltig .	48,2	48,3	64,9	86,3	106,1
Phosphathaltig ...	52,6	44,9	60,9	80,0	95,6
Kalihaltig .....	12,0	11,6	11,7	13,8	14,6

Die Berechnung des Index der landwirtschaftlichen 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 Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee).

Im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) hat sich der Index der Gesamterzeugung bis 1986 auf 116 Punkte erhöht (je Einwohner berechnet auf 106 Punkte). Der Index der Nahrungsmittelerzeugung ist ebenfalls auf 116 Punkte gestiegen (bzw. 106 Punkte).

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

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	104	99	104	108	116
je Einwohner .....	101	95	98	100	106
Nahrungsmittelerzeugung ....	104	99	104	108	116
je Einwohner .....	101	95	98	100	106

Wichtigste Anbaukulturen sind Getreide, vor allem Weizen und Mais, ferner Hackfrüchte, Öl- und Hülsenfrüchte sowie Gemüse, Obst und Wein. Der Nahrungsmittelbedarf der Bevölkerung an Getreide kann nur zu einem Teil aus eigenen Ernten gedeckt werden, so daß Chile einen hohen

Prozentsatz seiner Exporterlöse für Nahrungsmittelimporte aufwenden muß. Etwa die Hälfte des inländischen Weizenbedarfs wurde in den vergangenen Jahren jeweils durch Einfuhren gedeckt. Zu dieser Situation hat die schrittweise Umstellung von der Erzeugung traditioneller Produkte zu Exportprodukten beigetragen. 1986 konnte bei Weizen die Selbstversorgung erreicht werden. Die chilenische Landwirtschaft hat auf die von der Regierung gebotenen Anreize zur Erweiterung der Anbauflächen reagiert, was sich im Erntejahr 1986/87 mit einer Steigerung der Anbaufläche für die 14 wichtigsten Kulturen um 4,8 % auf 1,2 Mill. ha gegenüber dem Vorjahr niedergeschlagen hat.

Bei Weizen, Ölsaaten und Zuckerrüben soll in den kommenden Jahren die Selbstversorgung erreicht werden. Die in den letzten Jahren verfügbaren Preisbandbreiten sollen beibehalten werden, um die Landwirtschaft vor den starken internationalen Preisschwankungen zu schützen. Darüber hinaus soll der Ankauf landwirtschaftlicher Produkte durch die Bereitstellung von Krediten sichergestellt werden.

Infolge günstiger klimatischer Bedingungen und einer wesentlichen Erweiterung der Anbauflächen haben sich die Erntemengen wichtiger Anbaukulturen 1986 gegenüber dem Vorjahr wesentlich erhöht. So hat die Weizenernte um 39 % auf 1,63 Mill. t zugenommen. Die Traubenernte stieg um 10 % auf 1,1 Mill. t. Die Obsternte ist allgemein in den letzten Jahren erheblich gestiegen, der überwiegende Teil davon wird seit Jahren exportiert. Der Anteil der Obstexporte an den landwirtschaftlichen Ausfuhren betrug 1985 84 %. Chile ist bereits zum weltweit bedeutendsten Exporteur für Tafeltrauben geworden. Der Weinbau ist besonders in der Zentralzone von großer Bedeutung. Die Anbaufläche beträgt etwa 110 000 ha (davon rd. 50 % bewässert). Nach Angaben der "Asociación de Exportadores de Chile" haben sich die Ausfuhren von Obst und Gartenbauprodukten im Erntejahr 1986/87 um 18 % erhöht. Zu dieser Entwicklung haben in hohem Maße die beiden wichtigsten Produkte (Tafeltrauben und Äpfel) beigetragen. Die Bemühungen um die Diversifizierung von Produktion und Absatz sollen fortgesetzt werden. Die Ausfuhren von Zwiebeln, Avocados und Spargel wiesen 1986/87 erhebliche Zuwachsraten auf. Als besonders zukunftssträftig gilt der Export von Spargel und Tomaten.

7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	882	586	988	1 165	1 626
Reis .....	125	116	165	157	.
Gerste .....	103	73	74	85	68
Mais .....	471	512	721	772	721
Hafer .....	151	146	163	170	124
Kartoffeln .....	894	684	1 036	909	792
Bohnen, trocken .....	113	84	94	101	89
Kichererbsen .....	9	3	7	9	.
Linsen .....	25	14	16	25	.
Sonnenblumensamen .....	26	5	7	33	54
Rapssamen .....	55	3	4	32	97
Oliven .....	10	8	6	7	.
Kohl .....	12	14	14	14	.
Artischocken .....	19	23	30	28	.
Tomaten .....	153	160	162	162	162
Kürbisse .....	131	132	132	132	.
Gurken u.a. ....	25	27	27	27	.
Chillies, grün .....	24	26	26	26	.
Zwiebeln, trocken .....	127	128	130	130	130
Bohnen, grün .....	82	82	83	83	.
Erbsen, grün .....	21	23	23	23	.
Mohrrüben .....	51	53	54	54	.

7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Melonen .....	303	318	324	324	.
Wassermelonen .....	167	170	172	172	.
Weintrauben .....	1 067	1 180	1 000	1 000	1 100
Zuckerrüben .....	858	1 643	2 194	2 124	.
Äpfel .....	251	365	410	530	480
Birnen .....	42	48	52	46	.
Pfirsiche und Nektarinen .....	104	116	140	158	.
Pflaumen .....	17	21	23	39	.
Apfelsinen .....	58	67	72	70	80
Zitronen u.a. ....	69	68	58	65	66
Aprikosen .....	13	13	13	14	15
Avocados .....	22	30	32	19	.
Tabak, grün .....	6	6	8	8	.

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen vor allem infolge von unterschiedlichen Witterungsbedingungen teilweise starken Schwankungen. 1986 wurden im Vergleich zum Vorjahr für die wichtigsten Anbaukulturen z.T. wesentliche Ertragssteigerungen ausgewiesen. So stiegen die Hektarerträge bei Weizen und Mais um 24,3 % auf 28,6 dt/ha bzw. um 16,6 % auf 68,9 dt/ha. Bei Kartoffeln erhöhte sich der Ertrag von 144,5 auf 150,4 dt/ha (+ 4,1 %).

7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	17,1	16,3	21,0	23,0	28,6
Reis .....	31,5	38,0	41,4	40,7	.
Gerste .....	20,1	19,2	22,2	24,3	30,0
Mais .....	37,9	43,4	52,1	59,1	68,9
Hafer .....	18,0	17,2	16,9	20,1	19,5
Kartoffeln .....	103,0	101,8	127,3	144,5	150,4
Bohnen, trocken .....	10,0	9,8	11,1	12,1	9,9
Kichererbsen .....	5,1	4,1	5,8	8,1	.
Linsen .....	5,1	6,0	6,8	6,8	.
Sonnenblumensamen .....	13,9	16,0	15,1	16,3	18,1
Rapssamen .....	12,6	10,8	9,7	16,7	17,0
Kohl .....	119,4	122,7	122,7	120,0	.
Artischocken .....	76,0	76,7	81,0	80,0	.
Tomaten .....	231,1	231,9	234,8	234,8	234,8
Kürbisse .....	187,6	203,1	203,1	203,1	.
Gurken u.a. ....	264,1	270,4	268,0	245,5	.
Chillies, grün .....	111,4	115,9	115,9	115,6	.
Zwiebeln, trocken .....	274,2	269,5	270,8	270,8	270,8
Bohnen, grün .....	61,9	56,6	50,0	50,3	.
Erbсен, grün .....	50,0	50,0	50,0	50,0	.
Mohrrüben .....	295,3	286,5	284,2	284,2	.
Wassermelonen .....	233,7	232,9	234,7	234,7	.
Weintrauben .....	90,6	97,5	87,5	90,2	.
Zuckerrüben .....	410,7	461,3	458,7	481,5	.
Tabak, grün .....	25,5	31,0	32,5	28,0	.

Auf die Viehzucht entfällt bis zur Hälfte des landwirtschaftlichen Produktionswertes. Zur Verbesserung des Viehbestandes wurde in den letzten Jahren aus Kanada eine größere Menge von Zuchtvieh importiert. Etwa 16 % der Landesfläche werden als Wiesen und Weiden genutzt, doch finden sich ganzjährig nutzbare Flächen erst südlich des Bio-Bio-Flusses. Der Futteranbau auf bewässertem Land (hauptsächlich Mittelchile) wird intensiviert. Das Schwergewicht der Viehzucht liegt in der Rinderhaltung der Bestand betrug im Jahre 1985 3,4 Mill. St (davon 655 000 Milchkühe).

## 7.7 Viehbestand

Viehart	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Pferde .....	1 000	450	450	500	500	.
Maultiere .....	1 000	10	10	10	10	.
Esel .....	1 000	29	28	28	28	.
Rinder .....	1 000	3 650	3 865	3 650	3 400	3 217
Milchkühe .....	1 000	711	680	640	655	680
Schweine .....	1 000	1 068	1 100	1 070	1 100	1 150
Schafe .....	1 000	6 059	6 200	6 000	5 800	5 800
Ziegen .....	1 000	600	600	600	600	.
Hühner .....	Mill.	18	20	18	19	.

## 7.8 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Pferde .....	32 <sup>a)</sup>	56	71	62	43
Rinder und Kälber .....	653	879	866	718	707
Schweine .....	706	832	828	926	1 064
Schafe und Lämmer .....	886 <sup>a)</sup>	794	740	829	796
Ziegen .....	14 <sup>a)</sup>	20	32	35	30

a) 1982.

Die gesamte Fleischproduktion hat nach Angaben des "Instituto Nacional de Estadísticas"/INE 1986 um 4,1 % auf 3,53 Mill. t zugenommen. Damit konnte der Abwärtstrend der 80er Jahre gebremst werden. Die Auswirkungen des Ausbruchs von Maul- und Klauenseuche im Jahre 1987 haben sich nach amtlichen Angaben in Grenzen gehalten. Die Regierung hat den von Notschlachtungen betroffenen Landwirten eine Entschädigung zugesprochen. Insgesamt waren etwa 17 000 Tiere von der genannten Maßnahme betroffen.

## 7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Pferdefleisch .....	6 a)	11	14	12	9
Rind- und Kalbfleisch .....	171	208	197	175	177
Schweinefleisch .....	49	59	59	66	75
Hammel- und Lammfleisch .....	15 a)	13	12	13	13
Ziegenfleisch .....	0,2 a)	0,3	0,5	0,6	0,5
Geflügelfleisch .....	105	86	74	73	74
Kuhmilch .....	1 078	900	880	1 012	1 150
Ziegenmilch .....	10	10	10	10	.
Hühnereier .....	71	66	73	75	77
Honig .....	5	5	5	5	5
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis ...	21	21	21	20	21
Wolle, rein .....	10	11	11	10	11
Rinderhäute, frisch .....	24	32	31	29	.
Schaffelle, frisch .....	4,0	3,2	3,0	3,2	.
Ziegenfelle, frisch .....	0,7	0,7	0,7	0,7	.

a) 1982.

Die wirtschaftliche Bedeutung der Forstwirtschaft ist in den letzten Jahren gestiegen. Mit einem Anteil von gut 20 % Waldfläche am Gesamtareal verfügt Chile über größere Holzreserven. Die Regierung ist bestrebt, durch eine Reihe von Anreizen (u.a. steuerliche Vergünstigungen, Kreditgewährung) in- und ausländische Investoren zu gewinnen, um Holz und Holzprodukte in steigendem Maße zu bedeutenden Exportartikeln zu machen.

Holz und Holzprodukte werden in über 50 Länder exportiert. Innerhalb der holzexportierenden Länder steht Chile an 24. Stelle weltweit. Wichtigstes forstwirtschaftliches Ausführprodukt war 1986 Zellulose, gefolgt von Schnittholz und Zeitungspapier. Der Export von Rundholz ging zurück.

Die Forstwirtschaft konzentriert sich hauptsächlich auf die Provinzen Concepción und Cautín. Zur Wiederaufforstung werden überwiegend schnellwachsende Kiefernarten verwendet, die nach etwa 20 Jahren geschlagen werden können. 1986 wurden rd. 66 200 ha aufgeforstet. Vom Holzeinschlag von 15,49 Mill. m<sup>3</sup> (1985) wurden 9,42 Mill. m<sup>3</sup> (60,8 %) als Nutzholz und 6,08 Mill. m<sup>3</sup> als Brennholz bzw. als Material für die Holzkohlegewinnung verwendet.

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

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	13 858	12 747	13 834	14 959	15 493
Nadelholz ....	7 890	6 860	7 952	8 761	9 146
Nutzholz .....	8 154	6 951	7 944	8 979	9 417
Brennholz und Holz für Holz- kohle .....	5 704	5 796	5 890	5 980	6 076

7.11 Aufforstung nach Besitzverhältnissen  
1 000 ha

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	68,6	76,3	93,6	96,3	66,2
Staatliche Forstbehörde "CONAF" 1) ....	0,0	21,8	40,3	24,2	-
Privater Sektor	68,5	54,5	53,3	72,1	66,2

1) "Corporación Nacional Forestal".

Für die Fischerei bestehen günstige natürliche Bedingungen (Peru- oder Humboldtstrom). Chile ist gegenwärtig die bedeutendste Fischereination Lateinamerikas und gehört weltweit zu den fünf größten Fischfangnationen. Die Exporte von Fischereierzeugnissen stiegen bis 1985 auf 452 Mill. US-\$ und trugen mit 12 % zu den Devisenerlösen Chiles bei. Das Land ist der größte Fischmehlexporteur der Erde.

Zwischen 1975 und 1986 erhöhte sich der Bestand an Fischereifahrzeugen (ab 100 BRT) von 45 (mit zusammen 7 963 BRT) auf 152 (69 663 BRT), was einem Tonnagezuwachs auf mehr als das Achtfache entspricht.

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

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	41	45	63	138	152
100 - 499 .....	Anzahl	41	43	52	113	124
500 - 999 .....	Anzahl	-	2	4	12	16
1 000 - 1 999 .....	Anzahl	-	-	4	7	6
2 000 - 3 999 .....	Anzahl	-	-	3	6	6
Tonnage .....	BRT	5 994	7 963	28 440	64 760	69 663
100 - 499 .....	BRT	5 994	6 671	9 181	27 748	31 525
500 - 999 .....	BRT	-	1 292	3 126	8 897	11 516
1 000 - 1 999 .....	BRT	-	-	5 909	10 392	9 154
2 000 - 3 999 .....	BRT	-	-	10 224	17 723	17 468

\*) Stand: 1. Juli.

Der überwiegende Teil der Fangmengen wird industriell weiterverarbeitet, vor allem zu Fischmehl. Sowohl die Ausfuhr von Frischfisch als auch von Fischprodukten trägt in zunehmendem Maße zu den Gesamtexporterlösen bei. Die chilenische Fischereiindustrie hat in den vergangenen Jahren eine Strukturanpassung vorgenommen und sich zunehmend an Exportmärkten orientiert. So wurde neben der Ausfuhr von frischen und gefrorenen Fischen und Meeresfrüchten besonders die Zucht von Lachsen und Austern sowie der Anbau von Algen gefördert.

Im Jahre 1986 exportierte die Fischereiindustrie 5,7 Mill. t Fisch, Meeresfrüchte und andere Sorten, dies entsprach etwa 95 % des gesamten Fischfangs. Mit einem Gesamterlös von 535 Mill. US-\$ übertrafen die Ausfuhren das Vorjahresergebnis um 16 %. Allein der Exporterlös für Fischmehl belief sich auf 315 Mill. US-\$ für 1,1 Mill. t. Nach Kupfer stellte Fischmehl das zweitwichtigste Exportprodukt Chiles dar, noch vor Forst- und Gartenbauerzeugnissen.

Erstmals 1986 wurden Lachse exportiert, und zwar im Wert von 3 Mill. US-\$ in die Vereinigten Staaten; das waren rd. 90 % der Erzeugung. Dieser Fischwirtschaftszweig besteht aus 15 größeren Zuchtbetrieben.

Mit Ausfuhren in Höhe von 441,8 Mill. US-\$ trugen Fischereierzeugnisse 1984 mit 12 % zu den gesamten Devisenerlösen Chiles bei. Fischmehl und Fischöl sind mit gut zwei Dritteln an den Ausfuhren der Fischerei beteiligt. Fast 90 % des Fischfangs werden an Bord verarbei-

tet. Die meisten Fabrikschiffe gehören spanischen, japanischen und südkoreanischen Gesellschaften, die im Rahmen langfristiger Lizenzverträge innerhalb der chilenischen Hoheitsgewässer arbeiten.

7.13 Anlandungen der Fischerei  
1 000 t

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	3 846	4 168	4 674	4 987	5 696
Seefische .....	3 577	3 852	4 363	4 660	5 415
für die Industrie .	3 513	3 797	4 309	4 537	5 301
darunter:					
Stöcker (Jurel) .....	1 495	865	1 425	.	.
Sardinen .....	1 826	2 842	2 610	.	.
Andere Meerestiere und -pflanzen .....	269	316	311	327	281
für die Industrie .	52	78	92	98	112



## 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, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Es hatte 1983 an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts einen Anteil von 38,8 %.

Chile gehört zu den stärker industrialisierten Ländern Lateinamerikas. Schwerpunkte sind der Bergbau sowie, innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes, die Nahrungs- und Genußmittel-, die Textil- und die Bekleidungsindustrie. Seit den 70er Jahren erfolgt eine Privatisierung von Staatsbetrieben, vor allem im Bereich der mittelgroßen Betriebe, während die Großunternehmen (Elektrizitätsversorgung, Erdölwirtschaft, Verkehrswesen u.a.) unter staatlicher Kontrolle bleiben sollen. Die Abwicklung der Privatisierung erfolgt durch die staatliche Entwicklungsbank "Corporación de Fomento de la Producción"/CORFO. Eine breite Streuung der Aktien, die den privaten Rentenversicherungen und an der Börse angeboten werden, sollen den Kapitalmarkt beleben und zu einer Erhöhung der inländischen Sparquote beitragen. Die Privatisierungspläne entspringen der liberalen Wirtschaftsauffassung, die dem Staat im Wirtschaftsleben nur eine subsidiäre Rolle zugesteht.

Die Erzeugung von elektrischer Energie erfolgt überwiegend in Wasserkraftwerken. Erzeugung und Versorgung liegen zum größten Teil in den Händen der "Empresa Nacional de Electricidad"/ENDESA, einer privaten Gesellschaft, deren Hauptaktionär jedoch die staatliche CORFO ist. Die installierte Leistung der Kraftwerke betrug 1985 3 967 MW, davon entfielen 2 267 MW bzw. 57,1 % auf Wasserkraftwerke. Größtes Wasserkraftwerk ist "Colbún-Machicura" am Río Maule in der Provinz Nuble mit einer installierten Leistung von 490 MW. 1986 wurde der Bau des Wasserkraftwerks Pehuenche beschlossen. Es soll oberhalb des Werkes Colbún-Machicura errichtet werden. Die geplante installierte Leistung beträgt 500 MW. Die Fertigstellung ist für 1992 vorgesehen. In Werken für die öffentliche Versorgung waren 1985 3 094 MW installiert bzw. 78 % der gesamten installierten Leistung.

### 8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985
Insgesamt .....	2 143	2 620	2 941	3 351	3 967
Wärmekraftwerke .....	1 075	1 158	1 470	1 580	1 700
Wasserkraftwerke .....	1 067	1 462	1 471	1 772	2 267
Werke für die öffentliche Versorgung .....	1 457	1 879	2 212	2 562	3 094
Wärmekraftwerke .....	484	508	835	885	916
Wasserkraftwerke .....	973	1 372	1 377	1 677	2 178

Die Elektrizitätserzeugung betrug im Jahre 1985 14,04 Mrd. kWh, davon wurden 10,36 Mrd. kWh (73,8 %) in Wasserkraftwerken erzeugt. Da bis 1990 mit einem Anstieg des Strombedarfs um jährlich 7 % gerechnet wird, kommt dem Bau und Ausbau von Wasserkraftwerken große Bedeutung zu. Im September 1985 hat die staatliche "Empresa Nacional de Electricidad"/ENDESA das bisher größte Wasserkraftwerk des Landes (Colbún-Machicura) in Betrieb genommen. Das Werk kann jährlich über 3 Mrd. kWh Strom erzeugen und die Bewässerung von 150 000 ha Ackerland und Obstplantagen sichern. Das geplante Verbundsystem erstreckt sich von der Atacama-Region bis zur Chiloë-Insel über 1 870 km und soll u.a. auch die großen Bergbaugebiete versorgen.

8.2 Elektrizitätserzeugung  
Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	7 551	8 732	11 751	14 040	15 013	8 673
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	3 244	2 597	4 409	3 682	.	.
Wasserkraftwerke .....	4 307	6 135	7 343	10 358	.	.
"ENDESA" <sup>2)</sup> .....	3 350	4 910	6 220	9 123	7 133	4 899
"CHILECTRA" <sup>3)</sup> .....	1 514	1 281	2 435	1 464	1 181	679
Andere .....	2 686	2 541	3 069	3 454	6 699	3 095

1) Januar bis Juli. - 2) "Empresa Nacional de Electricidad S.A."/ENDESA. - 3) "Compañía Chilena de Electricidad S.A."/CHILECTRA.

Chile verfügt über reiche Vorkommen an mineralischen Bodenschätzen. Entscheidende Bedeutung für die gesamte Wirtschaft besitzt der Kupferbergbau. Die Erzvorräte werden auf rd. 40 % der bekannten Weltvorkommen geschätzt. Der Ausfuhrwert von Kupfer machte 1984 rd. 45 % der gesamten Exporteinnahmen aus. 1985 hatte der Bergbau einen Anteil von 8,7 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts, er trug zu den gesamten Exporten mit 60 % bei.

Im Jahre 1971 wurde der gesamte chilenische Bergbau verstaatlicht. Bereits 1973 erfolgten jedoch erste Maßnahmen zur Reprivatisierung. Staatlich sind die Kupferminen der "Gran Minería" (Chuquicamata, El Teniente, El Salvador und Andina). Chuquicamata ist die größte Kupfermine der Erde. In der nahegelegenen Verhüttungsanlage werden jährlich eine halbe Million Tonnen Kupfer erzeugt. Die größten Eisenerzvorkommen liegen im Norden des Landes (Region Coquimbo). Im Zuge der staatlichen Neuordnung der Salpeterproduktion erfolgte Ende der 70er Jahre ein Unternehmenszusammenschluß (die Verarbeitung von Salpeter-Nebenprodukten soll erweitert und modernisiert werden). Andere wichtige Mineralien sind Mangan, Silber, Schwefel, Jod (rd. 60 % der Weltlieferung), Phosphate und Salze. Die Produktion von Molybdän, als Nebenprodukt der Kupfererzeugung, hat große Bedeutung erlangt. Es ist nach Kupfer zum wichtigsten Bergbauexportprodukt geworden. Chile verfügt nach den Vereinigten Staaten über die größten Molybdänvorkommen.

Die Erdöl- und -gasgewinnung soll durch Erschließung neuer Vorkommen (Südchile) gesteigert werden. Größere Erdölfelder wurden im Meeresboden südlich von Punta Arenas entdeckt. Zur Erschließung der großen Erdgasvorkommen im Gebiet der Insel Feuerland haben 1978 zwei staatliche chilenische und zwei amerikanische Gesellschaften die "Sociedad Gas de Chile S.A." gegründet. Die staatliche Erdölgesellschaft "Empresa Nacional del Petroleo"/EMAP will in Kürze die Förderung von Erdöl in der Provinz Nueva Esperanza (Region Magallanes) aufnehmen. Ab 1988 sollen in der Atacamawüste Probebohrungen nach Erdöl durchgeführt werden.

Bedeutende Kohlevorkommen wurden bei Lebu (Provinz Arauco), große Lithium- und Kalivorkommen in der Atacamawüste entdeckt. Die staatliche Kohlegesellschaft "Empresa Nacional del Carbon"/Enacar prüft gegenwärtig die Möglichkeiten für die Inbetriebnahme eines Bergwerkes südlich von Arauco. Die Förderkapazitäten der Bergwerke Lebu und Trongol südlich von Concepción sollen verdoppelt werden.

8.3 Index der Produktion für den Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden  
Juni 1976 = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	133	140	144	145	140
darunter:					
Kohlenbergbau .....	70	85	89	87	77
Eisenerzbergbau .....	58	69	63	62	60
Kupfererzbergbau .....	129	134	140	143	139
Zinkerzbergbau .....	230	736	856	396	766
Golderzbergbau .....	461	437	447	461	385
Silbererzbergbau .....	349	365	385	366	351
Erdölgewinnung .....	178	175	162	152	142

1) Januar/Juli Durchschnitt.

Die Kupfererzeugung hat sich 1986 um 2,6 % auf knapp 1,4 Mill. t erhöht. Etwa 80 % davon entfielen auf die staatliche "Corporación Nacional del Cobre"/CODELCO, der Rest auf private, z.T. ausländische Unternehmen des kleinen und mittleren Kupferbergbaus. Die Förderkapazitäten sollen bis 1990 auf 2,1 Mill. t ausgebaut werden. Die Produktion von Molybdän erreichte 16 600 t (- 9,8 %). Die von CODELCO erzeugten Molybdänkonzentrate werden z.T. im Ausland weiterverarbeitet.

8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Kohle .....	1 000 t	1 095	1 323	1 256	1 454	758
Eisenerz (61 % Fe-Inhalt) ..	1 000 t	5 974	7 116	6 494	7 009	3 567
Manganerz .....	1 000 t	26,1	26,2	35,6	31,6	18,2
Kupfererz (Cu-Inhalt) .....	1 000 t	1 255	1 308	1 360	1 396	788
Bleierz (Pb-Inhalt) .....	t	1 679	4 284	2 473	1 501	568
Zinkerz (Zn-Inhalt) .....	1 000 t	6,0	19,2	22,3	10,5	11,3
Molybdänerz (Mo-Inhalt) ...	1 000 t	15,3	16,9	18,4	16,6	9,9
Silbererz (Ag-Inhalt) .....	t	468	490	517	500	276
Golderz (Feingoldinhalt) ..	t	17,8	16,8	17,2	17,9	8,9
Erdöl .....	1 000 m <sup>3</sup>	2 284	2 237	2 074	1 940	1 065
Erdgas .....	Mill. m <sup>3</sup>	4 803	4 898	4 638	4 358	2 567

1) Januar bis Juli.

Die staatliche Industrieförderung hat ihren Schwerpunkt in der Unterstützung von Vorhaben in den Entwicklungsgebieten Nord- und Südkiles. Im Gebiet von Coquimbo, Iquique und Arica wurden von der CORFO bereits zahlreiche Betriebe gegründet (Herstellung von Textilwaren, Fahrzeugreifen, elektrotechnischen Erzeugnissen, Werkzeugen, Lederwaren, chemischen Erzeugnissen). Eine schwerindustrielle Basis wurde mit dem Stahlwerk der "Compañía de Acero del Pacífico" in Huachipato geschaffen. Kupfererz wird in einer Reihe von Hütten und Raffinerieanlagen verarbeitet. Wachstumsindustrien sind die Chemische Industrie, die Kraftfahrzeugherstellung, die Produktion elektrischer Geräte und die Metallverarbeitung.

Im Jahre 1983 (letzter verfügbare Angaben) gab es 950 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (nur Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten); die meisten von ihnen bestanden im Ernährungsgewerbe einschließlich der Herstellung von Getränken und Tabakverarbeitung (287), gefolgt von Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe einschließlich der Herstellung von Schuhen (165).

#### 8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

Wirtschaftszweig	1970	1975	1980	1982	1983
Insgesamt .....	1 277	1 217	1 237	975	950
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	272	307	318	278	287
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	317	250	246	179	165
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln ....	99	88	134	85	98
Chemische Industrie .....	82	89	92	82	83
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	41	35	37	32	31
Herstellung von EBM-Waren ..	104	97	116	88	72
Maschinenbau .....	68	74	41	31	28
Elektrotechnik .....	43	49	34	24	21
Fahrzeugbau .....	61	54	36	25	19

\*) Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten.

In den 950 Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes waren im Jahre 1983 151 800 Beschäftigte tätig. Die relativ meisten von ihnen (44 200) arbeiteten im Ernährungsgewerbe, das auch über die höchste Zahl von Betrieben verfügte. Es folgte das Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe mit 26 700 Beschäftigten.

#### 8.6 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*) 1 000

Wirtschaftszweig	1970	1975	1980	1982	1983
Insgesamt .....	249,8	236,4	207,5	152,5	151,8
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung ....	42,6	45,5	49,9	40,8	44,2
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen ..	58,7	48,6	41,9	27,2	26,7
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	13,4	13,0	17,1	9,8	11,3
Chemische Industrie .....	13,8	16,0	13,2	11,6	11,1
Metallerzeugung und -bearbeitung ..	17,7	19,1	17,2	14,3	13,8
Herstellung von EBM-Waren .....	18,1	15,1	14,3	10,9	8,3
Maschinenbau .....	12,8	13,6	8,1	6,5	7,0
Elektrotechnik .....	9,3	10,6	5,6	3,0	2,7
Fahrzeugbau .....	20,6	16,1	7,1	3,6	2,5

\*) In Betrieben mit 50 und mehr Beschäftigten.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe ist gegenüber dem Ausgangswert (1979 = 100) bis 1986 auf 113 Punkte gestiegen. Die stärkste Indexsteigerung verzeichnete die Branche Druckerei, Vervielfältigung (176 Punkte) vor dem Ernährungsgewerbe (139 Punkte). Für die Produktion von Transportausrüstungen wurde ein erheblicher Indexrückgang, nämlich auf 50 Punkte, registriert und für die Erdöl- und Kohleverarbeitung auf 68 Punkte.

8.7 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe<sup>\*)</sup>

1979 = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	95	104	104	113	116
darunter:					
Ernährungsgewerbe .....	113	131	127	139	136
Textilgewerbe .....	76	95	102	120	123
Holzbe- und -verarbeitung .	70	79	76	78	98
Papier- und Pappeverarbeitung .....	95	99	104	111	115
Druckerei und Vervielfältigung .....	164	167	147	176	191
Erdöl- und Kohleverarbeitung .....	78	77	69	68	80
Herstellung von EBM-Waren .	87	105	103	106	107
Maschinenbau .....	50	65	56	73	78
Elektrischer Maschinenbau .	70	85	87	110	125
Transportausrüstungen .....	43	45	56	50	53

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juli Durchschnitt.

Die Industrieproduktion wies 1986 einen Zuwachs von 8,2 % gegenüber dem Vorjahr auf. Die höchsten Zuwachsraten wiesen die Sparten Möbel, Haushaltsgeräte, Glaswaren und elektronische Geräte auf. Diese Entwicklung wird vor allem auf die Impulse, die durch die Importsubstitutionspolitik (z.B. Haushaltsgeräte) und die Förderung von Industrieexporten (z.B. Möbel) zurückgeführt. In den ersten fünf Monaten des Jahres 1987 ist die Industrieproduktion nach Angaben des Industrieverbandes "Sociedad de Fomento Fabril"/SOFOPA um 7,9 % gegenüber dem Vergleichszeitraum des Vorjahres gestiegen. Ihr Anteil am Bruttoinlandsprodukt betrug rd. 20 %. Die verschiedenen Produktgruppen verzeichneten unterschiedliche Ergebnisse.

## 8.8 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Motorenbenzin .....	1 000 m <sup>3</sup>	1 294	1 309	1 311	1 247	765
Petroleum (Kerosin) .....	1 000 m <sup>3</sup>	204	136	120	155	96
Flugturbinenkraftstoff ...	1 000 m <sup>3</sup>	179	200	190	221	139
Flussiggas .....	1 000 m <sup>3</sup>	823	812	767	801	495
Dieselloil .....	1 000 m <sup>3</sup>	1 204	1 283	1 391	1 560	850
Zement .....	1 000 t	1 255	1 390	1 430	1 440	883
Stahlbarren .....	1 000 t	593	663	655	671	413
Blisterkupfer .....	1 000 t	225	219	204	182	49 <sup>a)</sup>
Raffinadekupfer .....	1 000 t	834	880	884	943	322 <sup>a)</sup>
Personenkraftwagen (Montage) .....	Anzahl	3 001	4 188	4 620	1 686	563 <sup>b)</sup>
Lastkraftwagen (Montage) .	Anzahl	1 510	2 559	3 525	3 016	2 105 <sup>b)</sup>
Handelsdünger, stickstoffhaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	98,1	113,6	113,0	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 8.8 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Glasscheiben .....	1 000 m <sup>2</sup>	2 956	2 104	2 977	3 135	2 033
Papier .....	1 000 t	235	254	255	269	162
Zellulose .....	1 000 t	638	660	658	668	386
Bereifungen (Laufdecken)	1 000	595	913	858	862	714
Teigwaren .....	1 000 t	66	70	77	71	45
Zucker .....	1 000 t	267	360	351	.	.
Bier .....	1 000 hl	1 666	1 678	1 767	1 903	1 319
Fischmehl .....	1 000 t	521	710	723	813	277
Fischöl .....	1 000 t	57,0	184,0	184,1	224,9	.

1) Januar bis Juli.

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

Die beiden folgenden Übersichten zeigen für den Zeitraum 1975 bis 1986 die Entwicklung der Zahl der von staatlichen Einrichtungen begonnenen Bauten bzw. die der Baugenehmigungen für Privatbauten in 80 Städten des Landes. Nach Angaben des "Instituto Nacional de Estadísticas"/INE erhöhte sich im ersten Halbjahr 1987 gegenüber der gleichen Vorjahresperiode die Fläche genehmigter und begonnener Bauten in 80 ausgewählten städtischen Gemeinden um 42,6 % auf knapp 2,1 Mill. m<sup>2</sup>. Dabei wurde im Wohnungsbau ein Anstieg von 51,3 % auf 1,6 Mill. m<sup>2</sup> verzeichnet. Die Fläche von Erweiterungsbauten nahm um 9,1 % auf 0,3 Mill. m<sup>2</sup> zu.

### 8.9 Von staatlichen Einrichtungen begonnene Bauten

Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Wohnungen .....	Anzahl	3 652	1 846	864	276	349	678
Hochbauten .....	1 000 m <sup>2</sup>						
	Nutzfläche	363,4	311,9	155,3	136,0	123,7	313,6
Wohnbauten .....	1 000 m <sup>2</sup>						
	Nutzfläche	239,0	134,8	61,9	23,0	29,9	55,5
Nichtwohnbauten	1 000 m <sup>2</sup>						
	Nutzfläche	124,4	177,1	93,3	113,0	93,8	258,1

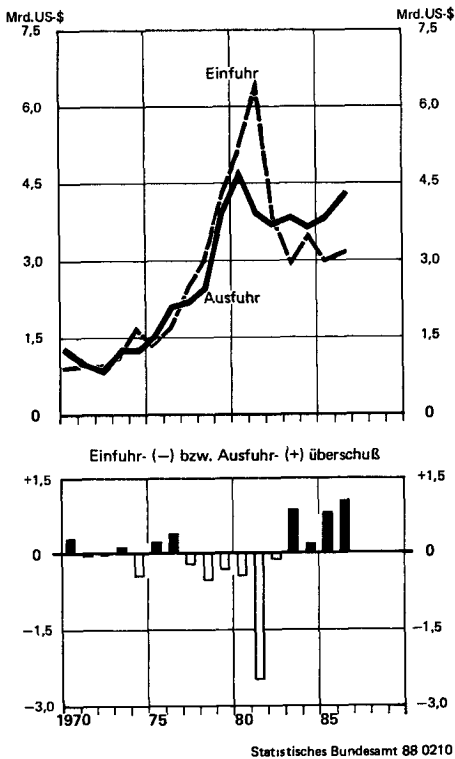
### 8.10 Baugenehmigungen für Privatbauten in 80 Städten

Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Wohnungen .....	Anzahl	12 740	41 721	41 479	50 979	41 700
Hochbauten .....	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	1 353,9	4 031,7	2 656,5	3 174,2	3 038,3
Wohnbauten .....	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	1 050,7	2 932,8	2 105,3	2 574,6	2 357,0
Nichtwohnbauten	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	303,2	1 098,9	551,1	599,5	681,3

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

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

**AUSSENHANDEL VON CHILE**  
Nationale Statistik



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

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Chile 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 Außenhandelspolitik Chiles war in den letzten Jahren durch Bemühungen gekennzeichnet, durch Erzielung von Exportüberschüssen möglichst hohe Deviseneinnahmen zu erzielen, um die Auslandsschulden abzubauen. Das Gesamtaustauschvolumen erreichte im Jahre 1981 mit 10,3 Mrd. US-\$ den höchsten Wert des Beobachtungszeitraumes, schrumpfte in den beiden folgenden Jahren jedoch um insgesamt ein Drittel auf 6,8 Mrd. US-\$. 1984 erhöhte sich das Außenhandelsvolumen um knapp 5 % auf 7,1 Mrd. US-\$.

Als Folge einer günstigen Exportentwicklung und einer effizienten Politik der Importsubstitution ergab sich 1986 eine außerordentlich positive Handelsbilanz. Die Einfuhren haben gegenüber dem Vorjahr um 5,0 % auf 3,2 Mrd. US-\$ zugenommen, die Ausfuhren jedoch um 10,4 % auf 4,2 Mrd. US-\$. Der Ausfuhrüberschuß stieg somit auf einen Wert von 1,1 Mrd. US-\$; er übertraf damit den des Vorjahres (+ 816 Mill. US-\$) um 30,5 %.

Das beträchtliche Ansteigen der Exporte konnte die relativ ungünstigen Terms of Trade für chilenische Ausfuhr Güter (u.a. Kupfer) kompensieren. In den Jahren zuvor hatte sich der Exportwert wegen des Rückganges der Ausfuhrpreise teilweise verringert. Die erhebliche Vergrößerung des Exportvolumens 1986 war vor allem auf die guten Ausfuhrergebnisse des Fischerei- und des Agrarsektors (+ 32,6 %) sowie des Verarbeitenden Gewerbes (+ 26,5 %) zurückzuführen.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung<sup>\*)</sup>

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	6 364	3 831	2 969	3 481	3 007	3 157
Ausfuhr .....	3 906	3 710	3 836	3 657	3 823	4 222
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) .....	- 2 458	- 121	+ 867	+ 176	+ 816	+ 1 065

\*) Angaben nur in US-\$-Währung ausgewiesen.

Bei den von Chile eingeführten Waren ist 1983 (letzter verfügbare Angaben) ein stärkerer Anstieg bei den Rohstoffen festzustellen gewesen, die entsprechenden Importe erhöhten sich um 57,5 % auf 123,6 Mill. US-\$. Dagegen sanken die Einfuhren der Warengruppe Maschinen und Fahrzeuge um 36,1 % auf 605,9 Mill. US-\$; damit war der Anteil dieser Gruppe an den gesamten Einfuhren von 24,7 % auf 20,4 % zurückgegangen.

In der ersten Jahreshälfte 1987 setzte sich der für 1986 bereits festgestellte expansive Trend im Außenhandel fort, wobei jedoch gegenüber dem Vergleichszeitraum des Vorjahres der Wert der Importe (+ 34,5 %) wesentlich stärker zugenommen hat, als der der Exporte (+ 14,1 %). Weit überdurchschnittlich stiegen die Kapitalgütereinfuhren (+ 52,7 %), damit lag der Anteil dieser Gütergruppe bei etwa einem Viertel. Es stiegen jedoch auch die Einfuhren von Konsumgütern leicht überdurchschnittlich (+ 36,9 %) und nahmen nunmehr rd. ein Fünftel der gesamten Importe ein. Etwa die Hälfte der Einfuhren machten die Importe von Zwischenprodukten aus (+ 26,8 %).



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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Lebende Tiere und Nahrungsmittel ...	362,9	448,8	673,9	639,8	407,3	406,3
Molkereierzeugnisse und Eier ....	21,6	37,4	43,0	49,5	29,9	28,0
Getreide und Getreideerzeugnisse .	169,8	187,3	261,5	280,6	216,5	240,0
Anderer Rüben- und Rohrzucker ....	21,0	32,9	106,7	101,4	48,6	47,7
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze usw. .	46,1	74,0	63,6	60,0	38,7	38,9
Getranke und Tabak .....	21,1	31,5	45,3	54,6	46,2	18,3
Alkoholische Getranke .....	11,3	18,6	23,0	27,8	13,5	9,9
Tabak und Tabakwaren .....	9,7	12,6	22,0	26,4	32,6	8,3
Rohstoffe .....	107,4	132,4	132,5	157,6	78,5	123,6
Spinnstoffe und Abfälle .....	63,1	74,6	56,3	65,2	29,7	54,8
Mineralische Rohstoffe .....	15,3	19,1	30,0	35,5	13,1	21,2
Erze und Metallabfälle .....	2,2	5,4	9,1	19,7	23,1	22,8
Mineralische Brennstoffe .....	428,7	897,6	944,6	917,1	570,5	578,8
Erdöl, roh und getoppt .....	378,3	811,2	813,5	704,7	258,8	406,8
Erdoldestillationserzeugnisse ....	17,8	39,9	49,5	145,3	273,8	146,1
Tierische und pflanzliche Fette und Öle .....	41,0	55,8	49,1	55,9	44,5	69,6
Pflanzliche Öle .....	36,3	48,4	40,8	49,0	39,4	59,9
Chemische Erzeugnisse .....	232,8	353,4	449,8	533,3	289,5	373,4
Organische Chemikalien .....	43,0	67,6	80,5	81,4	45,3	60,4
Farbstoffe und Gerbstoffe .....	21,8	26,1	28,8	36,7	18,0	23,6
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	25,9	30,9	35,0	42,3	34,3	32,6
Riechstoffe, Kosmetika, Waschmittel .....	17,1	29,4	36,6	50,2	30,1	26,7
Chemische Düngemittel .....	22,0	40,8	65,8	61,5	13,3	33,9
Kunststoffe, Kunstharze usw. ....	34,3	60,5	72,3	102,1	51,4	72,5
Desinfektionsmittel usw. ....	9,0	15,0	20,2	21,2	15,0	25,2
Bearbeitete Waren .....	284,1	458,8	587,6	818,9	377,7	337,8
Kautschukwaren, a.n.g. 1) .....	21,9	26,9	41,3	63,0	31,4	46,9
Papier, Pappe und Waren daraus ..	24,2	55,2	62,0	86,4	48,3	51,9
Garne, Gewebe, Textilwaren usw. ..	80,4	126,0	156,7	248,3	102,2	85,7
Eisen und Stahl .....	40,3	75,7	91,8	96,2	42,1	39,4
Metallwaren .....	57,6	75,2	111,4	156,6	88,7	66,0
Maschinen und Fahrzeuge .....	871,9	1 307,6	1 709,5	2 318,5	947,9	605,9
Nichtelektrische Maschinen .....	395,1	468,1	602,1	761,3	434,0	290,1
Elektrische Maschinen, Apparate, Geräte .....	233,3	337,1	422,1	513,3	239,8	182,2
Personenkraftwagen .....	67,5	190,9	255,0	478,5	100,5	31,1
Last- und Lieferkraftwagen .....	35,6	117,2	172,8	278,6	27,6	18,0
Teile für Kraftfahrzeuge .....	28,4	4,2	41,6	55,8	29,0	24,0
Wasserfahrzeuge .....	42,1	89,9	85,8	70,9	29,8	39,5
Sonstige bearbeitete Waren .....	139,7	258,5	351,1	614,0	313,8	180,7
Bekleidung .....	21,6	48,0	68,9	155,9	91,9	32,6
Schuhe .....	4,3	12,3	18,8	52,5	26,4	7,7
Feinmechanische, optische Erzeugnisse, Uhren .....	41,1	70,2	86,9	127,7	59,5	48,6
Musikinstrumente, Plattenspieler, Schallplatten .....	9,6	15,9	24,1	39,0	19,2	17,5
Kinderwagen, Sportartikel, Spielzeuge .....	20,9	36,5	41,3	60,2	23,5	13,7

1) Anderweitig nicht genannt.

Im Jahre 1983 (letztverfügbare Angaben) hatten, nach Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen betrachtet, die Exporte von Kupfer einen Wert von 1,32 Mrd. US-\$ (Kupfer zum Raffinieren, Legierungen). Damit hatte dieses Produkt einen Anteil von 34,6 % an der Gesamtausfuhr und war wichtigstes Exportgut. Es hatte einen Anteil von rd. 85 % an der Ausfuhrwarengruppe Bearbeitete Waren. Es folgten Rohstoffe mit einem Wert von 1,14 Mrd. US-\$ (29,8 % des Exportwerts), darunter NE-Metallerze und Abfälle von Metallerzen mit 472,9 Mill. US-\$ sowie Eisenerze und Konzentrate mit 321,4 Mill. US-\$.

Im ersten Halbjahr 1987 stiegen im Vergleich zum selben Zeitraum des Vorjahres die Ausfuhr um 14,1 %. Der Export industrieller Güter erhöhte sich um 21,4 % und der von land-

wirtschaftlichen Produkten um 18,5 %. Der Kupferexport stagnierte jedoch (1986 trug Kupfer mit 42 % zu den Exporterlösen bei). Der Preis von Kupfer am Weltmarkt fiel von durchschnittlich 64,3 (1985) auf 62,3 cts/lb im Jahre 1986.

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

Ausführware bzw. -warengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Lebende Tiere und Nahrungsmittel ...	345,5	495,8	624,2	623,7	662,2	702,2
Fisch und Fischwaren .....	43,7	84,7	86,2	98,3	103,8	102,5
Obst und Südfrüchte, frisch .....	96,8	127,5	143,6	185,1	215,0	217,2
Gemüse, Pflanzen, Knollen zur Ernährung .....	41,9	46,5	57,3	53,9	25,9	19,1
Fleisch- und Fischmehl .....	105,2	153,8	230,6	202,0	254,8	307,9
Getranke und Tabak .....	9,7	28,0	22,4	17,3	16,5	14,1
Alkoholische Getränke .....	9,7	28,0	22,3	16,8	13,1	10,8
Rohstoffe .....	505,4	561,2	1 005,8	1 003,8	1 209,1	1 142,4
Rohholz, grob zugerichtet .....	29,0	38,9	71,4	25,2	41,9	37,3
Holz, einfach bearbeitet .....	52,0	102,0	136,3	89,5	59,7	63,2
Zellstoff und Papierabfälle .....	128,2	.	197,7	183,3	172,8	160,6
Natürliche Düngemittel .....	35,9	42,3	37,4	34,4	27,5	29,6
Eisenerze und Konzentrate .....	115,8	110,4	159,7	166,1	388,3	321,4
NE-Metallerze und Abfälle von NE-Metallen .....	98,1	193,6	317,8	426,2	442,0	472,9
Mineralische Brennstoffe .....	41,8	54,9	59,4	67,4	71,4	59,7
Erdöldestillationserzeugnisse ....	9,1	42,7	53,0	66,6	70,7	59,6
Tierische und pflanzliche Fette und Öle .....	23,5	27,1	36,9	30,1	28,2	12,4
Tierische Fette und Öle .....	21,6	25,2	35,3	28,6	26,9	11,2
Chemische Erzeugnisse .....	100,4	107,2	183,6	83,4	80,5	82,5
Chemische Grundstoffe und Verbindungen .....	70,8	33,0	133,3	47,4	50,6	50,4
Chemische Düngemittel .....	13,4	44,4	17,6	16,3	17,7	22,2
Bearbeitete Waren .....	1 377,0	2 503,6	2 524,0	1 802,2	1 440,2	1 558,2
Papier, Pappe und Waren daraus ...	37,3	54,4	55,2	46,1	39,3	47,0
Eisen und Stahl .....	18,5	45,2	19,6	11,9	45,7	52,8
Silber usw. unbearbeitet, Halbzeug .....	31,9	52,8	118,9	94,5	79,6	115,2
Kupfer zum Raffinieren usw. ....	1 100,4	2 042,2	1 948,1	1 539,3	1 218,5	1 295,0
Kupfer und Legierungen, bearbeitet .....	84,2	54,5	60,9	39,0	27,6	23,4
Maschinen und Fahrzeuge .....	27,8	54,2	89,1	95,9	55,0	41,2
Nichtelektrische Maschinen .....	14,5	19,5	15,2	11,4	11,2	10,4
Teile für Kraftfahrzeuge .....	2,7	6,5	11,6	14,7	12,1	13,3
Wasserfahrzeuge .....	0,3	2,4	44,7	56,5	3,5	6,2
Sonstige bearbeitete Waren .....	13,8	7,6	10,4	9,3	11,0	6,0

Wichtigste Handelspartner Chiles waren 1985 die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG; der Warenaustausch machte 28 % des chilenischen Außenhandels aus. Knapp 26 % des Warenaustausches entfielen auf die Vereinigten Staaten, die bislang Chiles wichtigster Handelspartner waren.

Von den 1985 von Chile importierten Waren stammten 21,6 % aus den Vereinigten Staaten, 20,9 % kamen aus den EG-Ländern, darunter gut ein Drittel aus der Bundesrepublik Deutschland. Brasilien belegte den dritten Platz unter den Einkaufsländern (9,7 %). Der Anteil der südamerikanischen Länder Brasilien, Venezuela, Argentinien und Ecuador an der Gesamteinfuhr betrug 23,5 %.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Einkaufsländern  
Mill. US-\$

Einkaufsland	1980	1981	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	986,0	1 280,2	741,5	512,2	626,7	629,9
Bundesrepublik Deutschland .....	288,2	344,0	214,3	185,2	215,7	216,4
Spanien .....	146,2	220,2	149,8	64,3	81,1	112,7
Großbritannien und Nordirland .....	117,2	155,7	76,1	60,7	79,6	89,4
Frankreich .....	197,6	220,1	124,6	82,9	97,6	85,0
Italien .....	108,5	158,9	73,1	51,3	66,1	53,3
Schweden .....	31,8	43,2	26,1	24,0	33,1	43,2
Schweiz .....	42,8	44,8	43,7	26,9	30,9	35,8
Vereinigte Staaten .....	1 302,1	1 530,3	916,1	703,5	747,8	650,7
Brasilien .....	430,0	618,8	258,4	190,2	296,4	291,5
Venezuela .....	263,9	363,9	260,4	224,8	251,8	256,0
Argentinien .....	233,5	181,1	150,4	200,6	160,9	102,7
Ecuador .....	219,7	103,5	32,6	40,4	46,0	56,4
Kanada .....	88,4	115,0	55,5	60,9	66,5	53,4
Japan .....	417,3	734,3	229,6	161,2	312,7	184,9

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

In der Reihe der Abnehmer chilenischer Waren steht seit Jahren die Gruppe der EG-Länder an erster Stelle. 1985 gingen ein Drittel des chilenischen Exports in diese Länder, darunter 29,1 % in die Bundesrepublik Deutschland. Wichtigstes Einzelkäuferland waren nach wie vor die Vereinigten Staaten (22,2 %), vor Japan (10,3 %) und der Volksrepublik China (9,8 %).

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Käuferländern  
Mill. US-\$

Käuferland	1980	1981	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	1 858,9	1 348,0	1 234,1	1 318,4	1 136,5	1 285,3
Bundesrepublik Deutschland .....	419,0	309,1	426,3	484,7	364,8	374,3
Großbritannien und Nordirland .....	266,1	153,7	186,8	209,3	196,1	228,6
Italien .....	260,0	222,1	174,8	169,8	160,9	202,9
Frankreich .....	160,6	144,9	151,7	176,7	163,4	150,8
Niederlande .....	416,0	307,1	106,0	106,2	92,2	140,1
Belgien und Luxemburg .....	212,2	97,9	100,0	85,3	67,1	84,1
Spanien .....	91,4	77,1	85,5	72,2	75,8	78,1
Schweden .....	46,2	47,5	40,3	46,6	24,6	49,1
Vereinigte Staaten .....	458,2	541,1	800,7	1 083,3	951,2	849,8
Brasilien .....	459,5	285,5	308,2	164,3	227,5	228,9
Argentinien .....	277,3	186,0	151,3	119,4	116,7	82,6
Kanada .....	67,2	64,1	33,6	60,4	31,1	73,0
Japan .....	507,8	409,1	440,0	348,1	407,7	395,5
China (ohne Taiwan) .....	101,5	56,9	61,9	93,7	125,3	374,3

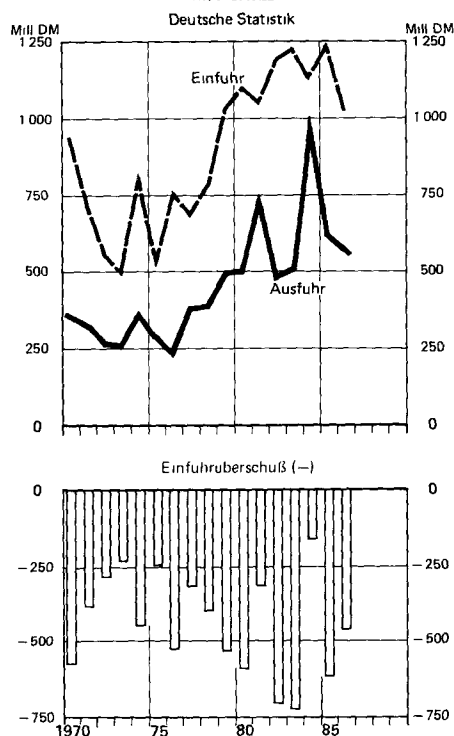
1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Der Umfang des Warenaustausches der Bundesrepublik Deutschland mit Chile erreichte 1986 einen Wert von 1,6 Mrd. DM (Vorjahr: 1,8 Mrd. DM). Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte weisen auf deutscher Seite durchweg Einfuhrüberschüsse aus. 1986 wurde ein Überschuß von 462 Mill. DM erzielt, der damit jedoch um 156 Mill. DM bzw. 25,2 % unter dem des Vorjahres lag.

1984 wurde mit 158 Mill. DM der niedrigste Überschuß des Beobachtungszeitraumes verzeichnet, nachdem 1983 mit 725 Mill. DM seit 1979 der höchste Importüberschuß registriert worden war.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Chile 1986 in der Reihenfolge Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 51., bei der Einfuhr auf dem 46. und bei der Ausfuhr auf dem 58. Platz.

## AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT CHILE



Statistisches Bundesamt 88 0209

### 9.6 Entwicklung des deutsch-chilenischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Chile als Herstellungsland) .....	464	490	483	401	422	476
Ausfuhr (Chile als Verbrauchsland) .....	323	199	198	339	210	265
Einfuhrüberschuß .....	141	291	284	63	212	211
Mill. DM						
Einfuhr (Chile als Herstellungsland) .....	1 047	1 188	1 233	1 130	1 233	1 033
Ausfuhr (Chile als Verbrauchsland) .....	732	482	508	971	614	571
Einfuhrüberschuß .....	315	706	725	158	618	462

Die Bundesrepublik Deutschland importierte 1986 aus Chile Waren im Gesamtwert von 1,03 Mrd. DM, vor allem NE-Metalle (Kupfer), die 41,3 % der Gesamteinfuhren ausmachten. An zweiter Stelle standen Futtermittel (ausgenommen Getreide) mit 15,2 %, gefolgt von metallurgischen

Erzen und Metallabfällen (14,2 %). Der Einfuhrwert von Kupfer ist im Vergleich zum Vorjahr um 166,6 Mill. DM auf 426,7 Mill. DM (- 28,1 %) zurückgegangen und der von metallurgischen Erzen von 181,0 Mill. DM auf 146,6 Mill. DM (- 19,0 %).

#### 9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Chile 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
Gemuse, Kuchenkräuter und Früchte ..	39 190	107 369	37 046	112 998	64 011	142 713
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	78 586	224 234	50 462	145 969	73 054	156 647
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ..	18 124	50 535	19 316	57 353	20 932	45 732
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	9 963	26 731	6 520	19 176	7 828	17 509
Metallurgische Erze und Metall- abfälle .....	33 469	94 063	62 651	180 965	68 768	146 593
Anorganische Chemikalien .....	5 421	15 481	14 251	42 400	15 529	33 928
NE-Metalle .....	202 142	569 409	203 600	593 318	196 845	426 724

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Chile bestanden 1986, wie in den Vorjahren, hauptsächlich aus Maschinen und chemischen Erzeugnissen. Gegenüber dem Vorjahr haben sich vor allem die Lieferungen von Geräten für die Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräten erhöht. Der Exportwert stieg von 10,3 Mill. DM auf 19,2 Mill. DM (+ 86,3 %). Beim Export von Maschinen für verschiedene Zwecke erhöhte sich der Wert von 51,3 Mill. DM auf 62,2 Mill. DM (+ 21,1 %). Dagegen verringerte sich der Wert der nach Chile exportierten elektrischen Maschinen von 44,7 Mill. auf 36,4 Mill. DM (- 18,6 %).

#### 9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Chile 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
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	2 163	6 171	2 233	6 595	7 401	15 626
Organische Chemikalien .....	6 987	19 784	5 890	17 695	6 919	15 096
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	6 423	18 261	4 809	14 067	7 502	16 157
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	5 328	15 234	4 917	14 544	4 779	10 332
Atherische Öle, Riechstoffe, Waschmittel u. dgl. ....	4 277	12 286	4 409	12 802	5 905	12 708
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ...	11 961	34 135	11 112	32 611	13 251	28 676
Eisen und Stahl .....	10 581	29 817	10 469	30 912	13 963	30 397
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	7 089	20 401	5 396	15 983	7 090	15 214
Kraftmaschinen und -ausrüstungen ...	8 101	23 128	8 113	23 724	10 033	21 677
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	23 041	63 795	8 834	26 051	12 122	25 803
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1) Teile davon .....	18 176	51 937	21 627	62 327	28 159	60 753
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte .....	19 524	56 024	17 627	51 344	28 946	62 152
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	3 814	10 882	3 571	10 290	8 812	19 173
Straßenfahrzeuge .....	10 782	30 573	15 049	44 712	17 261	36 393
Meß-, Prüf- und Kontrollinstru- mente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) .....	18 888	53 796	24 307	70 354	26 254	56 660
	7 346	20 904	9 303	27 227	10 964	23 758

1) Anderweitig nicht genannt.

Der Ausbau und die Erhaltung der Verkehrsverbindungen sind wegen der besonderen geographischen Gegebenheiten mit hohen Kosten verbunden. Das Straßennetz ist relativ gut ausgebaut und wird fortlaufend modernisiert. Die Eisenbahnverbindungen dienen vornehmlich dem Frachttransport einschließlich des Transitverkehrs von chilenischen Hafen nach Bolivien und Argentinien. Angesichts der über 4 000 km langen Küste und den großen Entfernungen zu den Absatzmärkten für Exporterzeugnisse ist die Schifffahrt von großer Bedeutung. Der Luftverkehr hat in den vergangenen Jahren außerordentlich an wirtschaftlicher Bedeutung gewonnen.

Die Eisenbahnen verfügten 1984 über ein Streckennetz von 9 167 km. Davon gehören 8 100 km zur staatlichen Eisenbahngesellschaft "Empresa de los Ferrocarriles del Estado". Es besteht kein einheitliches Schienennetz; von Pisagua im Norden bis Castro bzw. Puerto Montt im Süden des Landes, sind die Strecken (mit Abzweigungen vieler Ost-West-Linien) in drei verschiedenen Spurweiten verlegt. Es bestehen Anschlüsse an das argentinische und das bolivianische Netz, zu Peru besteht eine Verbindung zwischen Arica und Tacna. Die hohen Betriebskosten zwangen in den vergangenen Jahren zu erheblichen Rationalisierungsmaßnahmen und zur Stilllegung unrentabler Strecken. Personenverkehr wird nur noch auf den Strecken Santiago-Valparaíso und Santiago-Puerto Montt durchgeführt.

10.1 Streckenlänge der Eisenbahnen  
km

Streckenlänge	1976	1979	1980	1982	1984
Insgesamt .....	10 819	10 100	7 472	9 287	9 167
staatlich <sup>1)</sup> .....	8 218	7 277	6 355	8 170	8 100
privat .....	2 601	2 823	1 117	1 117	1 067

1) "Empresa de los Ferrocarriles del Estado".

Die Gutertransporte der staatlichen Eisenbahn stiegen 1986 gegenüber dem Vorjahr um 1,6 % auf 12,9 Mill. t, darunter vor allem Transporte von Bergbauerzeugnissen (+ 4,3 % auf 9,8 Mill. t). Das Betriebsergebnis der staatlichen Eisenbahn verzeichnete 1984 einen Verlust von 3,8 Mrd. chil\$ (1983: 1,91 Mrd. chil\$). Die Verschlechterung der Ertragslage war auf das rückläufige Passagieraufkommen und geringere Frachteinnahmen zurückzuführen, da die Tarife infolge des Wettbewerbs mit anderen Frachttägern nicht erhöht werden konnten. Die Zahl der Fahrgäste verringerte sich 1986 gegenüber dem Vorjahr um 30,3 % auf 6,2 Mill.; die Beförderungsleistung im Personenverkehr sank von 1,52 Mrd. auf 1,27 Mrd. Personenkilometer (- 16,2 %).

10.2 Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahn\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1970 <sup>1)</sup>	1980	1985	1986	1987 <sup>2)</sup>
Fahrgäste .....	Mill.	21,2	9,4	8,9	6,2	.
Fracht .....	Mill. t	19,0	14,6	12,7	12,9	3,9 a)
darunter:						
Landwirtschaftliche Erzeugnisse .....	Mill. t	.	0,9	0,6	0,6	0,3
Bergbauerzeugnisse .....	Mill. t	.	11,4	9,4	9,8	2,0
Personenkilometer .....	Mill.	2 338	1 415	1 518	1 272	332 b)
Nettokilometer .....	Mill.	2 533	1 428	1 792	1 799	1 022 a)

\*) "Empresa de los Ferrocarriles del Estado".

1) Einschl. privater Eisenbahnen. - 2) 1. Halbjahr.

a) Januar bis Juli. - b) Januar und Februar.

Der Straßenverkehr hat am Verkehrsaufkommen Chiles einen wesentlichen Anteil. Daher fordert die Regierung im größeren Umfang die Instandsetzung und Erweiterung des Straßennetzes, zumal der immer dichter werdende Verkehr zu einem stärkeren Verschleiß der Verkehrswege führt. Hauptverkehrsachse in Nord-Süd-Richtung ist das 3 400 km lange chilenische Teilstück der "Carretera Panamericana", die "Carretera Longitudinal" die sich von der peruanischen Grenze bis südlich von Puerto Montt erstreckt. Eine Transandenstraße führt über den Cumbre-Paß nach Argentinien, eine weitere von Valparaíso nach Mendoza (Argentinien). Ein über drei Kilometer langer Tunnel ermöglicht einen ganzjährigen Bahn- und Straßenverkehr zwischen Santiago und Mendoza. Die Verbindungsstraße zwischen der Hauptstadt und dem Hafen Valparaíso wurde 1986 fertiggestellt. Die Gesamtlänge des Straßennetzes wurde für 1986 mit 79 089 km angegeben. Nur 12,4 % der Straßenlänge bestehen aus befestigten Straßen. Die übrigen Straßen sind zumeist nicht ganzjährig befahrbar.

#### 10.3 Straßenlänge nach Straßenarten\*) km

Straßenart	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	70 549	75 321	79 867	79 244	79 089
Befestigte Straßen	7 736	9 030	9 838	.	9 807
Schotterstraßen ...	30 720	36 082	37 928	.	} 69 282
Erdstraßen .....	32 093	30 208	32 101	.	

\*) Stand: Jahresende.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen - sie werden zu 70 % aus dem Ausland eingeführt - hat in den vergangenen Jahren rasch zugenommen. 1986 waren 590 700 Personenkraftwagen registriert, im Jahre 1980 erst 458 700. Die Pkw-Dichte ist im gleichen Zeitraum von 41,0 auf 47,8 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner gestiegen. Der Bestand an Lastkraftwagen belief sich 1986 auf 220 500 und der an Kraftomnibussen auf 21 600 Einheiten.

#### 10.4 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Personenkraftwagen .....	1 000	177,0	255,7	458,7	624,9	590,7
Pkw je 1 000 Einw. ....	Anzahl	18,8	24,9	41,0	51,3	47,8
Kraftomnibusse .....	1 000	16,0	15,6	21,3	21,5	21,6
Lastkraftwagen .....	1 000	134,9	153,2	206,8	236,4	220,5

\*) Stand: Jahresende.

#### 10.5 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1975	1980	1984	1985	1986
Personenkraftwagen ..	.	47 929	17 926	6 097	7 727
Kraftomnibusse .....	.	1 179	200	85	601
Lastkraftwagen .....	1 259	6 811	4 250	3 234	6 486

Die See- und Kustenschifffahrt ist für Chile infolge der extremen Nord-Süd-Ausdehnung von besonderer Bedeutung. 1986 fuhren 255 Handelsschiffe (Großenklasse ab 100 BRT) mit zusammen 566 900 BRT unter chilenischer Flagge. Darüber hinaus besitzen chilenische Reedereien noch weitere Schiffe mit zusammen etwa 300 000 BRT, die jedoch im Ausland registriert sind. Über 40 % der Handelsflotte (gemessen am Frachtraum) befinden sich in Händen der staatlichen "Empresa Marítima del Estado"/EMPRESMAR. Nach einem Gesetz von 1979 sind die Hälfte aller auf dem Seeweg durchgeführten Im- und Exporte sowie die gesamte Kustenschifffahrt Schiffen chilenischer Flagge vorbehalten.

#### 10.6 Bestand an Handelsschiffen<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	134	138	172	234	255
Tanker .....	Anzahl	6	7	6	3	3
Tonnage .....	1 000 BRT	307,6	386,3	614,4	454,5	566,9
Tanker .....	1 000 BRT	52,3	85,0	41,1	15,0	15,0

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

#### 10.7 Beförderungsleistungen der Küstenschifffahrt Mill. t

Beförderungsleistung	1976	1980	1982	1984	1985
Fracht, verladen ....	4,3	10,9	5,5	5,9	6,3
Fracht, gelöscht ....	3,8	9,2	5,5	5,9	6,3

Nachfolgerin der staatlichen Hafengesellschaft EMPOCHI ist die Corporación Portuaria de Chile (Zusammenfassung der zehn wichtigsten Häfen). Während die Hafeninfrastruktur in staatlichem Besitz bleibt, erhofft man sich vom Übergang des Dienstleistungsbereichs in Privathand eine bedeutende Betriebskostensenkung. Größte Häfen sind (gemessen am Warenumschlag) Valparaíso, San Antonio, Talcahuano/San Vicente, Antofagasta und Iquique. Der neue Containerhafen in Valparaíso erhöht die Umschlagskapazität auf etwa 100 000 Container pro Jahr. Die Ausfuhr erfolgt vor allem über die Häfen Talcahuano/San Vicente, Valparaíso, San Antonio, Antofagasta und Iquique, die Einfuhr überwiegend über Valparaíso und San Antonio. Im Seeverkehr wurden 1986 18,3 Mill. t Güter umgeschlagen, davon 13,5 Mill. t verladen und 4,8 Mill. t gelöscht.

#### 10.8 Beförderungsleistungen im Seeverkehr<sup>\*)</sup> Mill. t

Beförderungsleistung	1976	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fracht, verladen .....	15,2	13,2	11,8	12,6	13,5	2,5
Fracht, gelöscht .....	6,8	10,3	5,3	4,5	4,8	0,8

\*) Verkehr mit dem Ausland.

1) Januar und Februar.



Die private Fluggesellschaft LADECO hat sich in den letzten Jahren zum größten Luftfahrt-unternehmer im nationalen Flugverkehr entwickelt und damit die staatliche Fluggesellschaft "Línea Aérea Nacional"/LAN auf den zweiten Platz verwiesen. Von diesen beiden Gesellschaften wird der gesamte kommerzielle nationale Flugbetrieb abgewickelt, der sich seit einer Reihe von Jahren günstig entwickelt hat. Neben den Inlandsstrecken fliegt die LADECO u.a. Asunción (Paraguay), Bogotá (Kolumbien), São Paulo und Rio de Janeiro (Brasilien) an. Es wurden im Jahre 1986 875 000 Passagiere (1980: 669 000) befördert. Die Beförderungsleistung belief sich auf 1,96 Mrd. Personenkilometer (1980: 1,88 Mrd.); im Frachtverkehr wurden 316 Mill. Tonnenkilometer (1980: 324 Mill.) erzielt.

Die LAN bedient vor allem die Verbindung nach südamerikanischen Ländern und in die Vereinigten Staaten. Neben dem internationalen Flughafen "Arturo Benítez" bei Santiago bestehen größere Flughäfen in Antofagasta, Arica, Calama, Concepción, Iquique, Puerto Montt und Punta Arenas sowie zahlreiche kleinere Flugplätze. Der Verkehr mit den südlichen Landesteilen vollzieht sich zum größten Teil auf dem Landwege.

10.9 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fluggäste .....	1 000	510	669	731	825	875	.
Auslandsverkehr .....	1 000	222	229	234	263	310	.
Personenkilometer .....	Mill.	1 276	1 875	1 624	1 772	2 961	.
Auslandsverkehr .....	Mill.	892	1 362	969	1 167	1 351	.
Tonnenkilometer .....	Mill.	176	324	254	276	316	195
Fracht .....	Mill.	57	145	105	114	137	.
Auslandsverkehr .....	Mill.	128	267	178	208	247	151

\*) Linienverkehr.

1) Januar bis Juli.

10.10 Luftverkehrsdaten der Flughäfen in Santiago \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986 <sup>1)</sup>
Fluggäste .....	1 000	402	404	715	554	415
Einsteiger .....	1 000	210	211	359	278	216
Aussteiger .....	1 000	192	193	356	276	199
Fracht .....	1 000 t	23,9	15,1	46,5	31,8	30,2
Versand .....	1 000 t	6,7	8,9	25,9	17,0	19,2
Empfang .....	1 000 t	17,2	6,2	20,7	14,8	11,0

\*) Nur Auslandsverkehr.

1) Januar bis August.

Das Fernsprechnetzt wird gegenwärtig erweitert, um den Bedarf von Anschlüssen nachzukommen. Neben der staatlichen Telefongesellschaft CTC sind auch private Gesellschaften, die an das

Netz der CTC angeschlossen sind, in diesem Bereich tätig. Bis Ende 1986 sollte eine Telefondichte von 7,5 Apparaten je 100 Einwohner erreicht und der ermittelte Bedarf zu 90 % gedeckt werden. Es ist vorgesehen, mindestens neun Zehntel der Telefonbesitzer an das Direktwahlsystem im internen und internationalen Verkehr anzuschließen. Zwischen den größeren Städten besteht bereits ein Selbstwahlsystem. Die Fernsprechverbindung zum Süden des Landes erfolgt über Satellit.

10.11 Daten des Nachrichtenwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985
Fernsprechanschlüsse .....	1 000	354	434	550	651	537 a)
Horfunkgeräte .....	Mill.	1,4	1,7	3,3	3,6 <sup>b)</sup>	.
Fernsehgeräte .....	Mill.	0,5	0,7	1,2	1,4 <sup>b)</sup>	2,5 <sup>c)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

a) Hauptanschlüsse. - b) 1983. - c) 1986.

# 11 REISEVERKEHR

Die chilenische Tourismusbehörde "Servicio Nacional de Turismo"/SERNATUR ist bestrebt, in Zusammenarbeit mit den Reisebüros des Landes, den nationalen Fluggesellschaften und dem Gastgewerbe Chile als Reiseland im Ausland verstärkt bekanntzumachen. Hierzu dient u. a. die Teilnahme an internationalen Tourismusmessen. Der weitaus größte Teil der ausländischen Besucher kam 1985 auf dem Landweg nach Chile, und zwar 262 100 bzw. zwei Drittel. Das stärkste Gästekontingent stellten Argentinier mit 50,8 % aller Besucher, gefolgt von Staatsangehörigen der Vereinigten Staaten (10,5 %).

11.1 Auslandsgäste nach Verkehrswegen  
1 000

Verkehrsweg	1975	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	235,6	264,5	275,0	362,4	393,7
Landweg .....	.	127,0	146,5	228,8	262,1
Seeweg .....	.	2,0	1,4	1,6	1,6
Luftweg .....	.	135,5	127,1	132,1	130,0

11.2 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern

Herkunftsgebiet/-land	Einheit	1973	1975	1979	1983	1984
Insgesamt .....	1 000	168,2	235,6	326,6	275,0	362,4
Amerika .....	%	85,5	96,5	95,4	77,3	81,8
Argentinien .....	%	49,7	63,4	63,4	42,4	50,8
Vereinigte Staaten ...	%	7,9	3,9	6,9	12,0	10,5
Brasilien .....	%	3,3	2,1	5,7	6,2	7,0
Uruguay .....	%	.	.	.	2,5	2,3
Peru .....	%	9,9	13,8	7,3	2,1	2,0
Europa .....	%	.	2,4	2,4	14,7	11,8
Bundesrepublik						
Deutschland .....	%	.	0,6	0,6	3,6	2,6
Frankreich .....	%	.	0,5	0,4	2,5	2,2
Großbritannien und						
Nordirland .....	%	.	.	.	2,3	2,0
Italien .....	%	.	.	.	2,2	1,9
Spanien .....	%	.	0,6	0,7	2,5	1,8

Die Hochsaison des Ausländerreiseverkehrs, während der mehr als 40 % der Touristen einreisen, liegt in den Monaten Dezember, Januar und Februar. Das gilt insbesondere für die Besucher aus den Nachbarländern. Europäische und nordamerikanische Gäste reisen etwa gleichmäßig verteilt über das ganze Jahr hindurch ein. Im Zeitraum Dezember 1986 bis Januar 1987 hat sich die Zahl der einreisenden Auslandsgäste um 14,3 % gegenüber dem Vorjahr erhöht, Argentinier stellten dabei mit 68,2 % aller Besucher den größten Anteil.

Gegenwärtig werden in Chile mehrere Vorhaben, durch die das Angebot an Wintersportmöglichkeiten erhöht werden soll, durchgeführt. In der Nähe von Santiago sind dies die Vorhaben

Valle Blanco, Río Blanco, Valle Nevado und Chapo Verde. Die umfassendsten und modernsten Anlagen (Pisten und Schlepplifte) Lateinamerikas sollen nach Fertigstellung in Valle Nevado zur Verfügung stehen.

### 11.3 Ausgewählte Daten der Beherbergungsbetriebe und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Hotels .....	Anzahl	401	475	550	620	.	618
Ankünfte .....	1 000	1 018	1 019	1 248	1 108	1 189	1 387
Auslandsgäste .....	1 000	171	187	343	222	251	356
Übernachtungen .....	1 000	2 439	2 479	2 737	2 298	2 535	2 977
Auslandsgäste .....	1 000	483	489	869	564	646	894
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	50	83	166	104	.	.

Landeswährung ist der chilenische Peso (chil\$), der in 100 Centavos unterteilt ist. Die Währung unterliegt gleitender Abwertung gegenüber dem US-\$. Neben dem Freimarktkurs der Geschäftsbanken besteht ein legaler Parallelmarktkurs.

Am 5. Januar 1988 ist die Landeswährung um rd. 4 % gegenüber dem US-\$ abgewertet worden. Bei dieser Maßnahme handelte es sich um die erste größere Abwertung seit dem 29. Juni 1985. Die Politik der täglichen Minimalabwertungen, durch die die chilenische Währung 1987 insgesamt 13,6 % gegenüber dem US-\$ an Wert verloren hat, soll auch zukünftig fortgesetzt werden. Gleichzeitig wurde eine Senkung des allgemeinen Importzollsatzes von 20 % auf 15 % beschlossen.

Die Zentralbank (Banco Central de Chile) überwacht seit 1967 alle Deviseneingänge aus Auslandskrediten, -anlagen oder sonstigen Kapitaleinfuhren, daneben besteht die durch das Bankgesetz von 1953 geschaffene Staatsbank (Banco del Estado de Chile), die zugleich größte Geschäftsbank des Landes ist. Ihre Hauptaufgabe ist die Abwicklung der Bank- und Finanzierungsgeschäfte der staatlichen Institutionen und Unternehmen. Daneben gibt es eine Reihe von privaten Handelsbanken, Entwicklungsbanken sowie Finanzierungsgesellschaften ("financieras").

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

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Freimarktkurs <sup>2)</sup>						
Ankauf .....	chil\$ für 1 DM	31,98	39,78	71,62	103,17	117,31
Verkauf .....	chil\$ für 1 DM	32,73	41,68	76,27	106,97	123,92
Ankauf .....	chil\$ für 1 US-\$	87,30	127,18	179,25	202,45	218,55
Verkauf .....	chil\$ für 1 US-\$	88,35	129,28	184,68	206,82	224,64
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR) .....	chil\$ für 1 SZR	91,64	125,70	201,96	250,42	291,15 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Neben dem Freimarkt der Geschäftsbanken besteht ein legaler Parallelmarkt.

a) Stand: August.

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

100 bzw. 10 000 chil\$ = .... DM

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität <sup>2)</sup> .....	3,22	2,73	2,13	1,74	140,32
Devisenkurs .....	3,20	2,868	1,820	1,1100	80,577

\*) Jahresdurchschnitt.

1) August Durchschnitt. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete (Santiago).

Der Bestand an Gold bei der Zentralbank betrug im Juli 1987 1,529 Mill. Feinunzen, er hat sich damit während des gesamten Beobachtungszeitraumes, also seit Jahresende 1983, nicht verändert. Der Devisenbestand belief sich im Juli 1987 auf 2,22 Mrd. US-\$ (Jahresende 1986: 2,35 Mrd. US-\$) und der Bestand an Sonderziehungsrechten (SZR) beim Internationalen Währungsfonds/IMF im August 1987 auf 0,5 Mill. US-\$ (Jahresende 1986: 0,2 Mill. US-\$).

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

Bestandsart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529
Devisen .....	Mill. US-\$	2 030,9	2 291,4	2 449,6	2 351,1	2 224,4
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	5,4	11,5	0,3	0,2	0,5 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

a) Stand: August.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) erhöhte sich zwischen September 1985 und Jahresende 1986 von 64,5 Mrd. auf 108,6 Mrd. chil\$; je Einwohner berechnet stieg er von 5 342 auf 8 779 chil\$. Im gleichen Zeitraum haben sich die Spar- und Termineinlagen bei Geschäftsbanken von 480,3 Mrd. auf 683,6 Mrd. chil\$ erhöht und die Deviseneinlagen bei Geschäftsbanken von 56,1 Mrd. auf 142,7 Mrd. chil\$.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>	1986
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ....	Mrd. chil\$	44,7	43,0	51,9	64,2	64,5 <sup>a)</sup>	108,6
Bargeldumlauf je Einwohner .....	chil\$	3 924	3 712	4 406	5 361	5 342	b) 8 779
Bankeinlagen der Regierung							
Zentralbank .....	Mrd. chil\$	17,4	21,2	20,9	27,6	43,7 <sup>a)</sup>	.
Geschäftsbanken .....	Mrd. chil\$	73,7	69,5	69,7	93,5	95,6	.
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Geschäftsbanken .....	Mrd. chil\$	29,4	38,2	50,8	52,0	55,6	.
Spar- und Termineinlagen							
Geschäftsbanken .....	Mrd. chil\$	228,4	289,6	281,0	387,8	480,3	683,6
Deviseneinlagen							
Zentralbank .....	Mrd. chil\$	0,1	-	8,9	15,8	19,2 <sup>a)</sup>	.
Geschäftsbanken .....	Mrd. chil\$	8,6	21,7	19,1	37,4	56,1	142,7
Bankkredite an die Regierung							
Zentralbank .....	Mrd. chil\$	91,9	92,5	102,0	223,5	294,4 <sup>a)</sup>	.
Geschäftsbanken .....	Mrd. chil\$	12,2	70,3	87,2	129,6	190,4	.
Bankkredite an Private							
Zentralbank .....	Mrd. chil\$	5,1	110,4	137,3	168,0	205,6 <sup>a)</sup>	.
Geschäftsbanken .....	Mrd. chil\$	527,0	768,9	818,8	1 086,8	1 148,8	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Stand: September. - b) Bezogen auf Jahresmitte-Bevölkerung.

Neben dem laufenden Haushalt und dem Investitionshaushalt der Zentralregierung bestehen besondere Budgets der autonomen Kassen und Körperschaften. Im Voranschlag des Staatshaushalts für 1987 waren Einnahmen von 1 019,0 Mrd. und Ausgaben von 993,4 Mrd. chil\$ ausgewiesen, so daß sich Mehreinnahmen von 25,6 Mrd. chil\$ ergeben haben (Vorjahr: Haushaltsdefizit von 51,6 Mrd. chil\$). Bei einem Haushaltsvolumen von etwa 30 % des Bruttoinlandsprodukts betrug das Haushaltsdefizit 1986 lediglich 2,2 % vom Bruttoinlandsprodukt. Im Einvernehmen mit dem Internationalen Währungsfonds/IMF soll der Fehlbetrag 1987 nicht höher als 1,65 % des Bruttoinlandsprodukts sein.

## 13.1 Staatshaushalt\*)

Mrd. chil\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	393,0	456,6	565,3	747,1	939,4	1 019,0
Ausgaben .....	421,3	501,5	632,5	841,3	991,0	993,4
Mehrausgaben (-), -einnahmen (+) .....	- 28,3	- 44,9	- 67,2	- 94,2	- 51,6	+ 25,6

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Einnahmen des Staatshaushalts 1986 (vorläufige Angaben) von 939,4 Mrd. chil\$ setzten sich zu 914,9 Mrd. chil\$ (97,4 %) aus laufenden Einnahmen und zu 24,5 Mrd. chil\$ (2,6 %) aus Netto-Kapitaleinnahmen zusammen. Den größten Posten der laufenden Einnahmen bildeten die steuerlichen Einnahmen mit 757,6 Mrd. chil\$ und von diesen die Steuern auf Waren und Dienstleistungen mit 513,9 Mrd. chil\$; darunter die Mehrwertsteuer mit 379,6 Mrd. chil\$, die somit einen Anteil von 41,5 % an den gesamten laufenden Einnahmen hatte.

## 13.2 Einnahmen des Staatshaushalts\*)

Mrd. chil\$

Haushaltsposten	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	393,0	456,6	565,3	747,1	939,4	1 019,0
Laufende Einnahmen .....	371,0	429,0	544,1	737,1	914,9	975,5
Steuerliche Einnahmen ....	282,0	344,5	449,9	596,9	757,6	.
Einkommensteuer .....	56,9	46,5	61,4	76,8	99,0	.
Netto-Steuer der Kupfer- gesellschaften .....	12,2	22,4	23,6	13,9	17,7	.
Vermögensteuer .....	1,9	3,2	3,1	4,1	5,1	.
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	167,5	213,8	270,8	388,6	513,9	.
Mehrwertsteuer .....	131,6	161,4	205,2	288,8	379,6	.
Außenhandelssteuer .....	17,9	36,4	62,2	93,9	97,9	.
Sozialversicherungs- beiträge .....	40,4	41,5	53,1	62,4	81,4	.
Steuernachlässe .....	- 14,8	- 19,3	- 24,3	- 42,8	- 57,4	.
Nichtsteuerliche Einnahmen	89,0	84,5	94,2	140,2	157,3	.
darunter:						
Gewinne öffentlicher Unternehmen .....	19,5	13,7	13,6	25,0	35,5	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 13.2 Einnahmen des Staatshaushalts\*)

Mrd. chil\$

Haushaltsposten	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Einnahmen aus Warenver- käufen und Dienstlei- stungen .....	30,2	35,0	47,7	67,6	74,0	.
Netto-Kapitaleinnahmen ....	22,0	27,6	21,2	10,0	24,5	43,6
Einnahmen .....	92,5	62,5	60,7	77,3	111,5	.
Finanzanlagen .....	- 70,5	- 34,9	- 39,5	- 67,3	- 87,0	.

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Ausgaben des Staatshaushalts beliefen sich 1986 (vorläufige Angaben) auf 991,0 Mrd. chil\$. Von diesen entfielen 884,8 Mrd. chil\$ (89,3 %) auf laufende Ausgaben und 106,2 Mrd. chil\$ (10,7 %) auf Kapitalausgaben. Größter Posten der laufenden Ausgaben war mit 283,7 Mrd. chil\$ der Bereich Sozialversicherungsleistungen an private Empfänger, gefolgt von den Bereichen Überweisungen und Zuschüsse an den Privatsektor (247,2 Mrd. chil\$) sowie Löhne und Gehälter der Staatsbediensteten, einschließlich Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung (172,0 Mrd. chil\$).

## 13.3 Ausgaben des Staatshaushalts\*)

Mrd. chil\$

Haushaltsposten	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	421,3	501,5	632,5	841,3	991,0	993,4
Laufende Ausgaben .....	395,2	470,5	582,1	761,4	884,8	849,5
Löhne und Gehälter 3) ...	96,7	103,6	122,0	150,5	172,0	.
Waren und Dienstlei- stungen .....	41,2	49,4	64,3	82,7	96,7	.
Sozialversicherungslei- stungen an private Em- pfänger.....	133,5	153,2	191,7	232,2	283,7	.
Überweisungen und Zu- schüsse an den Privat- sektor .....	112,1	132,9	154,7	205,9	247,2	.
Zinszahlungen auf öffent- liche Schulden .....	6,8	26,9	45,1	83,0	77,0	.
Sonstige laufende Aus- gaben .....	4,9	4,5	4,3	7,0	8,2	.
Kapitalausgaben (Kapital- bildung) .....	26,1	31,0	50,4	79,9	106,2	143,9

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Einschl. Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung.

Die Auslandsverschuldung Chiles betrug im März 1987 19,21 Mrd. US-\$; davon waren 17,61 Mrd. US-\$ (91,7 %) mittel- und langfristige Kredite und 1,60 Mrd. US-\$ (8,3 %) kurzfristige Kredite. Von den mittel- und langfristigen Verpflichtungen waren 13,09 Mrd. US-\$ oder 74,3 % öffentliche oder öffentlich garantierte Darlehen. Wichtigste Gläubiger waren internationale Finanzmärkte; auf sie entfielen mit Verpflichtungen von insgesamt 10,04 Mrd. US-\$ über die Hälfte aller Schulden.



Ende Februar 1987 haben sich die internationalen Gläubigerbanken und Chile über die langfristige Refinanzierung der Fälligkeiten von 1983/87 und 1988/91 (insgesamt rd. 9,5 Mrd. US-\$) geeinigt. Dabei wurden dem Land sechs bzw. vier tilgungsfreie Jahre eingeräumt, außerdem eine Reduzierung der Zinshöhe und eine Umstellung der Zinsperioden von sechs auf zwölf Monate. Die entsprechenden Verträge sind seit Mitte August 1987 wirksam.

Mit den im Pariser Club vertretenen Regierungen von Gläubigerländern wurde Anfang April 1987 ein Rahmenabkommen über die Umschuldung der Fälligkeiten von 1987 und 1988 (140 Mill. US-\$) auf sieben Jahre bei drei Freijahren geschlossen.

13.4 Auslandsschulden \*)  
Mill. US-\$

Art der Verschuldung/ Kreditgeber	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	16 953	17 131	18 397	18 993	19 342	19 206
Mittel- und langfristige Kredite .....	13 815	14 832	16 963	17 650	17 768	17 610
Öffentlich und öffentlich garantiert .....	5 157	6 689	10 601	12 161	12 942	13 092
darunter:						
Internationale Organi- sationen .....	444	645	935	1 425	1 905	.
Offizielle Kreditgeber	770	790	605	628	647	.
Finanzmärkte .....	3 403	4 864	8 722	9 800	10 044	.
Lieferantenkredite ....	318	264	243	201	289	.
Privatsektor .....	8 658	8 143	6 362	5 489	4 826	4 518
Finanzsektor .....	4 971	4 795	3 369	3 045	2 681	2 563
Unternehmensbereich ...	3 687	3 348	2 993	2 444	2 145	1 955
Kurzfristige Kredite <sup>2)</sup> ....	3 138	2 299	1 434	1 343	1 574	1 596
Öffentlich und öffentlich garantiert .....	1 303	1 405	1 262	1 239	1 384	1 371
Privatsektor .....	1 835	894	172	104	190	225

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Ohne Auslandsanleihen der Zentralbank.

Die Festlegung von Löhnen und Gehältern erfolgt durch Tarifverhandlungen, die nur auf Betriebsebene zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer desselben Betriebes geführt werden. In jedem Betrieb dürfen Gewerkschaften gebildet werden, die Kollektivverträge abschließen können. Die Abschlüsse gelten für eine vereinbarte Laufzeit, die mindestens zwei Jahre beträgt.

Die gesetzlich festgesetzte Höchstarbeitszeit beträgt 48 Stunden in einer 6-Tage-Woche. Diese Grenze kann durch Arbeits- und Tarifvertrag unterschritten werden. So sind in Großbetrieben mit tariflicher Arbeitsregelung 42 bis 44 Stunden in einer 5-Tage-Woche üblich. Arbeitnehmer mit mehr als einjähriger Arbeitszeit haben Anspruch auf Urlaub. Grundsätzlich stehen jedem Arbeitnehmer pro Jahr 15 Urlaubstage zu.

Nach Angaben des "Instituto Nacional de Estadísticas"/INE hat sich der Index der Löhne und Gehälter bis Juni 1987 im Vergleich zum Basiswert (Dezember 1982 = 100) auf 234 Punkte erhöht. Dabei wies der Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden mit 262 Punkten sowie der Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen mit 252 Punkten die höchsten Indexsteigerungen auf.

Die Reallöhne lagen im Dezember 1986 um rd. 2 % höher als im gleichen Vorjahresmonat. Damit konnte die während der vorangegangenen vier Jahre beobachtete Tendenz des Sinkens bzw. Gleichbleibens der Reallöhne durchbrochen werden. Die 1987 erfolgten Lohnerhöhungen konnten mit der Preisentwicklung nicht Schritt halten, so daß sich im Zeitraum Januar bis August ein realer Einkommensrückgang von rd. 2 % ergeben hat.

14.1 Index der Löhne und Gehälter\*)  
Dezember 1982 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	107	129	160	197	234
Energie- und Wasserwirtschaft .....	108	129	168	208	250
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	110	140	180	218	262
Verarbeitendes Gewerbe .....	108	127	158	196	236
Baugewerbe .....	99	120	126	160	209
Handel und Gastgewerbe .....	107	124	147	188	220
Banken und Versicherungen ..	108	124	143	192	227
Verkehr und Nachrichtenwesen	110	135	173	209	252
Kommunale und soziale Dienstleistungen .....	103	126	155	177	201

\*) Juni Durchschnitt.

Folgende Tabelle gibt die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttonomatsverdienste im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (einschl. des Gegenwerts von Sachleistungen) in den Jahren 1981 bis 1985 wieder. Aktuellere Daten liegen nicht vor.

14.2 Durchschnittliche Brutton Monatsverdienste im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe \*)  
chil\$

Wirtschaftsbereich/-zweig	1981	1982	1983	1984	1985
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	17 566	18 499	30 728	37 110	.
Verarbeitendes Gewerbe ...	11 781	13 005	17 534	20 379	.
Ernährungsgewerbe .....	11 662	12 538	16 788	18 298	21 171
Herstellung von Getränken .....	12 016	13 257	17 670	18 372	22 410
Tabakverarbeitung .....	31 338	31 452	37 821	43 907	51 097
Textilindustrie .....	8 742	10 008	10 854	13 764	16 001
Bekleidungsindustrie ...	9 092	10 026	10 695	11 329	13 671
Herstellung von Schuhen			13 762	15 867	18 765
Holzbe- und -verarbeitung .....	8 648	11 042	10 688	12 501	15 812
Herstellung von Möbeln .	11 581	12 146	14 764	16 868	18 674
Papierbe- und -verarbeitung .....	16 357	19 983	28 385	28 325	37 086
Druckerei, Vervielfältigung, Verlagswesen	12 812	14 480	12 773	15 509	18 464
Lederbe- und -verarbeitung .....	.	7 933	17 045	19 748	21 749
Gummiverarbeitung .....	21 242	20 023	23 572	27 509	34 753
Herstellung von Industriechemikalien .....	15 953	18 202	17 491	22 760	28 041
Herstellung sonstiger chemischer Produkte ...			28 817	35 650	43 239
Erdölraffinerien .....	23 866	29 598	20 929	26 115	33 802
Verarbeitung von Erdöl und Kohle .....			28 076	33 720	45 193
Herstellung von Kunststoffwaren .....	15 253	20 477	13 085	14 469	17 344
Herstellung von Steingut, Porzellan und Tonwaren .....			17 740	23 993	24 580
Herstellung von Glas und Glaswaren .....			20 526	23 733	28 762
Sonstige Verarbeitung von Steinen und Erden .			23 020	27 627	34 387
Eisen- und Stahlerzeugung .....	19 226	18 476	17 396	24 960	30 258
NE-Metallerzeugung ....			30 763	36 275	39 045
EBM-Waren-Industrie ....	12 052	13 022	14 040	19 011	20 804
Maschinenbau .....	12 639	13 702	16 304	20 844	26 567
Elektrotechnische Industrie .....	10 654	11 027	15 720	20 318	26 120
Fahrzeugbau .....	13 464	12 966	15 491	18 561	24 472
Feinmechanische, optische u. fototechnische Industrie .....	.	.	12 319	15 624	16 876
Sonstige Wirtschaftszweige .....	10 881	10 900	12 387	14 771	18 525

\*) Einschl. des Gegenwerts von Sachleistungen; April.

Die Verbraucherpreise erhöhten sich im Jahre 1986 um 17,4 % (Vorjahr: 26,4 %), dies war, mit Ausnahme des Jahres 1981, die niedrigste jährliche Steigerungsrate seit zwanzig Jahren. Im Zeitraum Oktober 1986 bis Oktober 1987 betrug der Preisanstieg 22,3 %.

Der Preisindex für die Lebenshaltung hat sich im Vergleich zum Basiswert (Dezember 1978 = 100) bis 1987 (Durchschnitt der Monate Januar bis September) auf 590 Punkte erhöht. Während die Indizes für Bekleidung, Ernährung und Wohnung nur unterdurchschnittlich stark anstiegen, lag der Index für die Indexgruppe Sonstiges mit 670 Punkten erheblich über dem Durchschnittswert.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung\*)  
Dezember 1978 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	270	324	423	505	590
Ernährung .....	41,89	243	294	377	467	561
Bekleidung .....	7,64	226	280	355	430	519
Wohnung .....	21,08	296	341	445	501	564
Sonstiges .....	29,39	302	365	490	583	670

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in der Hauptstadt Santiago in den Jahren 1982 bis 1985. Neuere Angaben sind nicht verfügbar.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Santiago\*)  
chil\$

Ware	Mengeneinheit	1981 <sup>1)</sup>	1982	1983	1984	1985
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen .....	1 kg	317,00	350,64	354,97	376,80	512,64
Rindfleisch, Bruststück, ohne Knochen .....	1 kg	253,00	278,64	296,50	425,20	
Schweinekotelett .....	1 kg	193,00	183,95	224,67	285,79	429,50
Hammelkeule .....	1 kg	200,10	198,82	.	.	.
Schinken, gekocht, in Scheiben .....	1 kg	438,00	398,93	414,00	511,70	547,72
Fisch, frisch .....	1 kg	53,40 <sup>a)</sup>	49,43	62,63	75,75	79,46
Eier .....	1 kg	3,50	4,46	7,54	7,91	8,36
Milch, pasteurisiert, in Flaschen .....	1 l	24,30	26,66	34,40	41,15	53,81
Butter .....	1 kg	210,00	281,91	356,25	503,49	570,92
Käse, vollfett .....	1 kg	219,00	265,79	361,99	451,51	481,20 <sup>b)</sup>
Margarine .....	1 kg	113,10	128,96	189,21	290,19	326,64
Schweineschmalz .....	1 kg	88,00	100,17	156,86 <sup>c)</sup>	187,67 <sup>c)</sup>	198,10
Erdnußöl .....	1 l	44,00	67,05	101,61	147,55 <sup>c)</sup>	.
Weißbrot .....	1 kg	30,46	40,81	50,27	65,78	86,60

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Santiago<sup>\*)</sup>  
chil\$

Ware	Mengeneinheit	1981 <sup>1)</sup>	1982	1983	1984	1985
Weizenmehl .....	1 kg	43,30	53,12	60,41	81,10	97,93
Reis, poliert .....	1 kg	44,60	35,97	54,82	62,92	75,38
Makkaroni .....	1 kg	41,56	50,40	115,24	149,56	.
Bohnen, trocken .....	1 kg	64,00	39,18	82,35	97,87	95,74
Kartoffeln .....	1 kg	12,10	28,79	32,54	21,40	25,67
Zwiebeln .....	1 kg	21,20	12,09	.	16,06	30,07
Apfel .....	1 kg	31,40	39,46	46,58	31,46	63,82
Apfelsinen .....	1 kg	27,80	28,22	38,34	31,59	44,79
Zucker, weiß .....	1 kg	24,20	32,41	47,74	58,04	86,00
Salz .....	1 kg	8,40	8,73	9,28	10,11	10,36
Tee .....	1 kg	139,00	185,13	217,84	438,85	420,50
Bier, in Flaschen .....	1 l	35,80	38,04	48,56	59,65	80,28
Zigaretten .....	20 St	30,00	53,17	68,24	81,90	.
Holzkohle .....	1 dt	28,10	2 712,00	.	.	.

<sup>\*)</sup> Oktober.

1) Ganzes Land.

a) Stockfisch. - b) Gouda. - c) Pflanzenöl.

Der Index der Großhandelspreise hat sich gegenüber dem Ausgangswert (Dezember 1974 = 100) bis 1987 (Durchschnitt der Monate Januar bis September) auf 22 840 Punkte erhöht. Die größte Steigerung wurde für einheimische landwirtschaftliche Erzeugnisse verzeichnet (27 059 Punkte). Dagegen wiesen importierte Waren nur eine Steigerung auf 18 686 Punkte auf.

15.3 Index der Großhandelspreise<sup>\*)</sup>  
Dezember 1974 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	9 240	11 488	16 470	19 731	22 840
Einheimische Erzeugnisse ...	9 589	11 822	16 598	20 484	24 074
Landwirtschaftliche Erzeugnisse .....	10 449	12 640	16 818	22 891	27 059
Bergbauerzeugnisse .....	10 611	13 521	20 139	20 509	22 704
Industrieprodukte .....	8 943	11 094	15 914	19 125	22 612
Eingeführte Erzeugnisse ....	8 068	10 362	16 040	17 196	18 686

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Großhandelspreise ausgewählter Waren in Santiago liegen Angaben nur für den Zeitraum 1979 bis 1983 vor; sie sind in der folgenden Übersicht wiedergegeben.

15.4 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren in Santiago<sup>\*)</sup>  
chil\$

Ware	Mengeneinheit	1979	1980	1981	1982	1983
Hafer "rubia ruvelta" ....	1 dt	669	681	1 240	1 350	1 434
Braugerste .....	1 dt	732	913	924	1 026	1 710
Zuckerrüben .....	1 t	1 793	2 499	2 120	3 851	5 070

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

15.4 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren in Santiago<sup>\*)</sup>  
chil\$

Ware	Mengeneinheit	1979	1980	1981	1982	1983
Hühnerfleisch .....	1 kg	78	71	72	86	126
Trockenmilch .....	12 kg	1 626	2 377	1 757	2 425	3 566
Teigwaren .....	1 kg	27	36	47	60	79
Wein .....	5 l <sup>3</sup>	90	155	156	156	157
Rohöl .....	1 m	5 818	8 625	9 282	14 879	18 552
Flüssiggas .....	1 t	13 417	16 080	18 540	33 853	41 532
Textilgewebe, gekämmt .....	1 m	484	648	648	772	772
Herrenanzug .....	1 St	4 318	5 946	5 811	7 042	8 922
Herrenschuhe .....	1 P	1 319	1 439	1 620	1 740	1 740
Zeitungspapier .....	1 t	21 900	26 844	29 448	41 892	51 192
Karton .....	1 t	39 137	58 630	54 123	67 246	85 200
Guano, superphosphatiert ..	80 kg	632	1 226	902	1 289	1 747
Kraftfahrzeugbereifungen (Laufdecken) .....	1 St	6 864	9 696	10 824	15 444	18 913
Flüssiggaskocher .....	1 St	4 885	6 548	6 788	8 550	11 080
Kühlschrank .....	1 St	13 027	14 981	14 977	17 636	25 597
Latexfarbe .....	1 gal.	350	384	470	547	702
Schieferplatten .....	1 St	135	169	202	273	338
Nägel (57,5 mm) .....	30 kg	1 326	1 452	1 300	2 086	2 424
Kupferrohr .....	1 m	97	145	71	133	210
Kupferkabel, elektrisch ...	1 kg	254	276	201	243	379

\*) Dezember Durchschnitt.

Der Index der Einfuhrpreise ist auf der Basis 1980 = 100 bis 1986 auf 74 Punkte zurückgegangen, beim Index der Ausfuhrpreise ergab sich ein Rückgang auf 64 Punkte. Damit hat sich das reale Austauschverhältnis (Terms of Trade) für Chile in den vergangenen Jahren verschlechtert, da die für die exportierten Waren erzielten Preise weit stärker als die für Importwaren gezahlten Preise gefallen sind. Dies bedeutet, daß zur Bezahlung der gleichen Menge von importierten Waren im Jahre 1986 eine größere Menge von Waren exportiert werden mußte als 1980.

15.5 Index der Ein- und Ausfuhrpreise<sup>\*)</sup>  
1980 = 100

Indexgruppe	1982	1983	1984	1985	1986
Einfuhrpreis .....	90	81	82	81	74
Ausfuhrpreis .....	72	71	68	62	64

\*) Jahresdurchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Ausfuhrpreise ausgewählter Waren im Zeitraum 1982 bis 1986. Es wurde in den vergangenen Jahren deutlich, daß der Verfall der internationalen Preise für die wichtigsten chilenischen Exportprodukte, vor allem Bergbauerzeugnisse, auf die Wirtschaft Chiles Auswirkungen hatte. Das Land mußte z.B. die gefallen Kupferpreise auf dem Weltmarkt mit einem Ausbau der Produktion wettmachen.

15.6 Durchschnittliche Ausführpreise ausgewählter Waren  
US-\$

Ware	Mengeneinheit	1982	1983	1984	1985	1986
Fisch .....	1 t	907,0	946,0	1 045,0	1 170,4	1 530,0
Äpfel .....	1 t	450,0	351,0	357,5	366,2	404,1
Birnen .....	1 t	493,0	460,0	407,9	413,1	559,7
Weintrauben .....	1 t	986,0	839,0	923,1	930,9	1 076,5
Fischmehl .....	1 t	332,0	407,0	352,7	250,8	289,1
Holz, Stämme .....	1 m <sup>3</sup>	44,0	35,0	32,9	31,3	33,9
geschnitten .....	1 m <sup>3</sup>	100,0	90,0	78,6	70,6	76,4
Papierbrei, roh .....	1 t	288,0	247,0	358,0	247,7	291,5
gebleicht .....	1 t	447,0	349,0	428,7	304,3	389,5
Zeitungsdruckpapier .....	1 t	486,7	375,9	360,8	419,4	393,0
Natriumnitrat .....	1 t	105,0	98,0	101,5	100,0	100,2
Kaliumnitrat .....	1 t	158,0	155,0	159,2	155,1	160,8
Jod .....	1 t	13 782	10 386	10 539	11 472	12 853
Eisenerz .....	1 t	19,6	15,9	12,8	12,0	12,3
Eisenpellets .....	1 t	33,6	31,4	25,4	24,5	23,4
Kupfer .....	1 lb	65,0	67,9	60,0	60,0	58,2
Silber .....	1 fine troy oz	8,6	13,1	9,6	7,3	7,0
Gold .....	1 kg	11 991	14 622	11 282	10 437	11 249

Der Index der Baukosten stieg im Vergleich zum Basiswert (Dezember 1978 = 100) bis 1987 (Durchschnitt der Monate Januar bis August) auf 473 Punkte. Mit 617 Punkten erreichte der Baukostenindex für Baumaterialien den höchsten Wert, gefolgt vom Index für Maurerarbeiten (564 Punkte).

15.7 Index der Baukosten<sup>\*)</sup>  
Dezember 1978 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	254	301	371	434	473
Maurerarbeiten .....	277	347	444	516	564
Rohbauten .....	261	310	388	465	510
Installation .....	205	240	277	322	339
Indirekte Arbeitskosten .....	238	263	298	330	355
Baumaterialien .....	289	365	473	562	617
Löhne und Gehälter ....	219	232	256	290	310
Sonstiges (Versicherungen, Energie usw.)	177	203	235	259	278

\*) Dezember Durchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Chiles werden vom Banco Central de Chile, Santiago, 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 sowie die Verteilung des Volkseinkommens 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 1977			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. chils\$		chils\$		
1975 .....	35,4	253,0	24 543	14	97
1980 .....	1 075,3	363,4	32 626	296	105
1981 .....	1 273,1	383,6	33 853	332	106
1982 .....	1 239,1	329,5	28 604	376	108
1983 .....	1 557,7	327,2	27 916	476	110
1984 .....	1 893,4	347,9	29 189	544	112
1985 .....	2 576,6	356,5	29 410	723	114
1986 .....	3 246,1	376,6	30 543	862	116

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.  
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 21,6	+ 6,3	+ 4,6	+ 14,3	+ 1,7
1985 .....	+ 36,1	+ 2,5	+ 0,8	+ 32,8	+ 1,7
1986 .....	+ 26,0	+ 5,6	+ 3,9	+ 19,3	+ 1,7
1975/1980 D .....	+ 98	+ 7,5	+ 5,9	+ 84	+ 1,6
1980/1986 D .....	+ 20,2	+ 0,6	- 1,1	+ 19,5	+ 1,7



## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Waren- produzie- rendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Bereiche 1)
				Verarbei- tendes Gewerbe	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden			

in jeweiligen Preisen  
Mrd. chil\$

1975 .....	35,45	2,33	13,52	7,19	3,68	6,12	2,02	11,45
1980 .....	1 075,27	77,71	401,15	230,51	91,99	175,43	52,82	368,17
1981 .....	1 273,12	80,71	466,43	284,24	71,40	191,05	61,87	473,08
1982 .....	1 239,12	69,37	438,49	233,47	95,21	193,09	57,50	480,67
1983 .....	1 557,71	88,80	604,21	320,81	157,67	233,79	70,61	560,29

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1981 .....	+ 18,4	+ 3,9	+ 16,3	+ 23,3	- 22,4	+ 8,9	+ 17,1	+ 28,5
1982 .....	- 2,7	- 14,0	- 6,0	- 17,9	+ 33,3	+ 1,1	- 7,1	+ 1,6
1983 .....	+ 25,7	+ 28,0	+ 37,8	+ 37,4	+ 66	+ 21,1	+ 22,8	+ 16,6
1975/1980 D	+ 98	+ 102	+ 97	+ 100	+ 90	+ 96	+ 92	+ 100
1980/1983 D	+ 13,2	+ 4,5	+ 14,6	+ 11,6	+ 19,7	+ 10,0	+ 10,2	+ 15,0

in Preisen von 1977  
Mrd. chil\$

1975 .....	253,04	25,99	94,43	54,41	20,10	35,06	13,26	84,30
1980 .....	363,45	30,03	131,58	78,33	26,08	67,15	20,18	114,51
1981 .....	383,55	31,17	139,85	80,34	28,08	70,01	20,54	121,98
1982 .....	329,52	30,80	119,02	63,50	29,68	57,87	18,11	103,72
1983 .....	327,18	30,02	119,87	65,47	29,11	55,87	17,84	103,58
1984 .....	347,93	32,29	128,84	71,86	30,41	58,67	18,92	109,21
1985 .....	356,54	34,10	133,51	72,69	31,07	59,64	19,96	109,24
1986 .....	376,63	37,11	140,63	78,51	31,52	62,92	21,57	114,40

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 6,3	+ 7,6	+ 7,5	+ 9,8	+ 4,5	+ 5,0	+ 6,1	+ 5,4
1985 .....	+ 2,5	+ 5,6	+ 3,6	+ 1,2	+ 2,2	+ 1,7	+ 5,5	+ 0
1986 .....	+ 5,6	+ 8,8	+ 5,3	+ 8,0	+ 1,4	+ 5,5	+ 8,1	+ 4,7
1975/1980 D	+ 7,5	+ 2,9	+ 6,9	+ 7,6	+ 5,3	+ 13,9	+ 8,8	+ 6,3
1980/1986 D	+ 0,6	+ 3,6	+ 1,1	+ 0	+ 3,2	- 1,1	+ 1,1	- 0

1) Einschl. Einfuhrabgaben; ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

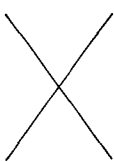
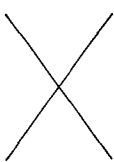
## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

in jeweiligen Preisen  
Mrd. chil\$

1975 .....	35,4	25,9	5,6	6,3	- 1,6	36,2	9,0	9,7
1980 .....	1 075,3	760,5	133,9	178,9	+ 46,7	1 120,0	245,4	290,1
1981 .....	1 273,1	948,3	167,4	236,8	+ 52,2	1 404,7	209,0	340,6
1982 .....	1 239,1	932,7	190,1	181,5	- 41,6	1 262,6	239,9	263,4
1983 .....	1 557,7	1 141,9	220,7	186,5	- 33,7	1 515,3	374,5	332,1
1984 .....	1 893,4	1 381,7	273,8	233,8	+ 24,2	1 913,5	459,5	479,6
1985 .....	2 576,6	1 785,3	367,1	366,4	- 13,2	2 505,6	749,2	678,1
1986 .....	3 246,1	2 237,3	410,7	472,7	+ 1,4	3 122,2	994,2	870,2

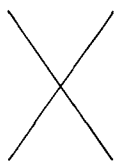
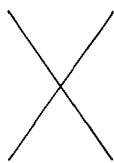
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 21,6	+ 21,0	+ 24,1	+ 25,3		+ 26,3	+ 22,7	+ 44,4
1985 .....	+ 36,1	+ 29,2	+ 34,1	+ 57		+ 30,9	+ 63	+ 41,4
1986 .....	+ 26,0	+ 25,3	+ 11,9	+ 29,0		+ 24,6	+ 32,7	+ 28,3
1975/1980 D	+ 98	+ 97	+ 89	+ 95		+ 99	+ 94	+ 97
1980/1986 D	+ 20,2	+ 19,7	+ 20,5	+ 17,6		+ 18,6	+ 26,3	+ 20,1

in Preisen von 1977  
Mrd. chil\$

1975 .....	253,04	180,14	40,43	38,99	- 3,51	256,05	42,65	45,65
1980 .....	363,45	256,10	44,92	64,11	+ 22,71	387,84	86,08	110,46
1981 .....	383,55	283,56	43,50	74,85	+ 31,08	432,99	78,37	127,81
1982 .....	329,52	249,17	42,92	49,45	- 12,71	328,83	82,07	81,38
1983 .....	327,18	240,73	42,66	42,09	- 11,81	313,67	82,58	69,07
1984 .....	347,93	243,76	43,32	45,87	+ 7,26	340,21	88,19	80,47
1985 .....	356,45	240,98	43,21	52,65	- 3,02	333,81	94,26	71,62
1986 .....	376,63	252,72	42,31	56,37	+ 0,27	351,67	103,50	78,54

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 6,3	+ 1,3	+ 1,5	+ 9,0		+ 8,5	+ 6,8	+ 16,5
1985 .....	+ 2,5	- 1,1	- 0,3	+ 14,8		- 1,9	+ 6,9	- 11,0
1986 .....	+ 5,6	+ 4,9	- 2,1	+ 7,1		+ 5,4	+ 9,8	+ 9,7
1975/1980 D	+ 7,5	+ 7,3	+ 2,1	+ 10,5		+ 8,7	+ 15,1	+ 19,3
1980/1986 D	+ 0,6	- 0,2	- 1,0	- 2,1		- 1,6	+ 3,1	- 5,5

16.4 Verteilung des Sozialprodukts  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Ein- kommen aus unselb- ständiger Arbeit	Ein- kommen aus Unter- nehmer- tätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Ver- mögens- einkommen zwischen Inländern u.d. übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volks- ein- kommen) (Sp. 1 + Sp. 2 + Sp. 3)	Indirekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Saldo der lfd. Obertra- gungen zwischen inlän- dischen Wirt- schafts- einheiten u.d. übrigen Welt	Verfüg- bares Ein- kommen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. chil\$

1975 .....	13,82	11,47	- 1,39	23,90	4,96	28,86	+ 0,25	29,11
1976 .....	49,34	44,62	- 4,20	89,76	17,67	107,42	+ 0,88	108,30
1977 .....	113,49	99,26	- 7,61	205,14	41,32	246,46	+ 2,06	248,52
1978 .....	187,71	176,77	- 13,34	351,14	67,39	418,53	+ 4,21	422,74
1979 .....	278,59	321,03	- 24,71	574,91	95,79	670,69	+ 5,25	675,94
1980 .....	411,08	430,92	- 36,27	805,73	129,76	935,48	+ 4,43	939,91
1981 .....	515,51	456,10	- 57,08	914,53	181,46	1 095,99	+ 4,21	1 100,21
1982 .....	514,26	423,88	- 95,54	842,60	168,17	1 010,77	+ 5,42	1 016,19
1983 .....	.	.	- 134,18	.	.	1 248,84	+ 7,25	1 256,09

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1980 .....	+ 47,6	+ 34,2	<del> </del>	+ 40,1	+ 35,5	+ 39,5	<del> </del>	+ 39,1
1981 .....	+ 25,4	+ 5,8	<del> </del>	+ 13,5	+ 39,8	+ 17,2	<del> </del>	+ 17,1
1982 .....	- 0,2	- 7,1	<del> </del>	- 7,9	- 7,3	- 7,8	<del> </del>	- 7,6
1983 .....	.	.	<del> </del>	.	.	+ 23,6	<del> </del>	+ 23,6
1975/1982 D)	+ 68	+ 68	<del> </del>	+ 66	+ 65	+ 60 a)	<del> </del>	+ 60 a)

a) 1975/1983 D.

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 Chile 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	1982	1983	1984	1985	1986
----------------------------	------	------	------	------	------

Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) ....	Ausfuhr	3 357	3 584	3 561	3 747	3 579
	Einfuhr	3 300	2 661	3 275	2 909	2 642
Saldo der Handelsbilanz .....		+ 57	+ 922	+ 286	+ 837	+ 938
Transportleistungen <sup>1)</sup> .....	Einnahmen	289	273	299	296	305
	Ausgaben	566	502	600	505	504
Reiseverkehr .....	Einnahmen	113	92	126	114	124
	Ausgaben	177	227	319	265	272
Kapitalerträge .....	Einnahmen	463	189	312	197	194
	Ausgaben	2 203	1 824	2 281	2 070	1 803
Regierungs- .....	Einnahmen	45	38	39	35	32
	Ausgaben	92	112	83	80	70
Sonstige Dienstleistungen ...	Einnahmen	401	343	359	209	247
	Ausgaben	516	327	245	138	193
Dienstleistungen insgesamt ..	Einnahmen	1 312	935	1 136	852	903
	Ausgaben	3 554	2 993	3 528	3 057	2 842
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....		- 2 242	- 2 058	- 2 392	- 2 205	- 1 939
Private Übertragungen .....	Einnahmen	73	80	74	78	58
	Ausgaben	36	30	34	32	24
Staatliche Übertragungen ....	Einnahmen	95	70	87	45	56
	Ausgaben	34	30	30	32	19
Saldo der Übertragungen .....		+ 99	+ 91	+ 97	+ 60	+ 72
Saldo der Leistungsbilanz .....		- 2 087	- 1 045	- 2 010	- 1 308	- 930

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Chiles						
im Ausland .....		+ 15	+ 3	+ 11	+ 2	+ 3
Direkte Kapitalanlagen des Auslands						
in Chile .....	-	363	- 126	- 76	- 63	- 51
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	49	- 223
Sonstige Kapitalanlagen						
Langfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	-	121	+ 40	- 128	- 73	+ 170
der Geschäftsbanken .....	-	296	+ 748	+ 479	+ 1 060	+ 1 210
anderer Sektoren .....	-	757	+ 522	+ 290	+ 728	+ 655
Kurzfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	+ 3	+ 13	-	-	-	-
der Geschäftsbanken .....	+ 62	+ 1 253	- 244	- 35	- 111	-
anderer Sektoren .....	+ 662	+ 574	- 331	- 333	- 232	-
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	- 17	- 3 513	- 2 003	- 2 469	- 2 178	-
Ausgleichsposten zu den Währungs-						
reserven <sup>3)</sup> .....	- 132	- 107	- 212	+ 253	+ 361	-
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	- 1 082	- 376	+ 301	- 347	- 575	-
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 2 150	- 969	- 1 913	- 1 326	- 971	-
Ungeklärte Beträge .....	+ 63	- 75	- 97	+ 20	+ 41	-

\*) 1 SZR = 1982: 56,20 chil\$; 1983: 84,28 chil\$; 1984: 101,12 chil\$; 1985: 163,55 chil\$; 1986: 226,44 chil\$.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. -

3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

Die staatliche Planungsbehörde Chiles "Oficina de Planificación Nacional"/ODEPLAN untersteht unmittelbar dem Staatspräsidenten. Durchführung und Kontrolle der Projekte erfolgen durch die bereits seit 1939 bestehende staatliche "Corporación de Fomento de la Producción"/CORFO und ihre Tochtergesellschaften, der mehr als 100 Unternehmen fast aller Wirtschaftszweige unterstehen. Mit Rücksicht auf die wirtschaftsgeographische Struktur Chiles wurde das Land in zehn Entwicklungsregionen und in das Gebiet der Hauptstadt gegliedert. Besondere Bedeutung bei der Regionalplanung kommt den nord- und südchilenischen Provinzen zu.

Der für den Zeitraum 1956 bis 1960 erarbeitete Fünfjahresplan, der Zehnjahresplan 1961/70 sowie der Fünfjahresplan 1967/71 konnten infolge finanzieller Schwierigkeiten nur teilweise durchgeführt werden. Schwerpunkte waren neben der Durchführung einer Landreform die Intensivierung der Agrarproduktion, die Erforschung weiterer Eisen- und Kupfervorkommen sowie die Förderung der Industrialisierung und der Ausbau des Verkehrswesens. Aufgrund der innenpolitischen Ereignisse wurde 1972 von der Aufstellung eines neuen Planes abgesehen. Die weitere wirtschaftliche Entwicklung wurde durch Jahrespläne gesteuert.

1979 ist von der Planungsbehörde/ODEPLAN der Entwicklungsplan für den Zeitraum 1979/84 aufgestellt worden, er sah öffentliche Investitionen von rd. 9 Mrd. US-\$ vor. Hauptziele waren ein durchschnittliches Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 7 % jährlich, die Begrenzung der Inflationsrate auf nicht mehr als 15 % sowie eine Exportsteigerung der Landwirtschaft um 20 % jährlich. Neben der Senkung des Anteils der öffentlichen Investitionen wurde eine verstärkte Beteiligung des Privatsektors angestrebt.

Aufgrund der 1982 eingetretenen Verschlechterung der wirtschaftlichen und finanziellen Lage des Landes mit einem Rückgang des Bruttoinlandsprodukts von rd. 15 %, einem Anstieg der Arbeitslosigkeit auf rd. 18 % und einer Inflationsrate von 20 % wurden 1983 Maßnahmen zur Sanierung der Wirtschaft in Kraft gesetzt, die u. a. verschärfte Einfuhr- und Devisenbestimmungen zum Schutz der heimischen Industrie und zur Verbesserung der Zahlungsbilanz vorsahen. Daneben wurden Förderungsprogramme für die Bauwirtschaft und die Landwirtschaft aufgestellt, durch die die Arbeitslosigkeit bekämpft werden sollte, sowie Projekte im staatlichen Bergbau durchgeführt.

Nach der wirtschaftlichen Rezession der vorangegangenen Jahre verzeichnete Chile 1984 erstmals wieder eine Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts, und zwar um 6,3 %. Die Inflationsrate betrug 23,0 % (Vorjahr: 23,1 %). Die Arbeitslosigkeit lag bei 15 %; diese Ziffer schloß jedoch nicht die in den staatlichen Arbeitsprogrammen zu Mindestlöhnen Beschäftigten ein.

Ab 1984 werden die angestrebten Wirtschaftsziele in fortlaufenden Dreijahresplänen festgelegt, die ständig den sich verändernden Grundbedingungen, auf denen sie aufgebaut sind, angepaßt werden. Hauptziele des Entwicklungsplanes 1985/87 waren die Verringerung der Arbeitslosigkeit, die Zunahme der Exporte sowie eine verstärkte Kapitalbildung. Der Plan ging von einem Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 3 % bis 5 % in den Jahren 1986 und 1987 aus.

Durch das Erdbeben vom 3. März 1985 in der Zentralregion Chiles sind erhebliche Schäden entstanden. Infolge der Zerstörung von Wohnhäusern wurden 500 000 Menschen obdachlos. Die Wirtschaft wurde insbesondere durch Schäden in den Häfen San Antonio und Valparaíso betroffen. Die an der Infrastruktur und an den Produktionsanlagen entstandenen Schäden wurden auf mindestens 750 Mill. US-\$ geschätzt.

Das Jahr 1986 war das erfolgreichste seit 1981, alle wirtschaftlichen Eckdaten übertrafen die Zielvorgaben. Das Bruttoinlandsprodukt stieg um 5,7 %. Die Einkommen zeigten mit einer realen Steigerung von 2 % die erste wesentliche Verbesserung seit 1981. Eine wichtige Stütze der konjunkturellen Belebung war die steigende Investitionstätigkeit der Unternehmen. Der Export konnte gegenüber dem Vorjahr um rd. 10 % gesteigert werden, es wurde ein Handelsbilanzüberschuß von 1,08 Mrd. US-\$ erzielt.

1987 konnte ein Zuwachs des Bruttoinlandsprodukts von 5,4 % verzeichnet werden, jedoch ist das Ziel, die Inflationsrate auf 10 % bis 15 % zu begrenzen, nicht erreicht worden (1984: 17,4 %, 1985: 26,4 %). Im Zeitraum Oktober 1986 bis Oktober 1987 betrug der Preisauftrieb 22,3 %.

Für 1988 ist ein Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 4 % bis 5 % vorgesehen. Die Steigerung der Investitionen im öffentlichen Bereich soll 7,5 % betragen und die Inflationsrate zwischen 10 % und 15 % liegen. Das Haushaltsdefizit soll auf 1,65 % des Bruttoinlandsprodukts gesenkt werden (1986: 2,20 %). Diese Angaben entsprechen im wesentlichen den mit dem Internationalen Währungsfonds/IMF vereinbarten Zielen.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1986 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. DM</u> 1 383,7
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	<u>Mill. DM</u> 675,5	
a) Zuschüsse	635,0	
- Technische Zusammenarbeit	613,8	
- Sonstige Zuschüsse	21,2	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	40,4	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	- 2,4 <sup>a)</sup>	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	710,7	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	610,0	
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	100,7	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. US-\$</u> 1 087,1
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Vereinigte Staaten	672,0	} = 81,5 %
Bundesrepublik Deutschland	161,7	
Niederlande	52,3	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. US-\$</u> 1 572,9
darunter:		
Inter-American Development Bank	969,5	} = 93,2 %
Weltbank	-396,9	
UN	99,3	

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

a) Rückflüsse überwiegen die Auszahlungen.



<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
República de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas, Santiago	Compendio estadístico 1986 Informativo estadístico Chile, Series estadísticas 1981 Estadísticas laborales 1979 - 1981
—, Presidencia de la República Oficina de Planificación Nacional, Santiago	Informe social 1986
Ministerio de Agricultura Oficina de Planificación Agrícola, Santiago	El sector agrícola chileno políticas y resultados 1987
S.E. el Presidente de la República Capitan General Augusto Pinochet Ugarte Informa el País	Mensaje presidencial 11. septiembre 1986 - 11. septiembre 1987
Banco Central de Chile, Santiago	Boletín mensual Statistical Synthesis of Chile 1982 - 1986
Deutsch-Chilenische Industrie- und Handelskammer, Santiago	Jahresbericht 1986

\*) Nur nationale Quellen; auf internationale 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  
C h i l e

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

Mitteilungen

- 10.232.87.332 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1987
- 10.392.86.332 Weltwirtschaft zum Jahreswechsel 1986/87
- 10.346.87.332 Kurzmerkblatt Chile

Wirtschaftslage

- 81.023.88.332 Chile am Jahreswechsel 1987/88

Ferner "Wirtschaftsdaten aktuell", Außenhandelsvorschriften und Zollinformationen  
(auf Anfrage)

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

- Merkblätter für Auslandsständige und Auswanderer
- Merkblatt Nr. 6 - Chile - Stand Okt. 1986

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 15.4.1988

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986: 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1977 = DM 3,20; 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70; 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,60; 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
<p>Albanien 1987 Belgien<sup>1)</sup> Bulgarien 1986<sup>2)</sup> Dänemark<sup>1)3)</sup> Finnland 1986<sup>4)</sup> Frankreich 1987<sup>5)6)</sup> Griechenland 1986<sup>4)7)</sup> Großbritannien und Nordirland 1987<sup>5)8)</sup> Irland 1987<sup>8)</sup> Island 1986<sup>4)</sup> Italien 1987<sup>5)9)</sup> Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Luxemburg<sup>1)</sup> Malta 1987 Niederlande<sup>1)</sup> Norwegen 1986<sup>4)</sup> Österreich 1986 Polen 1986<sup>2)</sup> Portugal 1987<sup>8)</sup> Rumänien 1986<sup>2)</sup> Schweden 1986<sup>4)</sup> Schweiz 1986 Sowjetunion 1986<sup>2)7)</sup> Spanien 1987<sup>8)</sup> Tschechoslowakei 1988<sup>2)</sup> Türkei 1986 Ungarn 1987<sup>2)</sup> Zypern 1986</p>	<p>Ägypten 1988<sup>7)</sup> Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982<sup>7)</sup> Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1986 Botsuana 1987 Burkina Faso 1986 Burundi 1986 Dschibuti 1983 Elfenbeinküste 1986 Gabun 1987 Gambia 1987 Ghana 1987 Guinea 1987 Kamerun 1987 Kenia 1987 Komoren 1985 Kongo 1988 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984<sup>7)</sup> Madagaskar 1986 Malawi 1988 Mali 1988 Marokko 1988 Mauretanien 1987 Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1986<sup>7)</sup> Niger 1987 Nigeria 1987 Ruanda 1987 Sambia 1987 Senegal 1987<sup>7)</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 1988 Zaire 1987 Zentralafrikanische Republik 1988</p>	<p>Argentinien 1988 Bahamas 1987 Barbados 1987<sup>8)</sup> Belize 1987 Bolivien 1987 Brasilien 1988 Chile 1988 Costa Rica 1987 Dominica<sup>8)</sup> Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1987 Grenada 1987<sup>8)</sup> Guatemala 1987 Guayana, Franz.- 1977<sup>7)</sup> Guyana 1987 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1987<sup>5)</sup> Kolumbien 1987 Kuba 1987<sup>2)</sup> Mexiko 1987 Nicaragua 1986 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1987 St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987<sup>7)8)</sup> St. Vincent und die Grenadinen 1986<sup>8)</sup> Suriname 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986<sup>5)</sup></p>	<p>Afghanistan 1979<sup>7)</sup> Bahrain 1986 Bangladesch 1987 Birma 1986 Brunei 1986 China, Volksrep. 1987<sup>7)</sup> (DM 10,60)<sup>10)</sup> Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90)<sup>7)10)</sup> Indonesien 1987 Irak 1986 Iran 1984 Israel 1988 Japan 1986<sup>5)7)</sup> Jemen, Arabische Republik 1987 Jemen, Dem. Volksrep. 1987 Jordanien 1986 Kamputschea 1987 Katar 1986 Korea, Dem. Volksrep. 1986 Korea, Republik 1987 Kuwait 1987 Laos 1988 Libanon 1975<sup>7)</sup> Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1987<sup>2)</sup> Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1986 Singapur 1987 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Taiwan 1988 Thailand 1987 Vereinigte Arabische Emirate 1987 Vietnam 1985<sup>2)</sup></p>	<p>Australien 1987 Fidschi 1986<sup>11)</sup> Kiribati<sup>12)</sup> Nauru<sup>12)</sup> Neuseeland 1986<sup>7)</sup> Papua-Neuguinea 1986<sup>7)</sup> Salomonen<sup>12)</sup> Samoa<sup>12)</sup> Tonga<sup>12)</sup> Tuvalu<sup>12)</sup> Vanuatu<sup>12)</sup></p> <hr/> <p><b>6 Staatengruppen</b></p> <hr/> <p>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan</p> <p>EG-Staaten 1986<sup>7)</sup> Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien</p> <p>Nordische Staaten 1985 Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden</p> <p>RGW-Staaten 1987 Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam</p> <p>Karibische Staaten 1982<sup>7)</sup> Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent</p> <p>Pazifische Staaten 1986 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu</p>

1) Siehe EG-Staaten 1986 – 2) Siehe auch RGW-Staaten 1987 – 3) Siehe Nordische Staaten 1985 – 4) Siehe auch Nordische Staaten 1985 – 5) Siehe auch Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 6) Siehe auch EG-Staaten 1986 – 7) Vergriffen – 8) Siehe auch Karibische Staaten 1982 – 9) Siehe Karibische Staaten 1982 – 10) Sonderausstattung – 11) Siehe auch Pazifische Staaten 1986 – 12) Siehe Pazifische Staaten 1986

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm Welt in Zahlen (\* 4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden

**Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (0611) 9094/95**