# STATISTIK DES AUSLANDES



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Kolumbien

1987

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 Januar 1987

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5203100-87005

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

Statistisches Bundesamt Länderbericht Kolumbien 1987 Published by: Federal Statistical Office Gustav-Stresemann-Ring 11 D-6200 Wiesbaden

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

Irregular series

Published in January 1987

Price: DM 8.60

**Order Number:** 5203100-87005

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

## CONTENTS

### INHALT

			Seite/ Page
Zei	chenerklärung und Abkürzungen	Symbols and abbreviations	3
Tab	ellenverzeichnis	List of tables	5
Vor	bemerkung	Introductory remark	7
Kar	ten	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	30
8	Produzierendes Gewerbe	Production industries	38
9	Außenhandel	Foreign trade	46
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	5 4
11	Reiseverkehr	Tourism	60
12	Geld und Kredit	Money and credit	61
13	Öffentliche Finanzen	Public finance	63
14	Löhne	Wages	66
15	Preise	Prices	70
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts	74
17	Zahlungsbilanz	Balance of payments	78
18	Entwicklungsplanung	Development planning	80
19	Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	82
20	Quellenhinweis	Sources	84
	ZEICHENERKLÄRUNG/EXP	LANATION OF SYMBO	0 L S
0	= Weniger als die H\u00e4lfte 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	
1	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich be- einträchtigt	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<sup>\*)</sup> GENERAL ABBREVIATIONS<sup>\*)</sup>

	_	Gramm	au	DM	_	Deutsche	Dautaaka
g kg		Kilogramm	gram kilogram	ויוט	_	Mark	Deutsche Mark
dt		Dezitonne	quintal	SZR	=	Sonder-	special
		(100 kg)	44			ziehungs- rechte	drawing rights
t	=	Tonne	ton	h	=	Stunde	hour
		(1 000 kg)		k W		Kilowatt	kilowatt
mm	=	Millimeter	millimetre	kWh		Kilowatt-	
cm	=	Zentimeter	centimetre	KWII	_	stunde	kilowatt- hour
m	=	Meter	metre	MW.GW	=	Megawatt,	megawatt,
km	z	Kilometer	kilometre	•		Gigawatt	gigawatt
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	square	St	=	Stück	piece
			metre	Р	=	Paar	pair
h a	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mill.	=	Million	million
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	Mrd.	=	Milliarde	milliard (USA: billion)
1	=	Liter	litre	JA	=	Jahres-	beginning
hΊ	=	Hektoliter	hectolitre			anfang	of year
3		(100 1)		JM	=	Jahresmitte	mid-year
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	cubic metre	JE	=	Jahresende	yearend
tkm	=	Tonnenkilo- meter	ton-kilo- metre	۷j	=	Vierteljahr	quarter
BRT	_			Нj	=	Halbjahr	half-year
DKI	=	Brutto- register-	gross regis- tered ton	D		Durchschnitt	average
		tonne		cif		Kosten, Ver-	cost, in-
NRT	*	Netto- register- tonne	net regis- tered ton			sicherungen und Fracht inbegriffen	surance, freight included
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	fob	=	frei an Bord	free on board
ko1\$	=	Kolumbianischer Peso	Colombian peso				
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar				

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

<sup>\*)</sup> 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 1.1 1.2	Allgemeiner Überblick Grunddaten	11 13
2 2.1	Gebiet Klima	16
3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Bevölkerung Bevölkerungsentwicklung und -dichte Geburten- und Sterbeziffern	17 17 18 19 20 20
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7	Gesundheitswesen Registrierte Erkrankungen	23
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Bildungswesen Analphabeten Schulen und andere Bildungseinrichtungen Schüler bzw. Studenten Lehrkräfte	25 25 26 27
6 6.1 6.2 6.3	Erwerbstätigkeit Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen Arbeitslose und Arbeitslosenquoten	28 29 29
7.11 7.12 7.13 7.14	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Bodennutzung Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen Maschinenbestand Verbrauch von Handelsdünger Index der landwirtschaftlichen Produktion Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse Erzeugung und Vermarktung von Kaffee, grün Viehbestand Schlachtungen Ausgewählte tierische Erzeugnisse Holzeinschlag Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen Fangmengen der Fischerei	36 36 36
8 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 8.10	Produzierendes Gewerbe Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	40 41 43 43 44 44 44 45
8.11 9 9.1 9.2 9.3	Baugenehmigungen für Hochbauten	45

9.4 9.5 9.6 9.7	Einfuhr aus wichtigen Einkaufsländern	50 50 52
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen nach Kolumbien nach SITC- Positionen	53
10.11	Verkehr und Nachrichtenwesen Fahrzeughestand der "Ferrocarriles Nacionales de Colombia" Beförderungsleistungen der "Ferrocarriles Nacionales de Colombia" Straßenlänge nach Straßenarten Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen Bestand an Handelsschiffen Seeverkehrsdaten Beförderungsleistungen der Küstenschiffahrt Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften im Linienverkehr Luftverkehrsdaten der Flughäfen Beförderungsleistungen der Romfernleitungen Daten des Nachrichtenwesens	54 55 55 56 56 56 57 58 58 59
11 11.1 11.2 11.3	Reiseverkehr Eingereiste Auslandsgäste nach Verkehrswegen Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern Daten des Beherbergungsgewerbes	60 60 60
12 12.1 12.2 12.3	Geld und Kredit Amtliche Wechselkurse	61 62 62
13 13.1 13.2 13.3 13.4	Öffentliche Finanzen Haushalt der Zentralregierung Haushaltseinnahmen der Zentralregierung Haushaltsausgaben der Zentralregierung Öffentliche Auslandsschulden	63 63 64 65
14 14.1	Löhne Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe	66
14.2	Stundenlohnsätze und Stundenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausge- wählten Wirtschaftszweigen und Berufen	67 68
14.4 14.5	Gesetzliche Mindesttagelöhne nach Wirtschaftsbereichen	69 69
15 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5 15.6 15.7	Preise Preisindex für die Lebenshaltung Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölerzeugnisse Index der Großhandelspreise Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren in Bogotá Index der Ein- und Ausfuhrpreise Baukostenindex für Wohnbauten in Bogotá Weltmarktpreise für Rohkaffee	70 71 71 72 72 72 73 73
16 16.1 16.2 16.3 16.4	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Verteilung des Sozialprodukts	74 75 76 77
17 17.1	Zahlungsbilanz Entwicklung der Zahlungsbilanz	79

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

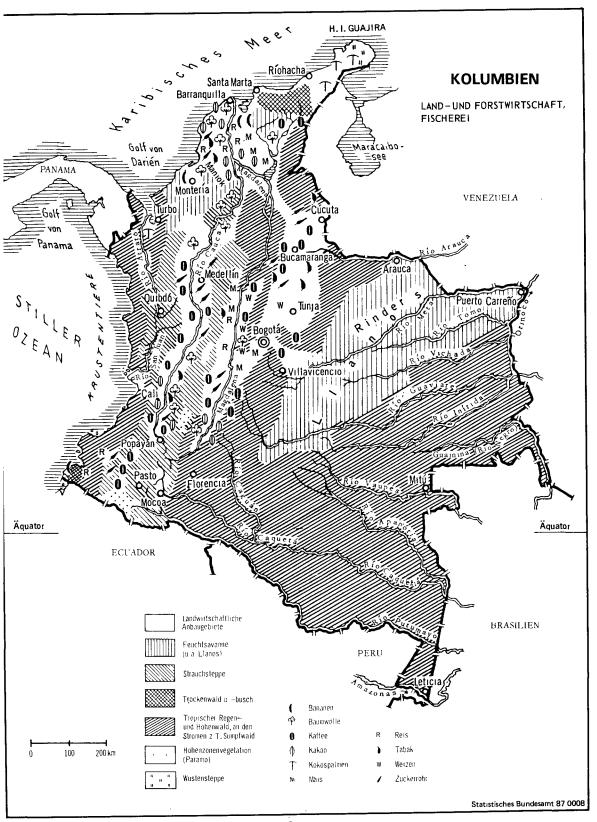
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

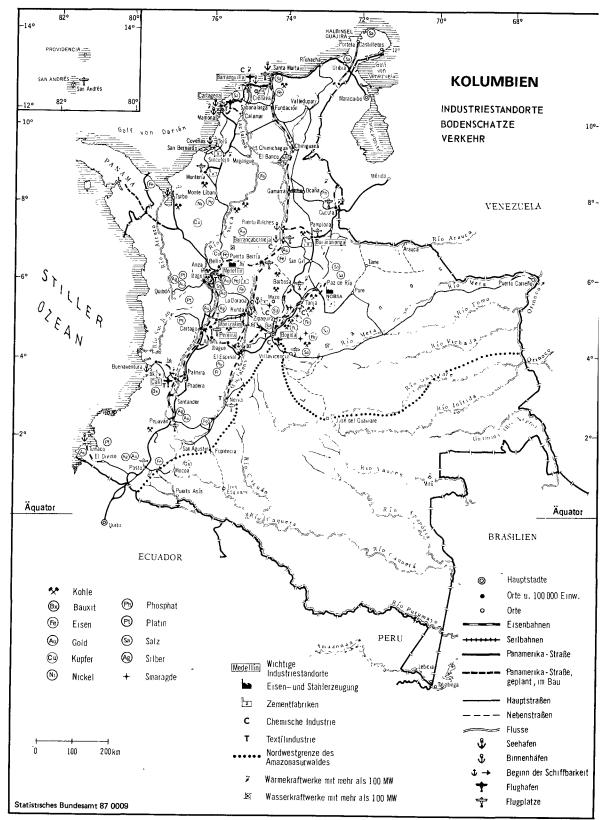
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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.







## ALLGEMEINER ÜBERBLICK Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Republik Kolumbien Kurzform: Kolumbien

Staatsgründung/Unabhängigkeit Unabhängig seit 1819

Verfassung: vom April 1886 (mit Änderungen)

Staats- und Regierungsform: Präsidiale Republik seit 1886

Staatsoberhaupt und Regierungschef Staatspräsident Dr. Virgilo Barco Vargas (seit August 1986; Amtsdauer 4 Jahre; zugleich Oberbefehlshaber der Streitkräfte).

Volksvertretung/Legislative Kongreß, bestehend aus Abgeordneten-haus mit 199 gewählten Abgeordneten und Senat mit 114 Senatoren. Die Amtsdauer beträgt jeweils 4 Jahre.

Parteien/Wahlen Bei den letzten Parlamentswahlen vom März 1986 entfielen 49 % der Stimmen auf die Liberale Partei, 37 % auf die Konservative Partei und 14 % auf die Neuen Liberalen sowie Splittergruppen.

Verwaltungsgliederung 24 Provinzen (Departamentos), 4 Intendanturen. 5 Kommissariate

Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation der Ameri-kanischen Staaten/OAS, Andengruppe Mitglied des Amazonasvertrages; Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem/SELA.

#### 1.1 Grunddaten

Gebiet Gesamtfläche (km²) Ackerland und Dauerkulturen (km²)	1985: 1983:	1 141 748 56 900		
Bevölkerung Gesamtbevölkerung (1 000) Volkszählungsergebnisse  JM Bevölkerungswachstum (%) Bevölkerungsdichte (Einw. je km²) Geborene (je 1 000 Einw.) Gestorbene (je 1 000 Einw.) Gestorbene im 1. Lebensjahr	1964: 1973: 1985: -1973: 1985: (65 D:	17 485 22 552 28 714 29 25,1 44,6 12,2	<u>1980/85 D:</u>	31,0
(je 1 000 Lebendgeborene) Lebenserwartung bei Geburt (Jahre) Männer Frauen	1965:	85,0 53 59	1983:	53,0 62 66
Gesundheitswesen Krankenhausbetten Einwohner je Krankenhausbett Ärzte Einwohner je Arzt Zahnärzte Einwohner je Zahnarzt	<u>1983:</u> <u>1970:</u>	46 651 596 9 299 2 238 3 455 6 023	<u> 1983:</u>	21 778 1 277 7 990 3 481
Bildungswesen Analphabeten, 15 Jahre und mehr (%) Grundschüler (1 000) Sekundarschüler (1 000) Hochschüler (1 000)	1973: 1970:	19,2 3 286 819 86	<u> 1985:</u>	11,9 4 040 1 934 389
Erwerbstätigkeit Erwerbspersonen (1 000) Anteil an der Gesamtbevölkerung (3 männlich (1 000) weiblich (1 000)	1973:	5 975 30,3 4 410 1 565	<u> 1980:</u>	8 467 31,6 6 247 2 220

Land- und Forstwirtschaft, Fischer Index der landwirtschaftlichen Pr Gesamterzeugung je Einwohner Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner Erntemengen (1 000 t) Reis		974/76 D = 100 126 111 125 110	) <u>1985:</u>	129 104 129 104
Zuckerrohr Kaffee, grün Holzeinschlag (1 000 m <sup>3</sup> ) Fangmengen der Fischerei (1 000 t	1972/73: 1980: t) 1979:	25 900 514 16 132 63,4	1985/86: 1984: 1983:	1 740 23 000 714 16 916 57,5
Produzierendes Gewerbe Index der Produktion für das Pro- duzierende Gewerbe (1975 = 100) Installierte Leistung der Kraftwerke (MW)	1978: 1970:	120 2 <b>42</b> 7	1982: 1985:	128 6 940
Elektrizitätserzeugung (Mill. kW Gewinnung von Gold (1 000 troy o Erdöl (1 000 bl.) Produktion von Propangas (1 000 t Zement (1 000 t)	z) <u>1981:</u>	8 650 517 48 852 1 844 4 459	1982: 1985:	25 605 1 142 61 824 2 311 5 346
Zucker (1 000 t)  Außenhandel Einfuhr (Mill. US-\$) Ausfuhr (Mill. US-\$) Einfuhrüberschuß (Mill. US-\$)	1980:	1 212 4 663 3 945 718	1984:	1 367 4 052 3 462 590
Verkehr und Nachrichtenwesen Straßenlänge (km) Pkw je 1 000 Einwohner Fluggäste der Flughäfen (1 000) Inlandsverkehr (1 000)	1975: 1978: 1975:	68 527 13,3 4 084 3 193	<u> 1982:</u> <u>1984:</u>	105 201 17,5 6 664
Fernsprechanschlüsse (1 000) Fernsehgeräte (1 000) Reiseverkehr Eingereiste Auslandsgäste (1 000)	<u>1970:</u>	809 810	1983: 1984:	5 572 2 588 2 700
Venezuela (%) Deviseneinnahmen (Mill. US-\$)  Geld und Kredit Offizieller Kurs, An- und Verkauf	1975:	19,5 93	1982:	42,3 624
(DM für 100 kol\$)  Devisenbestand (Mill. US-\$)	Jahresende	1986: 1,28 1982: 3 489		
Öffentliche Finanzen Haushalt der Zentralregierung (Mr Einnahmen Ausgaben Mehrausgaben Öffentliche Auslandsschulden	d. kol\$) 1982:	317,5 <u>Vora</u> 331,5 14,0	nschlag 1986:	529,1 529,1
Preise Preisindex für die Lebenshaltung	esende 1981: (Dezember 19 zember 1982:	78 = 100)	tember 1985: ebruar 1986:	8 869 466 436
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Bruttoinlandsprodukt zu Marktprei in jeweiligen Preisen (Mrd. kol in Preisen von 1975 (Mrd. kol\$) je Einwohner (kol\$)	sen \$) 1970:	132,8 307,5 14 978	1984:	3 691,7 565,6 20 157

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder\*)

Indikator	Ernäh	rung		dheits- sen	Bildun	gswesen
	Kalor	ien-			Ante	il der
	versor 198	gung	Lebens- erwartung bei Geburt	Einwohner je plan- mäßiges Kranken-	Alphabeten an der Bevölkerung	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im
Land	je Einwoh		1983	haus- bett	(15 und mehr Jahre)	Grundschul- alter 1982 1)
	Anzah1	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		<u> </u>
Argentinien Bahamas Barbados Belize	3 363 2 296(77) 3 048(77) 2 504(77)	127 85(77) 113(77) 93(77)	70 69 72 66	184(79) 229(80) 117(80) 265(82)	93(80) 93(80) 85(83) 92(80)	119 99 115 85
Bolivien Brasilien	2 158 2 623	90 110	51 64	726(78) 242(82)a)	68(81) 78(83)	86 93
Chile Costa Rica Dominica	2 669 2 635 2 081(77)	109 118 77(77)	70 74 74(82)	303(81) 304(80) 269(73)	95(84) 90(80) 95(80)	115 108
Dominikan. Rep. Ecuador El Salvador	2 179 2 072 2 060	96 91 90	63 63 64	357 (79) 493 (78) 774 (82)	77(85) 84(82) 70(80)	109 107 61
Grenada Guadeloupe	2 079(77) 2 578(77)	77(77) 95(77)	69 73(82)	137(74) 170(76)	90 (74)	108
Guatemala Guyana FranzGuayana .	2 115 2 431(77) 2 480(77)	97 90(77) 92(77)	60 69 60(77)	751(81) 251(79) 117(76)	55(85) 92(70)	69 95 •
Haiti Honduras Jamaika	1 903 2 156 2 489	84 95 111	54 60 70	1 243(79) 756(83) 281(80)	38(85) 59(85) 83(81)	69 95 99
Kanada Kolumbien Kuba	3 428 2 551	129 110 130	76 64	128(78) 596(83)	88(85)	106 130
Martinique Mexiko	2 997 2 625(77) 2 976	97(77) 128	75 75(82) 66	223(82) 93(76) 831(80)	98(81)c) 83(80)	107
Nicaragua Niederl.Antillen	2 268 2 636(77)	101 98(77)	58 71(82)	623(82)	88 (81) 93 (71)	104
Panama Paraguay Peru	2 498 2 820 2 114	108 122 90	71 65 58	274(82) 1 045(82) 616(82)	86(80) 88(85) 82(81) 88(80)	111
Puerto Rico St. Lucia St. Vincent und	2 207(77)	82(77)	74(82) 70(84)	252(78) 224(80)	90(80)	95
die Grenadinen Surinam Trinidad und	2 284(77) 2 280(77)	85(77) 84(77)	69 65	170(72) 167(80)	85(74) 65(78)	90 103
Tobago Uruguay Venezuela	3 083 2 754 2 557	127 103 104	68 73 68	251(84) 167(80) 338(79)	96(85) 94(80) 86(81)	94 122 105
Verein. Staaten	3 616	137	75	171(80)	100(79)e)	98(79)

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

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

a) In medizinischen Einrichtungen insgesamt. – b) 10 und mehr Jahre. – c) 15 bis 49 Jahre. – d) Fünf und mehr Jahre. – e) 14 und mehr Jahre.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder<sup>\*)</sup>

					- 17			A 1 4
	Landwi	rtschaft	Energie	Außen-	Ver-	Informa		Sozial-
				handel	kehr	wese		produkt
Indikator	Ante	il der	F = 0 =	Anteil		Fern-	Fern-	Dunaha
	Land-	1	Ener-	weiter-		sprech-	seh-	Brutto-
	wirt-	landw.	gie-	verar-	Pkw	an-	emp-	sozial-
	schaft	Erwerbs-	ver-	beiteter		schlüsse	fangs-	produkt
	am	pers. an	brauch	Produkte		1984		zu Markt-
	Brutto-	Erwerbs-	_je	an der			1982	preisen
	in-	pers.	Ein-	Gesamt-				je Ein-
	lands-	insges.	wohner	aus-1)	je 1	000 Einwo	ohner	wohner
Land	produkt	1984	1982	fuhr <sup>1</sup>	,			1984
	1984	1						
\	1	g.	kg SKE 2)	%		Anzahl		บร-\$
	<u> </u>		JAL Z	<u> </u>				
Argentinien	12	12	1 776	20(82)	167(8	1) 118	202	2 230
Bahamas	4(78)	8	5 333	3(77)	233(8)			4 260
Barbados	6	15	348	51(80)	102(7)		201	4 340
Belize	19(83)	28(81)	457	18(80)	53(82		201	1 150
Bolivien	23	48	434	2(79)	25(8)		) 59	410
Brasilien	13(83)	35	669	33(82)	75(84		164(84	
Chile	10	17	909	7(81)	53(84		112	1 710
Costa Rica	23	32	578	24(82)	40(83			1 210
Dominica	23	35(78)	250	18(78)	10(00	38(82		1 080
Dominikan. Rep.	17	54	370	12(82)	18(8)			
Ecuador	l ī4	33(82)	706	3(82)	9(80			1 220
El Salvador	21	48	206	40(82)	15(8)			710
Grenada	22(80)	35(78)	300	8(80)		50(83		880
Guadeloupe	7(80)	14	882	14(83)	114(72	2) 209	112	
Guatemala	25(83)	52	218	28(81)	23(83	3) 13(83)	25(8	3) 1 120
Guyana	20	20	826	5(79)	33(80	) 31		580
FranzGuayana .	Ι.		333	10(83)	133(74	1) 295	172	•
Haiti	32	63	54	48(79)	5(8)	l) 7	4(8:	3) 320
Honduras	24	61	235	12(81)	6(83	3) 9(83)	12(83	3) 700
Jamaika	7	18	1 504	62(80)	15(84	1) 59	88(83	3) 1 300
Kanada	4	4	9 720	51(82)	564(82	?) 701	460	13 140
Kolumbien	18	24	857	24(82)	18(82			3) 1 370
Kuba	10	21	1 379	0(80)	8(76			•
Martinique	6(80)	13	939	19(83)	115(72		127	
Mexiko	8	33	1 720	11(80)	72(82		111	2 060
Nicaragua	22	39	281	7(82)	8(8)		66	870
Niederl.Antillen	1 :	•	13 714	1(79)	167(7)			:
Panama	9	32	729	12(82)	53 (82			2 100
Paraguay	29	47	246	4(80)	13(82		23(84	
Peru	8	35	594	14(82)	17(82		50	980
Puerto Rico	2(83)	2	2 587	***	243(78			4 200
St. Lucia	14	•	667	42(80)	45(83	3) 77(83)	) 15(8)	3) 1 130
St. Vincent und	1.5400		200	4/771	24/7			000
die Grenadinen	15(83)	•	200	4(77)	34(79			900
Surinam	9(83)	16	2 976	45(76)	80(82	2) 68(82)	103	3 520
Trinidad und		1.5	F 000	0/003	00010	100	072/2	
Tobago	3	15	5 802	9(82)	206 (84		273(8)	
Uruguay	14	11	923	32(82)	96(8)		124(83	
Venezuela	7	16	3 301 9 661	1(81)	135	73	126	3 220
Verein. Staaten	1 3	2	9 661	66(83)	030/07	3) 795	646	15 490

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

<sup>1)</sup> SITC-Pos. 5-8. - 2) Steinkohleneinheit.

#### 2 GEBIET

Das Staatsgebiet Kolumbiens erstreckt sich über eine Gesamtfläche von 1 141 748 km². Es ist somit rd. viereinhalbmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Die Landfläche beträgt 1 038 700 km². Der größte Teil der Wasserfläche entfällt auf die zahlreichen Flüsse, zu deren größten der Río Magdalena, Río Cauca, Río Meta, Río Guaviare und Río Caquetá zählen.

Die nordsüdliche Ausdehnung des Landes beträgt etwa 1 800 km, die ostwestliche etwa 1 000 km.

Kolumbien gliedert sich in zwei Großlandschaften: das Gebirgs- und Bergland im Westen und das Tiefland im Osten.

- Die Anden, die etwa 30 % der Landesfläche ausmachen, teilen sich von Süden her fingerförmig in die West-, Zentral- und Ostkordillere. Die Westkordillere hat Durchschnittshöhen von 3 000 m; die Gipfel der Zentralkordillere übersteigen 5 000 m. Die Ostkordillere bietet in bis zu 2 800 m hoch liegenden Becken günstige Klima- und Anbaubedingungen. Hier befinden sich die wichtigsten Siedlungs- und Wirtschaftsgebiete. Auch die zwischen den Gebirgszügen verlaufenden großen Längstäler mit ihren Flüssen (u. a. Río Cauca, Río Magdalena) bilden wichtige Wirtschafts- und Verkehrsräume. Westlich der Anden erstreckt sich, dem Küstenverlauf folgend, ein schmaler Tieflandstreifen (rd. 400 km lang und zwischen 30 und 100 km breit), der durch das Zusammenwachsen der Deltas der Andenflüsse entstanden ist.
- Das Tiefland im Osten nimmt den weitaus größten Teil des Landes ein. Seinen nördlichen Teil bestimmen Feuchtsavannen (Llanos), die von Galeriewäldern an den Flüssen durchzogen werden. Der Süden ist mit tropischem Regenwald bedeckt (Einzugsgebiet des Amazonas).

Das Land weist bei unterschiedlichen Höhenlagen große klimatische Unterschiede auf. Die heiße Zone (tierra caliente), mit bis zu 30°C Mitteltemperatur, reicht bis etwa 1 000 m Höhe; zu ihr gehören die karibische und pazifische Küstenebene, das Tiefland östlich der Anden, die Talböden der Ströme und die unteren Gebirgshänge (zusammen rd. 75 % der Landesfläche). Die gemäßigte Zone (tierra templada), zwischen 1 000 m und 2 000 m hoch, hat Temperaturen zwischen 17 und 25°C. Hier liegen die Hauptanbaugebiete für Kaffee. In der darüber liegenden kühlen Zone (tierra fria, bis rd. 2 800 m Höhe, 12 bis 17°C Temperaturmittel) lebt der Hauptteil der Bevölkerung. Hier befinden sich die Hauptanbaugebiete für Weizen, Gerste und Kartoffeln. Noch höher liegt die Päramo-Region (Grassteppen) und bei 4 500 bis 4 800 m die Dauerfrostgrenze. Im Norden und Osten des Landes dauert die Regenzeit von Ende April bis Mitte November, im Süden und Westen gibt es zwei Regenzeiten von März/April bis Juli und von September bis Dezember. Die höchsten Niederschläge werden an der Westküste mit teilweise über 7 000 mm pro Jahr verzeichnet.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Kolumbiens und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt – 6 Stunden.

2.1 Klima<sup>\*)</sup> (Langjähriger Durchschnitt)

Station	Cartagena	Pueblo Bello	Yolombo	Moniquira
Lage Seehöhe	10 <sup>0</sup> N 75 <sup>0</sup> W	10 <sup>0</sup> N 74 <sup>0</sup> W	7°N 75°W	6°N 74°W
Monat	12 m	1 175 m	1 680 m	1 764 m
Lufttemperatur	(°C), mittle	re tägliche M	inima	
Kältester Monat: Januar	23,4	13,1	16,2 <sup>X</sup>	11,5
Wärmster Monat: Mai	25,3 <sup>VI</sup>	16,7	16,9 <sup>III</sup>	13,9
Jahr	24,6	15,4	16,5	12,6
Luftfeuchtig	keit (%), mi	ttags (Minimu	n }	
Feuchtester Monat: Januar	81	73 <sup>X</sup>	76 <sup>X I</sup>	58 <sup>V</sup>
Trockenster Monat: Februar	78 <sup>VII-X</sup>	44	64	46 <sup>I</sup>
Jahr	79	61	70	52
N	iederschlag	( mm )		
Feuchtester Monat: Oktober	132 <sup>VI</sup>	401	398	266 <sup>V</sup>
Trockenster Monat: Januar	01-111	29	50	49
Jahr	895	2 146	2 713	1 898
	Manzanares	Bogotá	Palmira (Cali)	Consaca
	5 <sup>0</sup> N 75 <sup>0</sup> W	5 <sup>0</sup> N 74 <sup>0</sup> W	3°N 76°W	1 <sup>0</sup> N 77 <sup>0</sup> W
	1 450 m	2 548 m	969 m	1 700 m
Lufttemperatur	(°C), mittle	re tägliche M	inima	
Kältester Monat	15,3 <sup>VII-IX</sup>	7,0 <sup>I</sup>	17,5 <sup>VII+VIII</sup>	15,0 <sup>I+II</sup>
Wärmster Monat	15,6 <sup>III-V</sup>	9,8 <sup>IV</sup>	18,4 <sup>III+IV</sup>	15,4 <sup>IV+V</sup>
Jahr	15,6	8,5	18,0	15,2
Luftfeuchtig	keit (%), mit	ttags (Minimum	n )	
Feuchtester Monat: April	73	36 <sup>V</sup>	59 <sup>V+XI</sup>	64
Trockenster Monat: Juli	57	22	48	44
Jahr	64	31	54	56
N	iederschlag (	(mm)		
Feuchtester Monat: Oktober	379	158	146	187 <sup>XI</sup>
Trockenster Monat: Juli	130	38	28	41
Jahr	3 139	942	1 009	1 292

<sup>\*)</sup> Römische Zahlen geben die Monate bzw. 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 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1985 hatte Kolumbien 28,7 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 25,1 Einw./km². Die letzte Volkszählung fand am 24. Oktober 1973 statt (zuvor 1964). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 22,6 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 19,8 Einw./km² ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 10,96 Mill. männlichen und 11,60 Mill. weiblichen Personen zusammen.

Nach den erst kürzlich bekanntgegebenen amtlichen Angaben über das Ergebnis der Volkszählung vom Oktober 1985 lag die Bevölkerungszahl bei 27,9 Mill. Die jährliche Wachstumsrate betrug im Mittel von 1973 bis 1985 1,7 %, mit sinkender Tendenz; im Jahrzehnt davor, 1964 bis 1973, hatte sie sich noch auf 2,9 % belaufen. In den Jahren zwischen der Volkszählung von 1973 und Oktober 1985 hat sich die Einwohnerzahl Kolumbiens damit um 5,35 Mill. bzw. 23,7 % erhöht.

Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung im Zeitraum 1965 bis 1973 auf 2,6 % und in den Jahren 1973 bis 1984 auf 2,0 %; sie wird für 1980 bis 2000 auf 1,8 % geschätzt.

				* `	ł
3.1	Bevölkerund	sentwicklung	und	-dichte '	'

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1964	1973	1980	1983	1985
Bevölkerung männlich weiblich	1 000 1 000 1 000	17 485 <sup>a)</sup> 8 615 8 870	22 552 <sup>b)</sup> 10 955 11 597	25 794 12 924 12 869	27 515	28 714 14 407 14 307
Bevolkerungsdichte, be- zogen auf die Gesamt- fläche 1)	Einw. <sub>2</sub> je km²	15,3	19,8	22,6	24,1	25,1

<sup>\*)</sup> Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. Stand: Jahresmitte.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung ist die Differenz zwischen der Zahl der Geburten (Zugänge) und der Zahl der Sterbefälle (Abgänge). Die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen werden dabei nicht berücksichtigt. Die Geburtenrate hat sich seit 1965/70 D, als sie noch 39,6 betrug, bis 1980/85 D auf 31,0 Geborene je 1 000 Einwohner verringert. Die Sterbeziffer ist im glejchen Zeitraum von 10,4 auf 7,7 Gestorbene je 1 000 Einwohner zurückgegangen. Die Quote der im 1. Lebensjahr Gestorbenen hat von 74,0 auf 53,0 je 1 000 Lebendgeborene abgenommen.

Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1984 für Männer von 53 auf 63 Jahre und für Frauen von 59 auf 67 Jahre erhöht.

.3.2 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene Gestorbene	je 1 000 Einw. je 1 000 Einw.		39,6 10,4	33,3 9,0	32,7 8,2	31,0 7,7
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	85,0	74,0	67,0	59,0	53,0

<sup>1) 1 141 748</sup> km<sup>2</sup>.

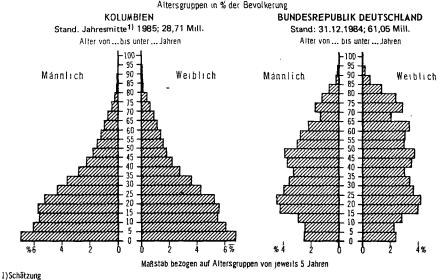
a) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Juli. – b) Ergebnis der Volkszählung vom 24. Oktober.

Der Altersaufbau der Bevolkerung ist durch einen hohen Anteil junger Menschen gekennzeichnet. Zur Jahresmitte 1985 waren 37,1 % aller Einwohner jünger als 15 Jahre (1973: 44,2 %). Der Anteil der Personen im Alter von 60 und mehr Jahren belief sich auf 5,8 % (1973: 5,1 %).

3.3 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung vom 15. Juli. – 2) Ergebnis der Volkszählung vom 24. Oktober (ohne indianische Urwaldbevölkerung). – 3) Stand: Jahresmitte.

## ALTERSAUFBAU DER BEVOLKERUNG KOLUMBIENS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



Statistisches Bundesamt Länderbericht Kolumbien 1987

18

Statistisches Bundesamt 87 0010

Die Bevölkerung ist ungleich über das Land verteilt. Etwa die Hälfte der Bewohner lebt in den Hochländern der Kordilleren. Dicht besiedelt sind auch die Gebiete in den karibischen Küstenregionen. Die größte Bevölkerungsdichte wies 1985 die Provinz (Departamento) Bogotä mit 2 500,3 Einw./km² auf. Zwischen 1973 und 1985 ist die Bevölkerungszahl um 1,11 Mill. bzw. 39,0 % gestiegen. Die zweitgrößte Einwohnerdichte wurde für die Intendantur San Andrés y Providencia mit 818,2 Einw./km² ermittelt, die jedoch nur eine Fläche von 44 km² und eine Bevölkerung von 36 000 aufweist. Es folgen die Provinzen Atläntico (Hauptort Barranquilla) und Quindio (Armenia).

3.4 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten\*)

		Flac		197	3 1)	1985	5 2)	19	73	1985
Verwaltungs- einheit	Hauptort			Bevölkerung				Einwo	hner	
		km <sup>2</sup>		1 000			je km2			
Provinzen (Departamentos) Bogotá D.E Antioquia Atlántico Bolívar Boyacá Caldas Caquetá 3) César Chocó Córdoba Cundinamarca La Guajira Huila Magdalena Meta Nariño	Barranquilla Cartagena Tunja Manizāles Florencia Popayān Valledupar Quibdō Monteria Bogotā Riohacha Neiva Santa Marta Villavicencio		687 612 888 978 888 965 905 923 623 6348 8390 888	1		3 1 1 1 1	968 720 7407 199 089 775 678 879 8359 637 768 8359 8359 8359 8359 8359		799,0 46,8 283,1 30,9 42,3 88,9 20,6 14,8 8,1 223,8 723,6 23,6 23,6 23,6 23,7 23,6 23,7 23,6	2 500,3 58,5 415,3 46,2 47,0 20,0 23,6 38,9 29,8 32,8 32,8 32,8 35,5
Norte de Santan- der	Cúcuta Armenia Pereira Berearamanga Sincélejo Ibagué	21 6 1 8 4 1 30 5 10 9 23 5 22 1	345 40 37 117 62	1	593 322 153 131 354	1	872 376 624 427 524 028 834		32,0 174,5 109,4 37,0 32,4 38,4 99,6	40,3 203,8 150,7 46,7 48,0 43,6
Intendanturen Arauca Casanare Putumayo San Andrés y	Yopa1	23 8 44 6 24 8	40		52 84 70		16 24 •		2,2 1,9 2,8	0,7 0,5
Providencia	San Andrés	1	44		23		36	5	522,7	818,2
Kommissariate Amazonas Guainia		109 6	65		18		13		0,2	0,1
	Inirida)	72 2	38		7		3		0,1	0,0
Guaviare Vaupés Vichada	Guaviare Mitú	42 3 65 2 100 2	68		25 13		12 3 3		0,4	0,3 0,0 0,0

<sup>\*)</sup> Verwaltungsgliederung: Stand 1985.

Der Urbanisierungsprozeß ist in den letzten Jahrzehnten weiter fortgeschritten. Während 1964 noch 48,0 % der Bevölkerung auf dem Lande lebten, konzentrierten sich 1973 bereits 59,5 % und 1985 sogar 67,4 % auf die Städte, insbesondere auf die drei

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung vom 24. Oktober. – 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom Oktober. – 3) Seit 1981 Provinz (Departamento), früher Intendantur.

Großstädte des andinen Raumes Bogotà, Medellîn und Cali sowie auf die am Karibischen Meer gelegene Großstadt Barranquilla. Entscheidender Faktor für die Land-Stadt-Wanderung war die Arbeitsplatzsuche.

3.5 Bevölkerung nach Stadt und Land<sup>\*)</sup>

Stadt/Land	Einheit	1964 <sup>1)</sup>	1973 <sup>2)</sup>	1975	1980	1985
In Städten	1 000	9 093 52.0	13 430 59.5	14 093 60.8	16 568 64.2	19 357 67.4
In Landgemeinden	1 000	8 391 48,0	9 141 40,5	9 084 39,2	9 226 35,8	9 357 32,6

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

Die Einwohnerzahl der Hauptstadt Bogotá belief sich 1985 auf 3,97 Mill., 1973 betrug sie noch 2,84 Mill. In den mit Abstand nächstgrößten Städten Medellin und Cali lebten 2,07 Mill. bzw. 1,40 Mill. Menschen. Seit 1973 hat sich die Zahl der Einwohner in Bogotá um 1,13 Mill. (+ 39,9 %) erhöht, in der städtischen Agglomeration jedoch um 1,35 Mill. (+ 47,4 %).

3.6 Bevölkerung in ausgewählten Städten 1 000

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	19	73 1)	1985 2)				
Stadt	Stadtgebiet	Städtische Agglomeration	Stadtgebiet	Städtische Agglomeration			
Bogotā, Hauptstadt	2 836	2 855	3 968	4 208			
1edellin	1 112	1 159	2 069				
ali	968	990	1 398	1 654			
Barranquilla	690	692	1 121	•			
ucaramanga	316	323	494	545			
artagena	309	355	530				
úcuta	224	279	441				
ereira	187	227	390				
lanizāles	206	232	328				
bagué	194	233	285	•			
asto	128	159	245				
rmenia	148	160	187				
anta Marta	108	151	216				
uenaventura	109	136	193				
leiva	112	129	193				

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung vom 24. Oktober. – 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom Oktober.

Die ursprüngliche Bevölkerung Kolumbiens gehörte überwiegend zur indianischen Sprachgruppe der Chibcha. Der Anteil reinrassiger Indianer beträgt heute nur noch etwa 2 %, die Mehrzahl von ihnen ging in der im Laufe der Jahrhunderte entstandenen Mischlingsbevölkerung auf. Die Hauptbevölkerungsgruppen bilden die Mestizen mit einem Bevölkerungsanteil von über 65 %, Weiße und helle Kreolen (20 %) sowie Neger, Mulatten und Zambos.

Staatssprache ist Spanisch. Die Hochlandindianer sprechen teilweise noch Chibcha oder Ketschua, die Stämme des Tieflandes u.a. Idiome der Aruak-, Tupi- oder Karaiben-Gruppe.

Rund 90 % der Bevölkerung bekennen sich zur römisch-katholischen Kirche.

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung vom 15. Juli. – 2) Ergebnis der Volkszählung vom 24. Oktober.

#### 4 GESUNDHETTSWESEN

Trotz der in den vergangenen Jahren erzielten Verbesserungen (u.a. Verringerung der Sterberaten, Erhöhung der Lebenserwartung) ist die medizinische Versorgung für einen großen Teil der Bevölkerung noch unzureichend. Es bestehen bedeutende regionale Unterschiede in der Gesundheitsversorgung, wobei die Bevölkerung in den Gebieten am Pazifischen Ozean und, zu einem geringeren Grad, im Küstenbereich am Atlantischen Ozean unterversorgt ist. Die Kindersterblichkeit in den ärmeren Provinzen ist mehr als zweimal so hoch wie in den entwickelteren Gebieten.

Für die Durchführung eines Gesundheitsvorhabens, das etwa 3,7 Mill. Menschen in Regionen entlang der pazifischen Küste zugute kommen soll, erhielt Kolumbien 1985 ein Darlehen der Weltbank von 36,5 Mill. US-\$. Vorgesehen sind Maßnahmen zur Erweiterung und Verbesserung der medizinischen Grundversorgung, die Modernisierung der medizinischen Infrastruktur und der Ausbau der ländlichen Wasserversorgung. Das Vorhaben, das 1991 abgeschlossen sein soll, wird Gesamtinvestitionen von 75,8 Mill. US-\$ erfordern.

Nach dem Vulkanausbruch des Nevado del Ruiz, etwa 120 km nordwestlich von Bogotă, bei dem etwa 21 000 der früher über 25 000 Einwohner der Stadt Armero getötet worden sind, haben verschiedene Länder medizinische und sonstige Hilfe geleistet. Der wirtschaftliche Schaden wurde umgerechnet auf etwa eine Mrd. DM geschätzt.

Eine Sozialversicherung befindet sich im Aufbau. Ihr Träger ist das "Instituto Colombiano de Seguros Sociales". Die Finanzierung erfolgt aus Beiträgen des Staates, der Arbeitgeber und der Arbeitnehmer. Leistungen werden in Fällen von Krankheit, Betriebsunfällen und Arbeitslosigkeit gewährt. Bisher ist erst ein kleiner Teil der Bevölkerung sozialversichert.

Unzureichende Ernährungs- und Wohnbedingungen sind die Hauptursachen für die weite Verbreitung u.a. von Tuberkulose, Malaria, Ruhr und Typhus. Etwa drei Viertel der Bevölkerung leiden an Unterernährung. Die medizinischen Einrichtungen konzentrieren sich auf die Großstädte, während in ländlichen Gebieten Mangel besonders an Ärzten und Pflegepersonal herrscht. Die vorliegenden Angaben über die Zahl der registrierten Erkrankungen zeigen eine besonders starke Häufigkeit bei Malariafällen (1982: 56 518), gefolgt von Gonokokkeninfektion (41 815) und Tuberkulose der Atmungsorgane (12 126 Fälle).

4.1	Registr	ierte	Erkrankungen
-----	---------	-------	--------------

Krankheit	1976	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>
Typhoides Fieber und Para- typhus	6 429	8 218	8 652	8 337	6 424
organe	12 138 160 950	11 589 90 335	11 483 422	12 126 492	14 203 629
Pertussis (Keuchhusten)	280 15 753	263 7 664	144 6 242	117 7 220	80 3 938

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1976	1980	1981	1982	1983 1)
Meningokokken-Infektion	386	266	293	201	162
Tetanus	510	593	675	768	352
Akute Poliomyelitis	558	129	576	167	71
Masern	23 272	9 222	31 349	9 273	7 646
Gelbfieber	45a) 15 945a)	0.004	8	1	-
Dengue-Fieber	15 945	8 984	•	•	•
Virushepatitis	7 764	12 668	•	•	
Tollwut	17	14	30	47	10
Malaria	37 306	41 491	45 417	56 518	49 878
Syphilis (Lues)	20 140	15 165			
Gonokokkeninfektion	48 890	37 636	38 104	41 815	29 626

<sup>1)</sup> Januar bis Oktober.

Neuere Angaben über durchgeführte Schutzimpfungen liegen nicht vor. Im Jahre 1982 erfolgten 1,29 Mill. Impfungen gegen Tuberkulose und 2,51 Mill. gegen Poliomyelitis (Kinderlähmung). Die Zahl der Dreifachimpfungen (gegen Diphtherie, Pertussis und Tetanus) belief sich auf 2,31 Mill.

4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen 1 000

Art der Impfung	1975	1979	1980	1981	1982
Tuberkulose (BCG)	1 696,2 353,4 195,3	1 371,3 2 719,6 608,3 417,2 2 554,8	1 159,2 1 515,6 297,9 371,4 1 454,6	1 387,4 3 383,3 423,0 700,3 2 560,5	1 287,1 2 508,9 390,1 732,0 2 314,3

<sup>1)</sup> Diphtherie, Tetanus. - 2) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Über die Zahl der Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen liegen nur weiter zurückliegende Angaben vor. Im Jahre 1977 wurden die häufigsten Sterbefälle, nämlich 13 020, auf bösartige Neubildungen zurückgeführt; es folgten 11 375 bzw. 9 890, deren Ursache Durchfallerkrankungen bzw. ischämische Herzkrankheiten waren. Eine Registrierung von Sterbefällen nach Todesursachen erfolgt im allgemeinen nur nach stationärer Behandlung. Die Erfassung ist daher äußerst unvollständig.

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1970	1972	1974	1975	1977
Durchfallkrankheiten	12 628 2 294 633 604 8 960 1 394	15 858 2 561 880 10 843 1 521	12 954 2 628 1 164 668 12 220 1 769	11 726 2 349 975 692 12 359 1 663	11 375 2 240 620 13 020 1 814

a) 1978.

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1	970	19	972	1 !	974	19	75	19	77
Ernährungsmangelkrankheiten	4	534	7	142	5	763	5	146	3	165
Anämien	2		3	100	2	759	2	453	1	900
heiten	2	075	2	705	3	100	3	151	3	445
Ischämische Herzkrankheiten Krankheiten des zerebrovasku-	6	770	8	490	10	126	10	471	9	890
lären Systems	5	867	7	312	8	588	8	718	8	625
neumonie	10	736	10	910	11	656	9	961	9	553
Bronchitis, Emphysem und Asthma	6	423	7	469	6	996	6	213	4	908
Magengeschwür und Ulcus duodeni Chronische Leberkrankheit und	-	845	1	047	1	073	1	024	1	052
-zirrhose		637		594		700		729		630
und Nephrose	1	295	1	147	1	437	1	436		907
ffektionen 1)	3	573			4	050	4	431		
(raftfahrzeugunfälle	ĭ	965	2	559	3	241	3	274	3	676

<sup>1)</sup> Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Die Zahl der medizinischen Einrichtungen ist in den vergangenen Jahren weiter gestiegen. 1983 gab es 753 Allgemeine Krankenhäuser und Kliniken, die auf die städtischen Zentren konzentriert waren sowie 861 Gesundheitszentren und 2 282 Gesundheitsposten. Die Zahl der Beratungs- und Behandlungsstellen wurde mit 701 angegeben. In welchem Umfang die medizinischen Einrichtungen staatliche und private, u.a. kirchliche, Institutionen waren, ist nicht feststellbar.

4.4 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1976	1977	1978	1979	1983
Allgemeine Krankenhäuser und					
Kliniken	671	688	692	729	753
Gesundheitszentren	679	696	707	704	861
mit Betten	142	150	152	132	193
Gesundheitsposten	1 505	1 558	1 681	1 697	2 282
Beratungs- und Behandlungs-					
stellen	657	767	767	790	701
Mobile und andere Einrichtungen 📗	27	30	31	33	, 39

In Krankenhäusern, Kliniken und Gesundheitszentren bestanden im Jahre 1980 45 342 Betten für die stationäre Behandlung von Patienten. Davon waren 31 638 bzw. 69,8 % Betten in staatlichen sowie 5 685 Betten (12,5 %) in staatlich unterstützten Einrichtungen des Gesundheitswesens.

4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen

Einrichtung	1976	1977	1978	1979	1980	1983
Krankenhäuser, Klini- ken u. Gesundheits- zentren staatlich staatlich unter-	45 334 31 631	46 488 31 732	46 475 31 750	47 172 32 532	45 342 31 638	46 651
stützt	5 760	6 639	6 697	6 600	5 685	
privat	7 943	8 117	8 028	8 040	8 019	

Der Umfang des für die Versorgung der Bevölkerung zur Verfügung stehenden Personals hat sich in den achtziger Jahren wesentlich erhöht. So stieg die Zahl der präktizierenden Arzte zwischen 1980 und 1983 von 16 100 auf 21 778 (+ 35,3 %). Während im nationalen Durchschnitt 1980 ein Arzt etwa 1 620 Einwohner zu betreuen hatte, betrug die Rate 1983 1: 1 277. Die Zahl der Zahnärzte erhöhte sich von 5 578 auf 7 990 (+ 43,2 %).

4.6 Arzte und Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1982	1983
Arzte	9 299	11 491	16 100	19 900	21 778
Einwohner je Arzt		2 066	1 620	1 368	1 277
Zahnärzte	3 455	4 123	5 578	6 916	7 990
Einwohner je Zahnarzt	6 023	5 757	4 675	3 936	3`481

Der Bestand an nichtärztlichem medizinischen Personal hat sich bis 1983 zahlenmäßig zwar erhöht, doch reicht er für die medizinische Versorgung bei weitem nicht aus. Die Hilfspflegepersonen, deren Zahl zwischen 1980 und 1983 von 20 749 auf 23 000 gestiegen ist, betreuen hauptsächlich die Gesundheitsposten und stellen außerdem den größten Teil des krankenpflegerischen Personals in medizinischen Einrichtungen. Weiteres medizinisches Hilfspersonal ist ebenfalls im Krankenpflegebereich tätig, besitzt aber keine oder nur eine geringe Fachausbildung. In ländlichen Gebieten werden traditionelle Heilmethoden noch in starkem Maße praktiziert.

4.7 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1	970	1 !	975	19	80	19	82	19	83
Krankenpflegepersonen	9	460	16	298	24	639	26	515	28	020
mit Diplom		844	2	759	3	890	4	415	5	020
Hilfspflegepersonen	7	616	13	539	20	749	22	100	23	000
Hebammen		507	3	293	4	149	4	576	4	600

#### 5 BILDUNGSWESEN

Es besteht Schulpflicht für alle Kinder von sieben bis zwölf Jahren, doch kann sie wegen des Mangels an Schulen und Lehrkräften nicht überall durchgesetzt werden (Schichtunterricht ist verbreitet). Die Analphabetenquote konnte zwischen 1973 und 1985 von 19,2 % auf rd. 11.9 % der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren gesenkt werden. Das Erziehungswesen wird von Staat, Kirche und privaten Institutionen getragen. An die Grundschule schließt sich der freiwillige Besuch weiterführender (meist privater) Schulen an. An diesen kann nach dem vierten Schuljahr die mittlere Reife erworben werden; zum Besuch einer Hochschule berechtigt der Abschluß des sechsten Schuljahres. Der Besuch von staatlichen Grundschulen ist gebührenfrei.

Für Unterrichtszwecke, auch für die Erwachsenenbildung, wird seit einigen Jahren das Fernsehen (Televisiön Educativa) herangezogen. Hauptziel der staatlichen Bemühungen, das jedoch bisher nicht erreicht werden konnte, ist die Verwirklichung der Grundschulpflicht. Außerdem wurde mit der Umgliederung der weiterführenden Schulen begonnen, um den Bedarf an gewerblichen und landwirtschaftlichen Facharbeitern besser decken zu können.

	1	973 1)	1	985
Gegenstand der Nachweisung	1 000	% der Altersgruppe	1 000	% der Altersgruppe
15 Jahre und mehr	2 111 933 1 178	19,2 18,0 20,2	2 149 984 1 165	11,9 10,9 12,9

5.1 Analphabeten

Ober die Zahl der Bildungseinrichtungen und der Schüler bzw. Studenten liegen vollständige Angaben letztmals für das Jahr 1983 vor. Danach gab es 33 101 Grundschulen (davon 29 797 bzw. 90 % staatlich), in denen 3,75 Mill. Schüler unterrichtet worden sind. An den 5 495 Mittel- und höheren Schulen (davon 2 889 bzw. 52,6 %) befanden sich 1,82 Mill. Schüler. Im Rahmen der Mittel- und höheren Schulen gab es 187 lehrerbildende Anstalten mit rd. 64 000 Studierenden. Von den 214 Hochschulen des Landes waren 65 (30,4 %) staatliche Einrichtungen.

Einrichtung	1970	1975	1980	1983	1984	1985
Grundschulen	27 094	31 451	33 557	33 101	28 070	34 004
staatlich	24 106	27 865	30 095	29 797	25 513	
Mittel- und höhere Schulen .	3 670	4 607	4 106	5 495	5 126	4 540
staatlich	1 406	1 802	2 105	2 889	2 758	
allgemeinbildende	2 479	3 428	3 004	4 105		
berufsbildende	773	878	817	1 113		
lehrerbildende Anstalten . sonstige weiterbildende	238	225	204	187	•	•
Schulen	180	76	81	90		
Hochschulen	50	105	188	214	•	225
staatlich	23	43	56	65		
Universitäten	50	76	102	119		

5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung.

Für die Dezentralisierung der Hochschulausbildung, insbesondere für die Entwicklung des Fernunterrichtssystems, hat die Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB-1985 ein Darlehen von 37,5 Mill. US-\$ gewährt. Vorgesehen ist u.a. die Vergrößerung der "Unidad Universitaria del Sur Bogotá" um mindestens vier akademische Ausbildungs-programme in 20 Regionalzentren anbieten zu können, ferner die Einbeziehung von mindestens neun weiteren kolumbianischen Universitäten in das akademische Fernunterrichtssystem. Weiterhin wird angestrebt, das Angebot von Ausbildungsprogrammen, das speziell auf die Notwendigkeit einzelner Regionen zugeschnitten ist, zu erweitern.

Die Zahl der Schüler an Grundschulen hat sich im Zeitraum 1970 bis 1983 von 3,29 Mill. auf 3,75 Milll. erhöht (+ 14,1 %), gleichzeitig ist die Zahl der Lehrer von 86 000 auf 125 400 gestiegen (+ 45,8 %). An Mittel- und höheren Schulen entwickelte sich die Schülerzahl von 819 000 auf 1,82 Mill. (+ 122 %) und die Zahl der Lehrkräfte von 48 500 auf 90 000 (+ 85,6 %). An den 214 Hochschulen waren 1983 356 000 Studierende immatrikuliert, das waren mehr als viermal so viele wie im Jahre 1970; im gleichen Zeitraum hat sich die Zahl der Professoren und Dozenten von 10 300 auf 39 300 erhöht.

5.3 Schüler bzw. Studenten 1 000

Einrichtung	1970	1975	1980	1983	1984	1985
Grundschulen	3 286	3 953	4 102	3 750	3 566	4 940
staatlich	2 845	3 380	3 528	3 230	3 080	
Schülerinnen .	1 653			1 863		
Mittel- und höhere Schulen	819	1 306	1 733	1 817	1 889	1 934
staatlich	411	694	998	1 061	•	
Schülerinnen .			870	964	943	
allgemeinbildende	589	978	1 313	1 424	1 432	
berufsbildende	135	211	281	307	391 <sup>a)</sup>	
lehrerbildende Anstalten	. 61	68	68	64	65	
sonstige weiterbil- dende Schulen	33	50	71	21	•	
lochschulen	86	176	248	356	•	389
staatlich	47	86	99	141	•	
Universitäten	86	168	230	293	•	
staatlich	4.7	81	89	122		

a) Einschl. sonstiger weiterbildender Schulen.

5.4 Lehrkräfte 1 000

Einrichtung	1970	1975	1980	1983	1984	1985
Grundschulen	86,0	131,2	131,8	125,4	132,7	132,9
staatlich	68,3	105,7	110,5	106,8		
weiblich	66,4	•	•	98,4	104,8	
Mittel- und höhere Schulen	48,5	70,1	85,1	90,0	93,1	96,0
staatlich	21,6	35,3	49,0	52,2		
allgemeinbildende	33,6	51,2	61,8	67,8	67,8	
berufsbildende	9,1	12,3	14,9	16,8	21,4 <sup>a)</sup>	
lehrerbildende Anstalten	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	
sonstige weiterbil- dende Schulen	1,7	2,6	4,3	1,4		
Hochschulen	10,3	21,2	31,1	39,3		42,3
staatlich	6,0	11,0	14,1	16,4		•
Universitäten	10,3	19,8	26,9	•		
staatlich	6,0	10,2	12,8			

a) Einschl. sonstiger weiterbildender Schulen.

#### 6 FRWERBSTATIGKEIT

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 (einschließlich Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe der 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.

Etwa 30 % der Erwerbspersonen sind in der Landwirtschaft beschäftigt, rd. 20 % entfallen auf das Produzierende Gewerbe und weitere 50 % auf den Dienstleistungsbereich und sonstige Tätigkeiten. Kennzeichnend für den Arbeitsmarkt ist ein Oberangebot an unqualifizierten Arbeitskräften. Die Schaffung von zusätzlichen Arbeitsplätzen hat mit dem Anwachsen der arbeitsfähigen Bevölkerung nicht Schritt gehalten. In ländlichen Gebieten sind Unterbeschäftigung und salsonale Arbeitslosigkeit verbreitet. Die Zahl der illegal in Venezuela arbeitenden Kolumbianer wurde auf über eine Million geschätzt.

Von den rd. 8,47 Mill. Erwerbspersonen waren im Jahre 1980 6,25 Mill. männlich und 2,22 Mill. weiblich. Seit 1973 hat sich die Zahl der Erwerbspersonen um 2,49 Mill. (+ 41,7 %) erhöht. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung belief sich 1980 auf 31,6 % (1973: 30,3 %), wobei für die männlichen Personen ein Anteil von 50,0 % und für die weiblichen Personen ein Anteil von 15,5 % an der entsprechenden Gesamtbevölkerung ermittelt wurde.

6 1	Enwantenancenan	und	danan	Antoil	a n	dar	Gesamtbevölkerung
0.1	Erwerbsbersonen	una	aeren	Anteri	an	aer	Gesamtbevorkerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1973 <sup>1)</sup>	1980
Erwerbspersonen	1 000	5 975	8 467
	1 000	4 410	6 247
	1 000	1 565	2 220
Anteil an der Gesamt- bevölkerung männlich weiblich	%	30,3	31,6
	%	46,0	50,0
	%	15,4	15,5

<sup>1) 4 %-</sup>Stichprobenauswertung der Volkszählung.

Die Erwerbspersonen in den Altersgruppen 30 bis unter 50 Jahre wiesen im Jahre 1980mit 58,3 % die höchste Erwerbsquote auf, es folgten die Personen der Altersgruppen 20 bis unter 30 Jahre (54,7 %) und die Gruppen 50 bis unter 60 Jahre (50,7 %).

6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen

Alter von bis unter Jahren	19731)	1980	1973	1980
unter Jahren	1 000		% der Altersgrup	
unter 15	487 949 763 1 642 369 308 195	92 1 002 2 985 3 306 753 329	5,6 38,8 54,4 57,2 55,7 53,7 52,1 47,8 36,4	1,0 27,7 54,7 58,3 50,7

<sup>1) 4 %-</sup>Stichprobenauswertung der Volkszählung.

Trotz Anstrengungen der Regierung zur Schaffung zusätzlicher Arbeitsplätze hat sich die Arbeitslosigkeit weiter erhöht. Besonders gravierend ist die Situation der Jugendlichen, die bei qualifizierter Ausbildung immer weniger Arbeitsmöglichkeiten finden. Nach amtlichen Angaben ist die Arbeitslosenquote zwischen 1980 und Mitte 1986 von 8 % auf 15 % gestiegen.

In den vier wichtigsten Städten war die Arbeitslosenrate im 4. Quartal 1985 mit 13,1 % nur etwas geringer als im Vergleichszeitraum des Vorjahres (13,4 %). In den Jahren 1981 und 1982 war sie noch auf 7 % bzw. knapp 9 % beziffert worden.

6.3 Arbeitslose und Arbeitslosenquoten\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1979	1980	1983	1984
Arbeitslose	1 000 1 000 1 000	253,1 137,1 116,1	292,9 144,8 148,1	320,8 161,8 159,0	406,5	503,5
Arbeitslosenquoten männlich weiblich	% % %	10,5 9,1 12,9	8,8 7,2 11,9	9,1 7,5 11,5	11,2	13,0

<sup>\*)</sup> Angaben von sieben Städten. Stand: September.

Kolumbien ist trotz fortschreitender Industrialisierung weiterhin ein Agrarland, dessen Wirtschaft in erster Linie von der Kaffee-Erzeugung bestimmt wird. Der Anteil der Landwirtschaft an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1984 17,8 % (1975: 23,9 %). Die Masse der Bevölkerung lebt von der Landwirtschaft. Trotz staatlich geförderter Maßnahmen zur Diversifizierung der Produktion und des Exports sind die wichtigsten landwirtschaftlichen Ausfuhrprodukte Kaffee, Bananen und Schnittblumen die hauptsächlichen Devisenbringer. Auf diese drei Produkte entfielen 1983 58 % der Exporteinkünfte, wobei Kaffee mit rd. 50 % der Ausfuhrerlöse nach wie vor eine herausragende Bedeutung hatte. Kolumbien steht mit seiner Kaffeeproduktion seit Jahren weltweit an zweiter Stelle hinter Brasilien.

Besonderes Kennzeichen der Agrarstruktur ist das Nebeneinanderbestehen von Latifundien und Kleinbesitz. Nach dem Agrarzensus von 1971 entfielen auf die 8 000 Großbetriebe mit einer Betriebsfläche von mehr als 500 ha (0,7 % der Betriebe) 41 % der Gesamtbetriebsfläche, während 700 000 Betrieben mit einer Größe von unter 5 ha (rd. 60 % der Betriebe) nur knapp 4 % der Gesamtbetriebsfläche zur Verfügung standen. Die fruchtbaren Böden in den Hochebenen, den Tälern und Flachebenen gehören überwiegend dem Großgrundbesitz, während Klein- und Kleinstbesitzer vorwiegend magere Böden in durch Erosion gefährdeten Hanglagen bewirtschaften.

Die landwirtschaftliche Produktion Kolumbiens befindet sich gegenwärtig in einer Absatz- und Strukturkrise. Überproduktion, stagnierender Inlands- und rückläufiger Auslandsabsatz auf der einen sowie Unterversorgung und Importabhängigkeit auf der anderen Seite kennzeichnen die Situation. Kolumbien ist in erheblichem Umfang auf Nahrungsmitteleinfuhren angewiesen. 1985 wurden schätzungsweise 284 Mill. US-\$ für derartige Importe aufgewendet, das war etwa der monatliche Umfang der Deviseneinnahmen aus Exporten. Die größten Posten bildeten Weizen (665 000 t), Sorghum (150 000 t) und Soja (140 000 t). Das Erfordernis der Umstrukturierung stellt sich besonders fur die Kaffeewirtschaft; die exportierte Menge konnte 1985 zwar nicht gesteigert werden, doch verringerte sich der Wert der Ausfuhren infolge Rückganges des Weltmarktpreises um 3 %. Ein Abbau der Produktionsüberschüsse ist nicht absehbar.

Rund ein Fünftel der Gesamtfläche des Landes wird landwirtschaftlich genutzt. Etwa ein Viertel der landwirtschaftlichen Fläche dient dem Anbau von einjährigen Feldfrüchten und der Anlage von Dauerkulturen. Knapp die Hälfte der gesamten Kulturfläche ist mit Kaffee bebaut. Wichtige für die Ernährung angebaute Kulturen sind Kartoffeln, Weizen, Sorghum, Hirse, Reis, Bananen, Zucker und Sojabohnen. Das Land versucht seit Jahren, seine Abhängigkeit von wenigen Kulturen abzubauen. Besonders gefördert wird die Erweiterung des Anbaues von Zuckerrohr, Reis und Baumwolle. Der Landwirtschaft wurden eine Reihe von staatlichen Krediten u. a. für den verbesserten Anbau von Weizen, Kartoffeln und Sojabohnen bereitgestellt. Die bewässerte Fläche ist bis 1983 auf 320 000 ha erweitert worden (7,9 % des Ackerlandes).

7.1 Bodennutzung 1 000 ha

Nutzungsart	1974-76	1979	1981	1983
Ackerland	3 810 1 508 30 000 57 550 21 307	4 020 1 580 30 000 54 150 24 425	4 050 1 600 30 000 52 450 26 075	4 050 1 640 30 000 50 750 27 735
Bewässerte Fläche	278	305	315	320

<sup>1)</sup> Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Nach dem Ergebnis des Agrarzensus von 1971 gab es 1,18 Mill. Betriebe mit einer Betriebsfläche von rd. 31 Mill. ha. Wie bereits dargelegt, ist die Bodenverteilung äußerst ungleich. So wurden 40,8 % der gesamten Betriebsfläche von nur 0,7 % der Betriebe (mit 500 und mehr ha) bewirtschaftet, während 59,5 % der Betriebe (unter 5 ha) nur 3,7 % der Gesamtbetriebsfläche nutzen können. Die Regierung hat 1961 mit der Durchführung einer Agrarreform begonnen und das "Instituto Colombiano de la Reforma Agraria"/INCORA gegründet, dem die Verteilung nicht genutzten Landes aus Staatsbesitz und die gegen Entschädigung zu erfolgende Aufteilung unzureichend oder gar nicht bewirtschafteten Grundbesitzes sowie die Ansiedlung von Bauern auf Neuland obliegt. Neben der Neuverteilung von Land ist auch die Gewährung staatlicher Kredite an Kleinbauern sowie ihr Zusammenschluß zu Genossenschaften vorgesehen.

Die Agrarreform umfaßt auch Maßnahmen zur Landerschließung, zum Hochwasserschutz und zur Bodenverbesserung, um die Existenzbedingungen der bäuerlichen Bevölkerung zu verbessern und ihre Abwanderung in die städtischen Zentren einzudämmen. Ein besonderes Problem besteht darin, daß das Schwergewicht der agrarischen Erzeugung im Anbau von Kaffee liegt, der überwiegènd in Kleinbetrieben erfolgt und deren Existenz weitgehend von der Entwicklung des Weltmarktpreises für dieses Produkt abhängt.

In Groß- und Mittelbetrieben werden hauptsächlich Baumwolle, Reis und Zuckerrohr für den Export angebaut. Bei einigen Produkten wie Mais, Kartoffeln, Weizen und Tabak macht dieser Bereich dem traditionellen zunehmend Konkurrenz und trägt zur weiteren Verschlechterung der Lage der Klein- und Kleinstbetriebe bei. Auch beim Kaffeeanbau drängt der modern geführte Groß- und Mittelbesitz seit einer Reihe von Jahren vor. Staatliche Kredit-, Beratungs- und Vermarktungshilfen konzentrieren sich weitgehend auf diesen Bereich, um die Diversifizierung von Agrarproduktion und -export zu beschleunigen.

7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen

	1971 1)							
Fläche von bis unter ha	Betr	iebe	Betriebsfläche					
	1 000	%	1 000 ha	%				
Insgesamt	1 177 700 160	100 59,5 13,6	30 993 1 146 1 088	100 3,7 3,5				

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen

	1971 1)				
Flache von bis unter ha	Betriebe		Betriebsfläche		
unter na	1 000	%	1 000 ha	%	
10 - 50	218 48 43 5 3	18,5 4,1 3,7 0,4 0,3	4 653 3 198 8 253 3 229 9 426	15,0 10,3 26,6 10,4 30,4	

<sup>1)</sup> Zählungsergebnis.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen umfaßte 1983 28 700 Ackerschlepper und 2 300 Mähdrescher. Gegenüber dem Jahre 1970 hat sich der Bestand somit um 6 000 oder 26,4 % bzw. um 900 oder 64,3 % vergrößert. Über die Leistung der Ackerschlepper liegen keine Angaben vor, ebenso wie über die Verteilung dieser Maschinen auf die einzelnen Betriebsgrößenklassen.

7.3 Maschinenbestand\*)

Maschinenart	1970	1975	1980	1982	1983
Schlepper	22,7	24,2	28,4	28,6	28,7

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

Der Verbrauch von Handelsdüngern ist, wie die Anwendung landwirtschaftlicher Maschinen, weitgehend den kapitalintensiv arbeitenden Groß- und Mittelbetrieben vorbehalten. 1983 belief sich der Verbrauch von stickstoffhaltigem Handelsdünger auf 159 000 t (Reinnährstoff), der von phosphat- sowie von kalihaltigem Dünger auf 86 000 t bzw. 76 000 t.

7.4 Verbrauch von Handelsdünger 1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1979	1980	1981	1982	1983
Stickstoffhaltig	151	151	143	150	159
Phosphathaltig	82	81	70	98	86
Kalihaltig	78	80	67	77	76

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

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion erhöhte sich gegenüber dem Basiswert (1974/76 D = 100) bis 1985 auf 129 Punkte. Die Steigerung je Einwohner belief sich dagegen nur auf 104 Punkte. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung stieg im gleichen Zeitraum um den gleichen Betrag, wie auch der Index der Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner (auf 129 bzw. 104 Punkte).

7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion 1974/76 D = 100

Art des Index	1981	1982	1983	1984	1985
Gesamterzeugung	126	124	125	128	129
	111	106	105	106	104
	125	122	123	127	129
	110	105	104	105	104

Die Erntemengen pflanzlicher Erzeugnisse haben sich in den vergangenen Jahren unterschiedlich entwickelt. Aufgrund staatlicher Preisstützungsprogramme erhöhte sich die Erzeugung bei einigen Produkten erheblich. So setzten sich 1983 die Produktionssteigerungen bei Sorghum und Weizen fort. 1984 wurden 570 000 t bzw. 76 000 t geerntet (Vorjahr: 595 000 t bzw. 78 000 t). Obwohl sich die Weizenproduktion in den letzten Jahren stark erhöht hat, mußten angesichts der steigenden Inlandsnachfrage jährlich etwa 600 000 t importiert werden. Im Lande werden nur etwa 12 % des Gesamtverbrauchs erzeugt. Hauptlieferlander für Weizen sind Argentinien und die Vereinigten Staaten. Die Erzeugung von Sorghum reicht trotz gestiegener Ernten nicht zur Eigenversorgung aus, so daß weiterhin größere Mengen importiert werden müssen.

Die Kaffeeproduktion hat sich 1985 um 2,3 % auf 11,3 Mill. Sack (je 60 kg) gegenüber dem Vorjahr und die Ausfuhrmenge um 1,6 % auf rd. 10 Mill. Sack verringert (Angaben der nationalen Kaffeevereinigung "Federación Nacional de Cafeteros de Colombia"/FEDECAFE. Der Kaffee-Absatz in die Mitgliedsländer der Internationalen Kaffee-Organisation (ICO) ist 1985 um 1,9 % auf 9,18 Mill. Sack zurückgegangen, während die Lieferungen in die Nichtmitgliedsländer der ICO um 1,4 % auf 853 000 Sack zugenommen haben. Die langjährigen Hauptabnehmerländer in Europa (ICO-Mitglieder) verringerten ihre Kaffeekäufe geringfügig auf 5,9 Mill. Sack, dies entsprach 59 % des gesamten kolumbianischen Kaffee-Exports. Der wichtigste Abnehmer, die Bundesrepublik Deutschland, importierte rd. 3 % weniger, hielt aber einen Anteil von 29 % an der gesamten Ausfuhr. Zweitwichtigster Kaffee-Importeur waren die Vereinigten Staaten (24 %).

Wesentliche Ernteausfälle bei brasilianischem Kaffee in der Saison 1985/86 haben erhebliche Preissteigerungen verursacht, so daß Kolumbien 1986 mit Deviseneinnahmen von 3 Mrd. U\$-\$ rechnet. Das Kaffee-Exportvolumen soll auf etwa 12 Mill. Sack erhöht werden, wobei auch auf den hohen Lagerbestand von rd. 10 Mill. Sack, etwa eine Jahresernte, zurückgegriffen werden kann.

Für die kolumbianische Exportwirtschaft sind Blumen (Nelken und Rosen, aber auch Orchideen, Chrysanthemen u.a. Schnittblumen) in den vergangenen Jahren zum dritt-

wichtigsten Produkt nach Kaffee (Exportwert 1983: 1,51 Mrd. US-\$) und Bananen (1984: 201 Mill. US-\$) geworden. 1984 wurde ein Exportwert von 1,33 Mill. US-\$ verzeichnet. Die wichtigsten Produktionszentren sind die Savanne von Bogotä und das Tal von Rionegro in der Provinz Antioquia. Weitere landwirtschaftliche Ausfuhrprodukte sind tropische Früchte, Baumwolle, Tabak und Zucker.

7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985
eizen	. 62	71	78	76	
eis		2 018	1 780	1 696	1 740
erste	. 56	56	28	26	31
ais	. 880	899	864	864	886
orghum		568	595	570	570
artoffeln	. 2 100	2 149	2 188	2 190	• • •
aniok		2 000	2 000	2 100	
ams	. 170	96	96	120	
ohnen, trocken	. 93	73	82	83	
rbsen, trocken	. 34	34	35	35	
ojabohnen	. 89	99	122	89	120
esamsamen	. 13	7	5	5	6
umwollsamen	. 165	66	140	220	240
okosnüsse	. 53	54	54	54	
almkerne		19	21	22	
ohl		308	327	320	
omaten	. 243	251	266	269	
lumenkohl		20	20	20	
irbisse		32	33	33	
wiebeln, trocken		271	261	274	
ohrrüben	. 178	144	134	151	
uckerrohr		23 500	24 000	22 500	23 000
ofelsinen		231	250	242	
vocatos		16	17	18	
angos		22	22	23	
nanas		140	106	110	
ananen		3 292	3 420	3 500	
Kochbananen	. 2 400	2 145	2 247	2 300	
apayas	. 27	60	51	67	•
ıkaobohnen	. 38	39	37	41	40
abak		41	47	37	
hbaumwolle, entkörnt	. <b>i</b> 88	33	77	126	139

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen wegen der unterschiedlichen Witterungsbedingungen, aber auch infolge von staatlichen Maßnahmen, die zu Veränderungen im Anbau führen (u.a. Preisstützung, Abnahmegarantien), teilweise größeren Schwankungen.

7.7 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse dt/ha

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985
Weizen	16,0 43,5	15,6 45,3	16,8 44,9	17,6 46,6	49.7
erste	15.7	15,9 14,1	15,8 14,8	16,1 14,6	16,5 14,8
Sorghum	23,0 132	19,5 130	21,9	24,2	23,8

7,7 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse dt/ha

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985
Maniok	104	97	97	100	
Jams	115,0	73.9	74.1	85.7	
Sojabohnen	20.3	20.0	20.5	20.0	
Tomaten	166	170	171	171	
Zwiebeln, trocken	225	235	223	227	•
Zuckerrohr	928	857	869	857	
Kakaobohnen	5.6	5.1	4,9	5,2	
Tabak	16.5	15,7	15,3	14,8	

Die folgende Obersicht zeigt die Entwicklung der Erzeugung und Vermarktung von Kaffee in den Erntejahren 1972/73 bis 1985/86. Danach zeigt sich, daß sich der Lagerbestand 1983/84 stark erhöht hat; er bildet gegenwärtig ein wichtiges Problem für die kolumbianische Kaffeewirtschaft.

7.8 Erzeugung und Vermarktung von Kaffee, grün\*)
1 000 t

Jahr	Lager- bestand	Erzeugung	Eigen- verbrauch	Ausfuhr
1972/73	214	514	63	375
1973/74	290	424	75	444
1974/75	194	479	77	453
1975/76	144	468	82	421
1976/77	109	536	78	318
1977/78	249	628	85	453
1978/79	338	738	98	686
1979/80	292	711	104	692
1980/81	207	782	89	542
1981/82	359	774	96	539
1982/83	497	769	102	550
1983/84	731	808	93	598
1984/85	688	643	107	579
1985/86 <sup>1)</sup>	592	714	120	690

<sup>\*)</sup> Kaffeejahr: Oktober/September.

In der Viehzucht, vor allem Rinder-, Schaf- und Schweinehaltung, ist neben der Milcherzeugung auch die Aufzucht von Schlachtrindern von großer Bedeutung. Die Weideflächen im Osten und Norden des Landes bilden eine gute Futtergrundlage. Die Viehwirtschaft hat wertmäßig einen Anteil von etwa 30 % an der Agrarproduktion. Es ist vorgesehen, besonders die Rinderzucht durch Erweiterung der Weideflächen auszubauen. Die Schweine-, Schaf- und Geflügelzucht haben infolge staatlicher Förderung gute Erfolge aufzuweisen. Trotz des beträchtlichen Viehbestandes sind die Fleischexporte noch bedeutungslos und tragen nur geringfügig zu den kolumbianischen Exporten bei.

<sup>1)</sup> Schätzungen.

7.9 Viehbestand

Viehart	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Pferde	1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000	1 710 590 640 24 251 2 500 2 094 2 427 652	1 779 595 650 24 499 2 600 2 179 2 634 664	1 815 600 650 24 000 2 700 2 244 2 660 729	1 906 600 650 22 552 2 800 2 337 2 689 797	22 043 2 850 2 378 2 714 856
Ziegen	1 000 Mill.	652 31	664 33	729 34	79 <b>7</b> 35	85 <i>6</i> 35

7.10 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1980	1981	1982	1983	1984
Rinder und Kälber	1 545 581	3 419 1 622 626 150	3 253 1 550 685 151	3 352 1 695 691 153	3 405 1 720 690 153

Die Produktion von tierischen Erzeugnissen konnte in den letzten Jahren teilweise erheblich gesteigert werden. So belief sich die Produktion von Schweinefleisch 1984 auf 113 000 t, das waren 8 000 t (+ 7,6 %) mehr als 1981. Bei Geflügelfleisch war sogar eine Produktionszunahme von 18 000 t auf 128 000 t (+ 16,4 %) festzustellen. Infolge der seit 1979 verfolgten Politik der Preisliberalisierung erhielt die Milcherzeugung einen erheblichen Aufschwung; sie stieg im Beobachtungszeitraum von 2,4 auf 2,8 Mill. t (+ 15,6 %).

7.11 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	630	596	619	629	114
Schweinefleisch	1 000 t	105	101	111	113	
Hammel- und Lammfleisch Ziegenfleisch Geflügelfleisch	1 000 t 1 000 t 1 000 t	9 2 110	10 2 112	10 3 126	10 3 128	133
Kuhmilch	1 000 t	2 395	2 570	2 702	2 769	2 800
	1 000 t	214	153	158	163	158
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis .	t	1 570	1 479	1 500	1 500	•
Wolle, rein	t	940	900	900	900	
Rinderhäute, frisch	1 000 t	85.4	81,3	83.8	85.1	
Schaffelle, frisch Ziegenfelle, frisch	t	1 565 375	1 712 377	1 727 382	1 725 382	:

Obgleich das Land waldreich ist, hat die Forstwirtschaft bisher nur eine geringe wirtschaftliche Bedeutung. Die Waldfläche wurde 1983 mit rd. 44 % der Gesamtfläche angegeben. Bei den großen zusammenhängenden Waldflächen handelt es sich zum großen Teil um kaum erschlossene, wenig nutzbare Regenwälder. Dort, wo ausreichende Transportmöglichkeiten bestehen, haben Abholzungen, Brandrodungen und Erosionen zur Vernichtung nutzbarer Bestände geführt. Neben der Gewinnung von Wildkautschuk, Harzen,

Gerbstoffen und Balsam erreicht der Holzeinschlag zur Gewinnung von Brenn- und Nutzholz nur einen geringen Umfang. Geschlagen werden vor allem Zeder, Mahagoni und Brasilholz. Der Holzeinschlag belief sich 1984 auf 16,92 Mill. m<sup>3</sup>, davon wurden 14,24 Mill. m<sup>3</sup> (84,2 %) als Brennholz und Holz fur die Holzkohlegewinnung genutzt.

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

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt	16 132 13 423	16 316 13 536	16 319 13 595	16 613 13 836	16 916
Nutzholz Brennholz und Holz für Holzkohle		2 954 13 362	2 673 13 646	2 673 13 940	2 673 14 243

Angesichts des Fischreichtums der Binnengewässer, hauptsächlich des Magdalenenstroms, und der pazifischen sowie der karibischen Küste ist die Fischerei bisher wenig entwickelt. Es besteht eine 200-Seemeilen-Hoheitszone. Die Hochseefischerei umfaßt u.a. den Fang von Garnelen, Hummern und Thunfisch, der hauptsächlich in die Vereinigten Staaten exportiert wird. Die Flußfischerei ist auf die Deckung des einheimischen Konsums ausgerichtet.

Trotz des niedrigen Inlandsverbrauchs hat Kolumbien 1984 bei Exporten von 31 Mill. US-\$ für 59 Mill. US-\$ Fisch, vorwiegend aus Peru und Ecuador, eingeführt. Die Regierung sieht daher eine Förderung der Fischerei und der Fischwirtschaft vor. Im Rahmen der Entwicklungsplanung für die Pazifikregion soll u.a. in Buenaventura ein Zentrum der Fischverarbeitung errichtet werden (u.a. Bau von Verarbeitungsbetrieben zur Herstellung von Fischkonserven sowie von Fischmehl und -bl); der Hafen soll Stützpunkt einer noch auszubauenden Thunfischflotte werden.

Mitte 1985 waren 16 Fangschiffe (ab 100 BRT) mit einer gesamten Tonnage von 2 148 BRT registriert. Seit 1980, als die kolumbianische Fischereiflotte aus acht Schiffen bestand, hat sich die Tonnage um 1 026 BRT bzw. 91,4 % erhöht. Mit Mexiko wurde vereinbart, die Hochseefischerei erheblich auszubauen, um sowohl den Export als auch den Inlandskonsum zu erhöhen.

7.13 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Großenklassen\*)

Größe von bis BRT	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Schiffe	Anzahl Anzahl Anzahl	1 1 -	8 8	18 17 1	17 17	16 16
Tonnage	BRT BRT BRT	118 118	1 122 1 122	3 103 2 323 780	2 275 2 275 -	2 148 2 148 -

<sup>\*)</sup> Schiffe ab 100 BRT. Stand: 1. Juli.

7.14 Fangmengen der Fischerei

1 000 t

Art des Fanges	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt	63,4 48,5	76,2 46,9	94,7 47,7 41.3	71,4 49,0 15,5	57,5 45,3 6,1
Seefische Krustentiere	10,9 3,7	24,3 4,8	5,5 0.2	6,1 0.8	5,9

### 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Es hat seinen Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts in den vergangenen Jahren nicht steigern können. 1984 belief sich sein Anteil (ohne Energie- und Wasserversorgung, Bergbau) auf 26,3 % gegenüber 28,0 % im Jahre 1980.

Durch staatliche Maßnahmen, vor allem durch die Tätigkeit des kolumbianischen Industrieförderungsinstituts (Instituto de Fomento Industrial/IFI) wird die Industrialisierung vor allem in Gebieten außerhalb der großen Ballungszentren vorangetrieben. Vorrangig sollen beschäftigungsintensive Betriebe und solche, die der Importsubstitution dienen, gefördert werden. Zuverlässige Angaben über die Bedeutung der einzelnen Industriezweige liegen nicht vor. Die Nahrungsmittelindustrie dürfte mit etwa einem Viertel der Gesamtproduktion den größten Industriezweig darstellen, gefolgt von der Textilindustrie mit etwa 10 %.

Gegenwärtig ist die Industrie in sieben Hauptregionen konzentriert: Valle del Cauca (Cali), Antioquia (Medellin), Atlântico (Barranquilla und Cartagena), Santander, Cundinamarca (Bogotà) und Bolivar.

Mit Gesetz vom Dezember 1985 wurde ein neues Konzept für die Errichtung von Industriezonen geschaffen. Die Infrastruktur und das Arbeitskräfteangebot bereits vorhandener Industriezentren, aber auch die Standortvorteile, die sich aus der Lage des Landes an zwei Weltmeeren ergeben, sollen stärker genutzt werden. Drei Industriezonen befinden sich in den karibischen Hafenstädten Santa Marta, Barranquilla und Cartagena. Die Zone Cücuta, im Inland an der kolumbianisch-venezolanischen Grenze gelegen, hat eine gute Straßenverbindung zum venezolanischen Hafen Maracaibo. Die Hafenstadt Buenaventura besitzt eine Industriezone, die den Zugang zum Pazifischen Raum eröffnet. Die sechste Zone, Palmaseca, liegt im Hinterland von Buenaventura und nutzt die Möglichkeiten des industriellen Ballungsraumes von Cali. Die Einfuhr von Waren in diese Industriezonen ist frei von Zöllen und Importnebenabgaben. Ausfuhren aus diesen Zonen kommen uneingeschränkt in den Genuß der jeweils für Waren kolumbianischen Ursprungs bestehenden Präferenzsysteme. Für Unternehmen in den Industriezonen wird vollständige Befreiung von den Ertragsteuern für alle Gewinne aus der unternehmerischen Tätigkeit gewährt.

Der Inlandsbedarf an Nahrungs- und Genußmitteln, Getränken, Textilien, Schuhen, Gummi-, Papier-, Glas-, Holz- und Kunststoffwaren, an Zement und zahlreichen anderen Verbrauchsgütern kann völlig oder überwiegend aus heimischer Produktion gedeckt werden. Die bereits weit verzweigte Chemische Industrie erzeugt u.a. Düngemittel, Soda, Schwefelsäure, Xtznatron, Kunststoffe und andere Chemikalien, für deren Produktion in Mamonal an der Küste des Karibischen Meeres ein Zentrum entstanden ist. Das größte Unternehmen dieser im raschen Ausbau begriffenen Industrie ist die "Planta Colombiana de Soda" in Cartagena. Grundstoffe der petrochemischen Industrie liefern die Erdölraffinerien, die der Kontrolle der staatlichen Gesellschaft "Ecopetrol" (Empresa Colombiana de Petröleos) unterstehen. Größte Raffinerie ist die Anlage in Barrancabermeja, weitere sind die von Cartagena und Tibū sowie

mehrere kleinere Anlagen. Die Raffinerien decken den weitaus größten Teil des Inlandsverbrauchs und stellen größere Mengen von Erdölderivaten für den Export bereit. Das einzige bedeutende Stahlwerk Kolumbiens, "Acerias Paz del Rio" produziert jährlich etwa 300 000 t Stahl und kann den Eigenbedarf bei weitem nicht decken.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basiswert (1975 = 100) bis 1982 auf 128 Punkte erhöht. Dabei ist der Index für die Energie- und Wasserwirtschaft auf 156 Punkte gestiegen, der Produktionsindex für den Bergbau (einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden) blieb um sieben Prozentpunkte unter dem Gesamtindex. Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes (1981) wies die Herstellung von Getränken mit 159 Punkten die größte Indexsteigerung auf, während das Textilgewerbe nur 117 Punkte erreichte.

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe 1975 = 100

Art des Index	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt	120	126	129	128	128
Energie- und Wasserwirtschaft Bergbau, Gewinnung von	123	134	144	146	156
Steinen und Erden	99	98	106	112	121
Verarbeitendes Gewerbe darunter:	121	127	129	128	126
Ernährungsgewerbe	114	124	128	119	
Herstellung von Getränken .	140	152	163	159	
Textilgewerbe	123	118	114	117	
Chemische Industrie	120	126	131	120	

Kolumbien besitzt große Energiereserven. Es ist Selbstversorger mit Kohle, Erdöl und Erdgas und hat ein großes Wasserkraftpotential, das jedoch noch weitgehend zu erschließen ist. In den letzten Jahren wurde der kolumbianische Energiebedarf zu 50 % durch Erdöl, zu 22 % durch Kohle, zu 20 % durch Erdgas und zu 8 % durch Wasserkraft gedeckt. Der Anteil des Erdöls an der Elektrizitätserzeugung soll in den kommenden Jahren weitgehend durch Kohle und Wasserkraft ersetzt werden. Die umfangreichen Kohlevorkommen, die sich über rd. 35 Lagerstätten über das ganze Land verteilen, sollen in den nächsten Jahren verstärkt erschlossen werden. Wichtigstes Vorhaben ist der Kohleabbau in der Provinz La Guajira an der Karibikküste, der unter der Projektbezeichnung "El Cerrejón" von vorrangiger Bedeutung für die künftige Energieversorgung und für den Kohleexport ist. Kolumbien besitzt rd. 90 % der bisher bekannten Kohlevorkommen aller Andenpaktstaaten und 70 % der Reserven Südamerikas.

Für die Organisation des Energiesektors ist im wesentlichen das Bergbauministerium und einige ihm nachgeordnete Staatsgesellschaften (u. a. Carbocol, Ecopetrol, Colurania, Ingeominas) zuständig. Neben dem ebenfalls zuständigen Nationalen Planungsamt wurde 1981 eine Nationale Energiekommission (CNE) zur Koordinierung der Aktivitäten geschaffen.

Die Erzeugung von elektrischer Energie konnte bisher trotz Errichtung neuer Kraftwerke und des Ausbaues des Versorgungsnetzes dem zunehmenden Bedarf nicht immer ent-

sprechen. Neben den Behörden mit landesweiter Kompetenz, wie dem staatlichen "Instituto Colombiano de Energia Electrica"/ICEL und der Verbundnetzgesellschaft "Sistema de Interconexión S.A.", gibt es auf regionaler Ebene weitere Energieunternehmen. Das Schwergewicht bei den Planungen der Elektrizitätsgesellschaften liegt auf der Errichtung von Wasserkraftwerken, auf die 1982 69,2 % der installierten Leistung der Kraftwerke entfielen. Bisher wurden vom Wasserkraftpotential nur etwa 5 % nutzbar gemacht. Zahlreiche Kraftwerke und Staudämme befinden sich im Bau bzw. in der Planung. Planungen betreffen u. a. die Errichtung eines Wasserkraftwerkes bei Mesitas und eines weiteren bei Iaguas am Nare-Fluß. Für die Jahre 1984 bis 1986 war der Bau von zehn zusätzlichen Kohle- und Gaskraftwerken vorgesehen. Bis 1992 soll die gesamte Stromerzeugungskapazität auf 14 000 MW gesteigert werden.

8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1981	1982
Insgesamt	2 427 892 1 535	3 504 1 207 2 297	5 130 1 660 3 470	5 500 1 725 3 775	5 820 <sup>a</sup> ) 1 795 4 025
Werke für die offentliche Versorgung Wärmekraftwerke Wasserkraftwerke	2 077 612 1 465	3 154 927 2 227	4 780 1 380 3 400	5 140 1 440 3 700	5 460 1 510 3 950

a) 1983: 5 744 MW, 1984: 5 854 MW, 1985: 6 940 MW.

Die Elektrizitätserzeugung belief sich 1982 auf rd. 25,6 Mrd. kWh, davon entfielen 18,6 Mrd. kWh oder 72,5 % auf Wasserkraftwerke. In Werken für die öffentliche Versorgung wurden 24,3 Mrd. kWh erzeugt, hier betrug der Anteil der Stromerzeugung in Wasserkraftwerken 18,3 Mrd. kWh oder 75,0 %. Gegenüber 1975 hat sich die gesamte Elektrizitätserzeugung fast verdoppelt.

8.3 Elektrizitätserzeugung Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1981	1982
Insgesamt	8 650	13 345	22 935	24 195	25 605
	2 538	3 594	6 218	6 553	7 052
	6 112	9 751	16 717	17 642	18 553
Versorgung	7 838	12 325	21 759	22 971	24 341
	1 916	2 774	5 308	5 606	6 076
Wasserkraftwerke	5 922	9 551	16 451	17 365	18 265

Vom Elektrizitätsverbrauch (in 24 Städten), der sich 1984 auf rd. 14,9 Mrd. kWh belaufen hat, entfielen rd. 8,4 Mrd. kWh bzw. 56,3 % auf Handelsbetriebe und Haushalte, 4,0 Mrd. kWh bzw. 27,1 % wurden von Industriebetrieben verbraucht. Es ist zu vermuten, daß der Verbrauch vieler Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes unter dem der Handelsbetriebe erfaßt worden ist. Infolge mangelhafter Anlagen und illegaler Entnahmen sind die Stormverluste sehr hoch. In der Vergangenheit mußten zur Überbrückung von Engpässen Stromabschaltungen vorgenommen werden.

# 8.4 Elektrizitätsverbrauch\*) Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985 1)
Insgesamt	12 739	12 863	13 791	14 225	14 872	14 224
	3 800	3 780	3 831	3 780	4 024	3 771
	7 176	7 145	7 860	8 118	8 378	7 616
	1 763	1 938	2 100	2 327	2 470	2 837

<sup>\*)</sup> In 24 Städten.

Kolumbien verfügt über eine Vielfalt von teilweise äußerst reichen Bodenschätzen, die jedoch erst zu einem verhältnismäßig geringen Teil erschlossen sind. Die Kohlevorkommen sind die mit Abstand größten in Lateinamerika. Sie werden auf 18,2 Mrd. t geschätzt. Hochwertige Steinkohle wird bei Cali, Medellin, Bogotå und nordöstlich der Hauptstadt bei Paz de Rio gefördert, sowie seit 1982 auf der Halbinsel La Guajira (Cerrejón-Projekt). Hier soll die Förderkapazität bis 1990 auf mehr als 15 Mill. t jährlich gesteigert werden. Ober 60 % der Vorkommen können im Tagebau abgebaut werden.

1985 wurden 9,3 Mill. t Steinkohle gefördert, davon entfielen rd. 40 % auf die Küstenregion am Karibischen Meer, vor allem auf das Abbaugebiet El Cerrejón. Die Inlandsnachfrage ist noch gering, 1985 nahmen inländische Verbraucher (Zement-, Textil-, Stahlindustrie, Elektrizitätswirtschaft) 4,7 Mill. t Kohle ab. Exportiert wurden 3,5 Mill. t im Wert von 1,3 Mrd. US-\$. Damit hatte Kohle in der Ausfuhr nach Kaffee bereits den zweiten Rang erreicht. Hauptabnehmer war Europa, größter langfristiger Käufer ist Dänemark. Die im Export erwirtschafteten Erträge sollen ausreichen, um den Schuldendienst zu erfüllen, der sich aus den hohen Investitionen für die Erschließung des Abbaugebietes ergeben hat. Nach Angaben der staatlichen "Empresa Colombiana de Carbones S.A."/CARBOCOL konnte 1985 ein Gewinn von 660 Mill. kol\$ ausgewiesen werden. Bis 1990 sollen jährlich bis zu 15 Mill. t Steinkohle exportiert werden. Die gegenwärtige Ausbauphase des Projekts umfaßt neben den Förderanlagen den Ausbau des Tiefwasserhafens "Puerto Bolívar" an der Portete-Bucht (Halbinsel Guajira). Das Fördergebiet und der Hafen sind durch eine Eisenbahnlinie verbunden.

Braunkohle wird in den Ostkordilleren zwischen Bogotä und Tunja gewonnen. Es wird jedoch erst ein geringer Teil der Abbaumöglichkeiten genutzt. Die bisher bekannten Eisenerzvorkommen werden auf 70 bis 100 Mill. t mit einem Fe-Inhalt von 42 bis 47 % geschätzt. Erschlossen wurde ein Ferronickel-Vorkommen bei Cerro Matoso (Provinz Cördoba). Der Nickelgewinnung kommt seit kurzem eine wichtige Bedeutung zu. Die Großanlage von Cerro Matoso hat im Juni 1982 ihren Betrieb aufgenommen. 1984 sollte bereits eine Förderkapazität von etwa 50 000 t erreicht werden. Kupfervorkommen befinden sich u. a. in der Provinz Antioquia, doch ist die Förderung noch gering, so daß größere Mengen Kupfer importiert werden müssen.

<sup>1)</sup> Januar bis November.

Bedeutend sind die Lagerstätten von Edelmetallen und Edelsteinen. Kolumbien ist der größte Goldproduzent in Lateinamerika. Die größten Vorkommen befinden sich in der Provinz Antioquia, auf die rd. vier Fünftel der kolumbianischen Golderzeugung entfallen. Unter den Edelsteinvorkommen stehen die reichen Smaragdlager von Boyaca and erster Stelle. Weltweit ist Kolumbien einer der wichtigsten Smaragdexporteure. In den letzten Jahren gehörten Smaragde zu den zehn wichtigsten Ausfuhrgütern Kolumbiens.

Zu den wichtigsten Bodenschätzen Kolumbiens zählt Erdol. Bis 1975 war das Land in diesem Bereich autark und konnte Rohöl exportieren. Danach ging die Förderung zurück, so daß 1982 etwa 25 % des Bedarfs eingeführt werden mußten. 1985 wurden rd. 61,8 Mill. Faß/ barrel (1 Faß bl. = rd. 159 1) gefördert, nachdem neue Bohrungen erfolgreich waren. Im ersten Halbjahr 1986 hat sich die tägliche Förderung um 50 % gegenüber dem Vergleichszeitraum 1985 erhöht. Zu den Produktionssteigerungen haben vor allem die unter Assoziationsverträgen zwischen ausländischen Gesellschaften und der staatlichen ECOPETROL erschlossenen Vorkommen beigetragen. Mit der Verladung von 150 000 Faß pro Tag/bpd ist im ersten Vierteljahr der Erdölexport wiederaufgenommen worden. Das Land ist nicht Mitglied der "Organisation erdolexportierender Länder"/OPEC und daher weder an Förder- noch Exportquoten gebunden. Mit der Fertigstellung (Mitte 1986) der 720 km langen Fernleitung, die die Ölfelder von Cano Limón (Provinz Arauca) mit der Verschiffungsanlage in Coveñas an der Karibikküste verbindet (Transportleistung: 220 000



bpd), sind die Schwierigkeiten bei der Wiederaufnahme der Erdölförderung (April 1986) überwunden worden.

Erdól soll künftig nicht mehr zur Erzeugung elektrischer Energie dienen, sondern durch Kohle, Erdgas und Wasserkraft ersetzt werden. Die bisher genutzten Erdölvorkommen befinden sich hauptsächlich im Nordosten des Landes, insbesondere im Tal des Rio Magdalena und an der venezolanischen Grenze, ferner in den Urwaldgebieten des Amazonasbeckens am Rio Putumayo. Es bestehen verschiedene Erdölleitungen und Produktenleitungen. Die staatliche Erdölgesellschaft "Ecopetrol" ist maßgeblich an der Förderung und Verarbeitung von Erdöl beteiligt.

Kolumbien besitzt große Erdgaslagerstätten. Erdgas ist als Energieträger im Hinblick auf die Substitution von Erdölprodukten zur wichtigsten alternativen Energiequelle neben Kohle und Wasserkraft geworden. Die Erdgasreserven wurden Ende 1983 auf rd. 4 Bill. Kubikfuß geschätzt. Die Vorkommen liegen zu 85 % in der Provinz La Guajira, ferner in den Gebieten Ballenas, Chucupe und Riohacha. Der Bedarf konzentriert sich gegenwärtig auf Barranquilla, Cartagena und die Provinz Santander. Die Förderung betrug 1983 rd. 185 Mrd. Kubikfuß, 52 % stammten aus Förderungen, die nicht mit Erdöl verbunden sind. Zur Steigerung des Verbrauchs haben Kraftwerke und private Haushalte wesentlich beigetragen.

8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Steinkohle	1 000 t 1 000 troy oz 1 000 troy oz 1 000 troy oz 1 000 troy oz 1 000 t 1 000 t	3 990 433 133 517 15 582 134 48 852	4 422 470 124 460 12 294 130	5 053 456 132 427 10 423 115	153 731 10 529 111 60 824	169 1 142 12 494 102 61 824	16 130 1

<sup>1)</sup> Januar. - 2) 1 troy ounce (troy oz) = 31,103g. - 3) 1 barrel (bl.) = 158,983 l.

Wichtigste Zweige des Verarbeitenden Gewerbes sind die Nahrungsmittel- und die Getränkeherstellung, die Textil- und die Chemische Industrie. Die Nahrungsmittelherstellung hat einen Anteil von etwa 25 % an der Wertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes. In bezug auf die Anzahl der Betriebe hat sie einen Anteil von knapp 18 %. Die Textilindustrie befindet sich seit Mitte der siebziger Jahre infolge geringen Inlandsverbrauchs und rückläufiger Exporte in einer Krise. Die Zahl der Betriebe ist wie auch in anderen Zweigen der Leichtindustrie rückläufig. In der Chemischen Industrie und in der Metallverarbeitung, den wichtigsten Wachstumszweigen des Verarbeitenden Gewerbes, hat sich die Zahl der Betriebe zuletzt ebenfalls verringert, vermutlich aber infolge von Konzentrationstendenzen.

8.6 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	1975	1978	1979	1980	1981
Insgesamtdarunter:	6 354	6 624	6 763	6 850	6 792 <sup>a)</sup>
Ernährungsgewerbe	1 176	1 220	1 220	1 214	1 212
Herstellung von Getränken	126	129	132	134	130
Textilgewerbe	494	498	509	500	491
Belleidungsgewerbe	615	737	759	836	878
Lederbe- und -verarbeitung	98	106	104	109	104
Herstellung von Schuhen	202	196	207	218	220
Holzbe- und -verarbeitung	264	193	190	189	183
Druckerei, Vervielfältigung	323	343	355	358	365
Chemische Industrie	377	402	407	396	393
Metallbearbeitung	589	626	653	627	614
Fahrzeugbau	208	227	232	238	222

a) 1982: 7 067.

8.7 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 1 000

Wirtschaftszweig	1975	1978	1979	1980	1981
Insgesamt	456,6	498,4	516,6	516,4	500,7 <sup>a</sup>
Ernährungsgewerbe	63,9	70,6	75,9	75,2	74,9
Herstellung von Getranken	20,8	24,4	26,6	28,6	27,1
Textilgewerbe	75,7	77,0	75,6	71,9	64,9
Bekleidungsgewerbe	38,7	44,7	47,3	49,2	51,3
Lederbe- und -verarbeitung	7,7	8,0	8,2	8.2	7,5
Herstellung von Schuhen	8,9	8,6	10,2	10.2	10,5
Holzbe- und -verarbeitung	8,4	6,0	6,1	5,9	5.9
Druckerei, Vervielfältigung	17,8	19.5	19.2	20.2	20.6
Chemische Industrie	34,7	36,2	39.0	38.9	38.6
Metallbearbeitung	29,5	33,1	34.7	33.4	31.6
Fahrzeugbau	18.6	23.0	25.1	24.2	21.9

a) 1982: 489 023.

Ober die Entwicklung der Zahl der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe liegen für den Zeitraum 1975 bis 1982 zwar Angaben nach Größenklassen, jedoch nicht nach Wirtschaftszweigen vor, so daß die Veränderung der Betriebsgrößenstruktur in den einzelnen Zweigen im Zeitablauf nicht feststellbar ist.

8.8 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Größenklassen

			lasse von Beschäftigte	19	75	1	979	1	980	1	981	1	1982
1	_	9			592		811		821		837		971
10	-	14		1	108	1	035	1	092	1	089	1	190
15	-	19		!	789		763		813		813		829
20	-	24			569		598		598		570		622
25	-	49		1	468	1	497	1	514	1	466	1	458
50	-			ļ	581		626		589		608		617
75	_	99		Į.	291		351		344		360		341
00	-	199		į	508		552		560		545		558
00	und	meh	^	l	448		530		519		504		481

8.9 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen1 000

		enklasse von Beschäftigte	1975	1979	1980	1981	1982
1	-	9	4,2	5,6	6,1	5,8	6,7
10 15	-	14	13,2 13,4	12,4 12,9	13,0 13,7	13,0 13,7	14,2 13,9
20 25	-	24	12,4 51,0	13,0 52,6	13,1 53.0	12,5 51.1	13,6 50,6
50	-	74	35,6	38,0	35,3	36,6	37,0
75		99	24,9 71.5	30,2 78.5	29,5 79,6	30,9 77,1	29,4 78,1
00	und r	mehr	230,6	273,5	273,0	260,3	245,5

Die 1983 eingeleiteten, 1984 noch verschärften und erst 1985 wieder gelockerten Importrestriktionen haben für einige Zweige des Verarbeitenden Gewerbes Wachstumsimpulse gebracht; in anderen, in denen eine starke Abhängigkeit von Rohstoffimporten und Einfuhren von Ersatzteilen besteht, mußte die Produktion eingeschränkt

werden. Trotz des Rückganges der Investitionen erfolgte im 1. Halbjahr 1985 eine Erholung bei der Produktion des Verarbeitenden Gewerbes. Nach amtlichen Angaben wiesen der Chemiesektor, die Möbelherstellung und die Tabakverarbeitung hohe Zuwächse auf, dagegen wurden besonders starke Rückgänge im Maschinenbau, in der Lederwaren- und Elektroindustrie und bei der Herstellung von Ausrüstungen für das Transportwesen verzeichnet.

8.10 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Propangas	1 000 ы1.1)	1 844	1 847	2 730	2 840	2 311
Motorenbenzin	1 000 bl. 1 000 bl.	20 945	21 062 2 258	21 259 2 279	23 881 2 040	23 247 2 220
Flugbenzin und Flugturbinen-	1 000 01.	2 013	2 230	2 2/3	£ 070	2 220
kraftstoff	1 000 bl.	4 274	4 589	4 624	3 857	3 958
Heizöl, leicht	1 000 Б].	9 665	9 653	10 337	10 384	11 035
Heizöl, schwer	1 000 bl.	16 300	17 815	19 487	19 278	19 964
Bitumen (Asphalt)	1 000 bl.	1 133	1 114	898	964	833
Hüttenkoks	1 000 t	327	313	4 721	5 276	5 346
Zement	1 000 t	4 459	4 721	4 /21	3 2/6	5 340
rungen	1 000 t	263	246	_	_	
Stahlbarren	1 000 t	217	215	272	286	274
Personenkraftwagen (Montage)	1 000	24,7	26,5	21,6	35,5	35,5
Lastkraftwagen und Kraft-		<b>.</b>				
omnibusse (Montage)	1 000 3 1 000 m <sub>3</sub>	10,4	9,1	7,0	11,2	6,6
Laubschnittholz	1 000 m <sub>3</sub>	936	680	680 48	680	•
Sperrholz	1 000 m <sup>2</sup> 1 000 t	1 212	48 1 318	1 347	1 177	1 367
Zucker	1 000 t	12	1 3 1 3	1347	13	13
Käse	1 000 t	45	47	47	48	50
Palmöl	1 000 t	80	85	104	120	134

<sup>1) 1</sup> barrel (bl.) = 158,983 l.

Aktuelle Angaben über die Situation der Bauwirtschaft liegen nicht vor. Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Baugenehmigungen für Hochbauten, darunter Wohnbauten, für die Jahre 1980 bis 1985.

8.11 Baugenehmigungen für Hochbauten\*)

Art der Bauten	Einheit	19	80	19	981	15	82	1	983	19	384	198	35 <sup>1)</sup>
Insgesamt	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	11	010	12	157	12	101	12	725	12	512	9	627
Wohnbauten	Nutzfläche Anzahl <sub>2</sub>	4 10	874 162	5 11	431 291	5 11	570 143	7 11	209 725	6 11	724 532	5 8	282 782
	1 000 m² Nutzfläche	3	836	4	426	4	409	6	033	5	960	4	493

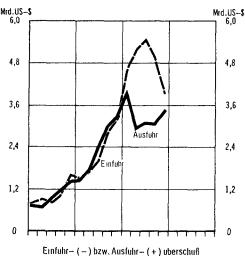
<sup>\*)</sup> In 11 Städten.

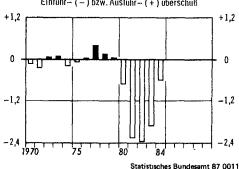
<sup>1)</sup> Januar bis September.

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

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

### AUSSENHANDEL KOLUMBIENS Nationale Statistik





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

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

Der Wert des gesamten Warenverkehrs Kolumbiens mit dem Ausland, der 1980 mit 8,6 Mrd. US-\$ einen bisherigen Höchststand erreichte, ging in den folgenden Jahren bis 1984 auf einen Außenhandelswert von 7.5 Mrd. US-\$ zurück.

Die Einfuhren Kolumbiens verringerten sich aufgrund der deutlich verminderten Binnenmarktnachfrage und als Folge von Importbeschränkungen in den Jahren 1983 und 1984 um zusammen rd. ein Viertel. 1985 wurden die Einfuhrbeschränkungen zum größten Teil aufgehoben, es wurde ein Wiederanstieg der Importe registriert.

Die 1981 und 1983 verzeichnete Abnahme der Exporterlöse hatte seine Ursache in erster Linie in niedrigen Weltmarktpreisen und den schlechten Ernteergebnissen bei Kaffee, dem wichtigsten Exportprodukt des Landes. Infolge besserer Ernteergebnisse und gestiegener Weltmarktpreise konnte 1984 der Wert der Ausfuhren gegenüber dem Vorjahr um 12 % gesteigert werden. Seit 1980 verzeichnete Kolumbien Einfuhrüberschüsse. 1984 erreichte der Negativsaldo mit 590 Mill. US-\$ den niedrigsten Stand des Beobachtungszeitraumes (bisheriger Höchststand 1982: 2,4 Mrd. US-\$).

 9.1 Außenhandelsentwicklung Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Einfuhr	3 233 3 300	4 663 3 945	5 199 2 956	5 478 3 095	4 968 3 081	4 052 3 462
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-)	+ 67	- 718	- 2 243	- 2 383	- 1 887	- 590

Die Einfuhren Kolumbiens lagen 1984 mit 4,1 Mrd. US-\$ um knapp 20 % unter dem Vorjahreswert. Zu den wichtigsten Importgütern zählen seit Jahren Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge (1983: 38 %), bearbeitete Waren verschiedener Art (19 %; darunter u. a. Eisen und Stahl, Metallwaren sowie Meß- und Prüfgeräte) und mineralische Brennstoffe. 1983 und 1984 waren nach Jahren erheblicher Zuwächse bei nahezu allen Einfuhrwarengruppen Rückgänge zu verzeichnen.

1985 war nach Aufhebung der Importlizenzpflicht für Kapitalgüter ein Wiederanstieg der Einfuhren zu verzeichnen. Die Erdöleinfuhren wurden 1986 infolge neuer Erdölund Erdgasfunde, die eine vollständige Deckung der inländischen Nachfrage ermöglichten, eingestellt.

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

Einfuhrware bzwwarengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung Weizen (einschl. Spelz) und	217,9	200,0	382,3		376,6	378,9
Mengkorn	50,7	52,6	128,8	72,5	104,3	127,4
Früchte	25,0 21,8 9,9	32,6 28,2 14,3	55,9 49,2 25,7	48,9 46,3 23,0	67,6 49,5 25,3	68,3 42,6 24,0

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

	<del></del>					
Einfuhrware bzwwarengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs-						
mittel, mineralische Brennstoffe)	115,5	143,5	188,3	183,1	216,8	190,8
Rohkautschuk (einschl. synthe-		42.0	40.4	ro o	47.0	44.0
tischer und regenerierter) Mineralische Brennstoffe, Schmier-	34,0	43,2	48,4	52,2	47,9	44,9
mittel u. dgl	206,3	325,8	568,8	731,4	663,8	648,9
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mi-				-	•	-
neralien, roh	111,1	134,8		310,3		381,7
Erdölerzeugnisse, bearbeitet Tierische u. pflanzliche öle,	95,1	191,0	415,5	415,8	427,0	259,6
Fette u. Wachse	64,0	110,0	104,0	157,5	139,0	92,8
Sojaöl	28,5	52,3		102,9		48,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	500,4			727,5		713,3
Organische Chemikalien Farbstoffe, Gerbstoffe und Far-	156,1	152,1	205,6	219,3	225,4	231,0
ben	36,5	42.8	47.9	47,4	52,5	43,8
Medizinische u. pharmazeutische	1	•	•	-	-	,-
Erzeugnisse	44,8			62,9		
Chemische Düngemittel Kunststoffe, Zelluloseäther,	50,5	39,4	74,8	66,6	88,1	67,7
-ester	78,5	96.4	138,1	126,4	126,8	119,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach	1	-	•	-	-	_
Beschaffenheit gegliedert	426,5	523,0	700,9	817,3	880,4	704,1
Papier u. Pappe, in Rollen oder Bogen	68,4	61,9	88,7	110,1	122,2	96.5
Eisen und Stahl	163,2	225,6		330,5		253,9
NE-Metalle	69,3			106,1		92,5
Metallwaren	40,3			113,0		124,2
Maschinenbau-, elektrotechnische	Į					
Erzeugnisse u. Fahrzeuge			1 744,2		2 113,0	
Kraftmaschinen uausrüstungen Arbeitsmaschinen für besondere	75,8	88,5	165,9	160,6	190,5	175,2
Zwecke	174,1	185,2	331,2	419.3	385.4	364.2
Maschinen für verschiedene		-	•	•	-	·
Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	160,1	215,4	293,4	330,7	334,3	320,5
Buromaschinen, automatische Da- tenverarbeitungsmaschinen	18,8	86,5	53,1	58,3	85,3	78,0
Nachrichtentechnische Geräte,	'',"	00,5	55,1	30,5	05,5	70,0
a.n.g. 1); Teile davon	47,3	58,0	107,4	105,7	113,1	145,2
Elektrische Maschinen; elektri-	89,5	90.1	162 0	202 0	222 5	100 0
sche Teile davon	09,0	90,1	163,0	203,0	233,5	180,8
onskraftwagen	116,0	126,3	183,8	225,9	279,2	198,1
Teile und Zubehör f. Kraftfahr-						-
zeuge (und Ackerschlepper)	100,6	118,1	136,0	132,6	138,3	112,6
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen	10.4	3,2	4,0	16,9	26,6	82,4
Sonstige bearbeitete Waren	87,2			225,9		
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstru-	·		, -	,	,-	,0
mente, -apparate ugeräte,	20 5	20.0	E	67 A		
a.n.g. 1)	29,5	38,2	55,5	67,9	68,9	84,9
Waren; Uhrmacherwaren	11,5	14,7	31,8	41,2	42,7	39,3
		•	,-		•	,0

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren Kolumbiens haben sich 1984 gegenüber dem Vorjahr um 12 % auf einen Wert von 3,5 Mrd. US-\$ erhöht. Wichtigstes Exportprodukt und damit Hauptdevisenbringer des Landes ist weiterhin Kaffee, dessen Anteil an der Gesamtausfuhr jedoch von 61 % (1979) auf 49 % (1983) zurückgegangen war. Hauptursache für diese Entwicklung waren Preisrückgänge von Kaffee auf dem Weltmarkt sowie Produktionseinbußen

infolge schlechter Ernten. 1984 und 1985 erhöhten sich die Exporterlöse für Kaffee u. a. aufgrund eines (bedingt durch schlechte Ernteergebnisse in Brasilien) starken Preisanstiegs auf dem Weltkaffeemarkt. Der Exportanteil von Kaffee erhöhte sich 1984 wieder auf rd. 60 %.

Weitere wichtige Agrarexportprodukte sind Bananen und andere Südfrüchte, Zucker sowie Schnittblumen; ihr Ausfuhranteil lag 1983 bei 11 %. In den letzten Jahren hat die Ausfuhr von nichttraditionellen Exportprodukten erheblich zugenommen.

Zu den wichtigsten nichttraditionellen Exportprodukten zählen Erdölerzeugnisse (14 %) sowie Textilien und Bekleidung (4 %). Durch die Aufnahme der Kohleexporte aus dem neuen Fördergebiet El Cerrejön Anfang 1985, wird in den kommenden Jahren mit einem erheblichen Anstieg der Ausfuhrerlöse bei Kohle gerechnet.

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

Ausfuhrware bzwwarengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	2 220 6	2 200 7	2 704 1	1 020 2	1 917,0	1 050 3
Rindfleisch, frisch, gekühlt,	2 229,0	2 299,7	2 /94,1	1 029,3	1 917,0	1 000,0
gefroren	33,7	28.1	26.9	53,2	45.4	30.5
Bananen, frisch oder getrocknet	80,5					
Rüben- und Rohrzucker roh, fest	19.5			76,9		
Kaffee, Kaffeeschalen, Kaffee-	1	,-		, .		
mittel	1 979,1	2 005,8	2 360,8	1 423,6	1 561,5	1 506,2
Kaffeeauszüge, Zubereitungen u.	]	•	•	-		
dg1	12,1	16,8	11,0	38,6	18,0	35,3
Getränke und Tabak		22,3	26,9	21,9	24,7	25,0
Tabak, unverarbeitet; Tabakab-	ľ					
fälle		20,6	25,8	19,7	21,7	22,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs-	l					
mittel, mineralische Brennstoffe)	117,7					
Baumwolle	57,4					
Schnittblumen und Blattwerk	47,6	68,2	97,0	108,6	111,5	120,6
Mineralische Brennstoffe, Schmier-	l					
mittel u. dgl	130,9					
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	120,7	119,5				
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	58,4	68,7				
Organische Chemikalien	6,7	8,7	18,4	14,6	16,3	24,7
Kunststoffe, Zelluloseäther,	٠.,			40.0	47.0	
-ester	8,5					
Desinfektionsmittel, Insecticide	11,3	13,6	21,1	21,3	20,9	25,1
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach	212.0	200 0	274 0	272 0	212 5	255 0
Beschaffenheit gegliedert	212,0	288,2	371,9	372,8	313,5	255,9
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe	15,1	22,9	32,1	44.0	30,6	23,4
Garne, Gewebe, fertiggestellte	15,1	22,9	32,1	44,0	30,0	23,4
Spinnstofferzeugnisse	95,1	114.8	134.9	108,2	87,1	67.0
Zement (einschl. Zementklinker)	22.1	30.9				
Echte Perlen, Edel- u. Schmuck-	[ [2, ]	30,9	33,0	31,3	34,3	20,0
steine	6,6	1,9	61.0	64.1	40.2	35,2
Metallwaren	27,2	57.0				
Maschinenbau-, elektrotechnische	, -,,-	37,0	77,5	37,4	33,0	20,0
Erzeugnisse und Fahrzeuge	65,6	73,9	89.0	96.3	80,1	43.0
Maschinen f. verschiedene	1 00,0	,,,,	05,0	30,0	00,1	40,0
Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	11,7	14,2	14,5	16,6	14,1	11,0
Teile und Zubehör f. Kraftfahr-	l ''''	17,2	.,,0	,,,,		11,0
zeuge (u. Ackerschlepper)	12,2	8,3	20,6	22,5	10.6	8,1
Sonstige bearbeitete Waren	176,4	218,7				
Bekleidung und Bekleidungszube-	1,	,	,5	,	,,	, .
hör	63,7	111,5	118,6	118,4	134,6	62,1
Druckereierzeugnisse		30.3				
4) Andaministra		, -	,-	, .	, -	, -

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Kolumbiens sind seit Jahren die Vereinigten Staaten. 1984 erreichte der Außenhandel Kolumbiens mit den Vereinigten Staaten einen Umfang von 2,6 Mrd. US-\$, dies ist mehr als ein Drittel des gesamten kolumbianischen Warenaustausches. Knapp zwei Fünftel aller Waren, die Kolumbien 1984 eingeführt hat, stammten aus den Vereinigten Staaten und 18 % aus den Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG. Rund ein Drittel der EG-Lieferungen kamen aus der Bundesrepublik Deutschland und rd. ein Viertel aus Frankreich. Die Importe aus Japan erreichten 11 %, die der Nachbarländer Venezuela, Brasilien, Ecuador und Argentinien zusammen 17 %. 1983 und 1984 haben sich die Einfuhren aus nahezu allen Einkaufsländern aufgrund der erlassenen Importbeschränkungsmaßnahmen erheblich verringert.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Einkaufsländern Mill. US-\$

Einkaufsland	1979	1980	1981	1982	1983	1984
EG-Länder	564,4	807,6	858,9	816,0	691,6	724,8
Bundesrepublik Deutschland	201,4	334,0	328,3	316,4	241,0	245,3
Frankreich	112,8	131,3	162,9	145,7	161,1	188,3
Italien	80,8	120,9	129,5	124,4	98,7	91,3
Großbritannien und Nordirland .	104.9	111,9	145,8	116,2	107.3	92.5
Spanien	105,9	144.0	136,4	141,4	129,1	90.6
Schweden	35,5	54,2	61,9	75,7	72,3	83,7
Vereinigte Staaten	1 278,8	1 839,8	1 787,4	1 890,5	1 768,6	1 535,5
Venezuela	107,3	197,0	409,6	354.6	393.6	387.4
Brasilien	177,7	127,1	176,1	286,1	166,6	178.8
Niederländische Antillen	38,3	132,1	143,3	146,7	161,2	89,1
Kanada	74,2	109,5	179,8	190,1	176,2	232,3
Ecuador	63,9	77,5	83,4	90,0	160,1	68,9
Argentinien	42,2	42,8	47,8	73,2	49,9	45,6
Japan	295,5	434,1	497,6	608,0	551,6	431,2

Wichtigster Importeur kolumbianischer Waren sind seit einer Reihe von Jahren die EG-Länder. Ihr Anteil an der Gesamtausfuhr Kolumbiens lag 1984 bei 35 %. Größter Abnehmer der für den EG-Bereich bestimmten kolumbianischen Güter war die Bundesrepublik Deutschland (47 % des EG-Anteils), die diese Position seit Jahren einnimmt.

Bedeutendster Einzelabnehmer waren 1984 wiederum die Vereinigten Staaten, deren Anteil an der Gesamtausfuhr sich aufgrund der konjunkturellen Erholung von 28 % (1983) auf 32 % (1984) erhöhte. Rückläufig waren dagegen die Ausfuhren nach Venezuela, die 1984 nur noch mit 3 % (1982: 12 %) am Gesamtexport Kolumbiens beteiligt waren.

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Käuferländern
Mill. US-\$

Käuferland	1979	1980	1981	1982	1983	1984
EG-Länder  Bundesrepublik Deutschland  Niederlande  Italien  Großbritannien und Nordirland  Frankreich	995,7 583,6 196,5 48,3 24,9 62,9	1 286,8 741,0 271,9 63,6 42,1 91,5	956,6 582,5 146,5 64,0 49,3 54,9	1 092,0 560,1 174,4 181,7 46,0 55,5	566,6 168,2 169,2 53,7	577,7 204,8 135,9 85,7

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Käuferländern Mill. US-\$

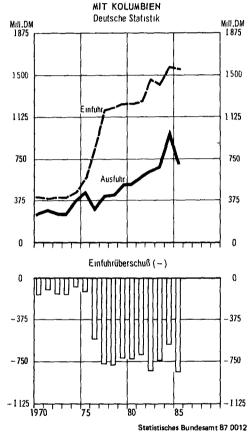
Käuferland	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Schweden	134,1	118,2	84,8	87,8	75,2	90,9
	111,8	150,6	83,1	76,0	82,1	82,5
	79,5	79,9	57,8	59,6	49,1	62,9
	982,8	1 068,9	692,5	713,8	872,0	1097,5
	347,9	279,2	341,2	365,7	117,9	96,6
	54,0	58,3	30,7	29,9	26,8	56,9
	92,2	147,6	126,5	127,5	136,8	153,5

Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Kolumbien nahm zwischen 1980 und 1984 um 44 % auf 2,6 Mrd. DM zu, ging 1985 jedoch auf 2,3 Mrd. DM zurück.

Seit Jahren verzeichnet die Bundesrepublik Deutschland einen Einfuhrüberschuß, d. h. der Wert der aus Kolumbien eingeführten Waren übersteigt den der nach dort exportierten Waren. 1985 erhöhte sich der Negativsaldo aufgrund eines deutlichen Exportrückganges (- 27 %) von 592 Mill. DM (1984) auf 845 Mill. DM.

Das Verhältnis Einfuhr aus Kolumbien/ Ausfuhr nach Kolumbien lag 1985 bei rd. 2,2: 1,0 (1984: 1,6: 1,0). Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte 1985 Kolumbien in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 49., bei der Einfuhr auf dem 42., bei der Ausfuhr auf dem 65. Platz.

## AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



9.6 Entwicklung des deutsch-kolumbianischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
	Mill. U	S-\$				
Einfuhr (Kolumbien als Herstel- lungsland)	690	567	609	556	556	531
land)	289 401	259 308	265 344	264 291	351 205	244 288
	Mill.	DM				
Einfuhr (Kolumbien als Herstel- lungsland)	1 253	1 272	1 474	1 420	1 578	1 562
land) Einfuhrüberschuß	527 725	584 688	641 833	681 739	986 592	717 845

Den Hauptanteil an den deutschen Einfuhren aus Kolumbien hatte 1985, wie auch in den Vorjahren, mit 87 % Kaffee. Weitere wichtige Importprodukte waren Südfrüchte, insbesondere Bananen (7 %) sowie Schnittblumen. Erheblich zugenommen gegenüber dem Vorjahr haben im Jahre 1985 die Importwerte von Eisen, und zwar von 6,8 Mill. auf 13,8 Mill. DM

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Kolumbien nach SITC-Positionen

		19	983			1:	984			1 9	985	
Einfuhrware bzwwarengruppe	, ,	000 -\$		000 M		000 5-\$		000 M		000 -\$		000 M
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	27	321	70	387	50	572	143	604	34	828	101	936
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	492	976	1260	018	474	367	1346	197	460	862	1354	091
Tabak und Tabakwaren	3	706	9	450	2	947	8	249	3	087	9	198
Spinnstoffe und Abfälle davon	3	044	7	871	3	029	8	491	4	152	11	973
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1)	13	451	33	897	10	145	28	889	8	795	25	708
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)		719	1	792		680	1	862	2	255	6	685
Leder, Lederwaren, zugerich- tete Pelzfelle	2	210	5	602	2	830	8	012	3	003	8	782
Garne, Gewebe, fertigge- stellte Spinnstofferzeug- nisse	5	340	13	385	5	427	15	096	4	839	14	721
Eisen und Stahl		034		068	-	325		835		729		830

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Kolumbien bestanden 1985 hauptsächlich aus chemischen Erzeugnissen (35 %; einschließlich medizinisch-pharmazeutischer Produkte, Kunst- und Farbstoffe), Maschinen 23 %, Eisen und Stahl 12 % sowie Straßenfahrzeugen 6 %.

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Kolumbien nach SITC-Positionen

		19	83			19	84			19	85	
Ausfuhrware bzwwarengruppe	1 0 US:			0 0 0 M	1 ( US			000 M		000 -\$		0 0 0 M
Organische Chemikalien Anorganische Chemikalien		897 178		253 134		216 989		908 852		068 752		541 823
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	. 7	741	20	018	9	491	26	993	10	952	32	330
tische Erzeugnisse Atherische Öle. Riechstof-	12	557	32	013	10	794	30	124	12	662	37	558
fe; Waschmittel u. dgl Kunststoffe, Zellulose-		321	-	931	_	494		045	_	440		105
äther, -ester Chemische Erzeugnisse,	_	770		111		580		212		754	- '	340
a.n.g. 1) Eisen und Stahl	4	180 590 864	11	260 908 893	8	651 489 603	24	075 031 268	27	712 360 068	84	214 390 935
Metallwaren, a.n.g. 1) Waren f. vollständige Fa- brikationsanlagen,		004	9	033	3	003	10	200	7	500	•	333
Kap. 84-87 Kraftmaschinen uausrü-	_	483	-	026	_	023		759		543		012
stungen		745 991		343 659		115 645		841 954	•	502 137		158 082
dere Zwecke	23	991	60	009	25	043	70	334	24	137	, 0	002
davon	15	912	40	550	12	641	35	367	14	660	41	513
technik; Fernseh- und Rundfunkgeräte Elektrische Maschinen;	10	031	25	460	7	162	20	454	8	610	26	265
elektrische Teile davon Straßenfahrzeuge Meß-, Prüf- und Kontroll-		018 073		903 409		959 950		801 549		987 930		448 620
instrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1)	6	410	16	405	6	014	16	559	8	079	22	677

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

Die geographischen Gegebenheiten des Landes erschweren den Ausbau eines leistungsfähigen Straßen- und Schienennetzes. Insbesondere die drei Gebirgsketten der Kordilleren behindern die verkehrsmäßige Verbindung zwischen den Bevölkerungszentren. Der Inlandstransport von Gütern und Personen wird weitgehend auf dem ausbaubedürftigen Straßennetz abgewickelt. Der Luftverkehr hat angesichts dieser Situation eine erhebliche Bedeutung. Bei den Investitionsplanungen der Regierung in den verschiedenen Zweigen des Verkehrssektors nimmt der Ausbau des Luftverkehrsnetzes den größten Umfang ein, gefolgt von den Mitteln, die für den Fonds für Staatsstraßen (Fondo Vial Nacional) bestimmt sind. Das Verkehrswesen hat einen Anteil von etwa 8 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts.

Die aus mehreren Gesellschaften zusammengeschlossene staatliche Eisenbahngesellschaft "Ferrocarriles Nacionales de Colombia" verfügte 1983 über eine Streckenlänge
von 3 403 km. Das staatliche Eisenbahnsystem ist in fünf Abschnitte unterteilt
(Central, Pacific, Antioquia, Santander, Magdalena). Das westliche Schienennetz
verbindet den Hafen Buenaventura am Stillen Ozean mit der Provinz Valle del Cauca
und das zentrale Netz das am Karibischen Meer gelegene Santa Marta mit der Hauptstadt Bogotá und Medellin.

Der Fahrzeugbestand der staatlichen Eisenbahn ist erneuerungsbedürftig. Im Jahre 1982 gab es 160 Lokomotiven, 316 Personenwagen und 5 095 Güterwagen. Gleisanlagen und rollendes Material befinden sich in schlechtem Zustand. Die vorhandene Transportkapazität kann gegenwärtig nur zu zwei Dritteln genutzt werden. Mit einem Kostenaufwand von 176 Mill. US-\$ sollen bis 1992 die Transportleistungen erhöht und der Fahrzeugpark erweitert und modernisiert werden. Die Gleisanlagen sollen auf einer Länge von 930 km erneuert und die Transportleistung auf 2,2 Mill. t jährlich erhöht werden.

Fahrzeugart	1975	1979	1980	1981	1982
Lokomotiven	181	175	175	160	160
Personenwagen	313	327		314	316
Guterwagen	5 846	5 399	5 399	5 113	5 095

10.1 Fahrzeugbestand der "Ferrocarriles Nacionales de Colombia"

Infolge Ausbaues des Straßennetzes sind die Beförderungsleistungen der Staatsbahn in den vergangenen Jahren zurückgegangen. Unwirtschaftlich gewordene Strecken wurden stillgelegt. Wurden 1975 noch 4,2 Mill. Fahrgäste und 2,4 Mill. t Fracht befördert, so waren es 1984 nur noch 1,4 Mill. Passagiere und 1,3 Mill. t Fracht. Die Beförderungsleistung, gemessen in Personenkilometern, istim betrachteten Zeitraum von 508,2 auf 189,2 Mill. (- 62,8 %) und, gemessen in Tonnenkilometern, von 1,14 Mrd. auf 726,1 Mill. (- 36,2 %) zurückgegangen.

10.2 Beförderungsleistungen der "Ferrocarriles Nacionales de Colombia"

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Fahrgäste	Mill.	4,2	2,2	1,7	1,2	1,3	1,4
	Mill. ti	2,4	1,9	1,3	1,1	1,2	1,3
	Mill.	508,2	315,2	230,4	157,6	175,1	189,2
	Mill.	1 138.5	861,6	624,8	553,1	641,6	726,1

Das gesamte Straßennetz umfaßte im Jahre 1982 105 201 km, von denen etwa 15 % asphaltiert waren; 23 810 km (22,6 %) sind als Nationalstraßen und 48 476 km (46,1 %) als Regionalstraßen klassifiziert worden. Etwa 80 % der Güter- und etwa 70 % der Personentransporte wurden 1980 auf Straßen abgewickelt. Der größte Teil des Straßennetzes kann ganzjährig mit Kraftfahrzeugen befahren werden. Die meisten Verbindungen führen parallel zu den Gebirgen, nur wenige überqueren die Kordilleren.

Das Straßennetz wird mit ausländischer Finanzhilfe erweitert. Fertiggestellt ist der kolumbianische Abschnitt der geplanten 3 700 km langen Verbindung Caracas/Venezuela - Guayaquil/Ecuador. Die "Carretera del Mar" verbindet Buenaventura mit Cali. Eine 110 km lange, modern ausgebaute Straße führt von der Hauptstadt zu der bedeutenden Industriestadt Medellin. Die Arbeiten an der "Carretera Panamericana" zwischen Kolumbien und Panama werden fortgesetzt. Der Straßenbauplan 1983 bis 1987 sieht Investitionen von 71 Mrd. kol\$ vor, u.a. sollen 3 360 km Straßen asphaltiert werden.

10.3 Straßenlänge nach Straßenarten\*)
km

Straßenart	1975	1979	1980	1981	1982
Insgesamt Nationalstraßen Regionalstraßen Kommunale Straßen Privatstraßen Gemeindewege	68 527	88 627	98 890	100 182	105 201
	21 264	22 757	23 285	23 373	23 810
	32 398	40 945	46 312	46 709	48 476
	3 210	4 456	7 319	8 410	9 509
	2 635	4 184	4 837	3 513	3 632
	9 020	16 285	17 137	18 177	19 774

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

Der Bestand an Personenkraftwagen belief sich 1982 auf 476 400 Einheiten (1978: 331 300) und die Pkw-Dichte auf 17,5 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner. Die Zahl der Kraftomnibusse ist seit 1978 von 53 800 auf 65 500 gestiegen (+ 21,7 %) und die der Lastkraftwagen von 183 300 auf 246 800 (+ 34,6 %).

Wegen der zunehmenden Luftverschmutzung, vor allem in den Ballungszentren Bogotá, wo etwa 50 % des Automobilbestandes konzentriert ist, und Medellin, ist der Bau von Untergrundbahnen vorgesehen. Der Bau der Metro in Medellin, der bereits genehmigt ist, soll etwa 656 Mill. US-\$ kosten. In Bogotá ist zunächst die Errichtung einer Hochbahn vorgesehen.

10.4 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982
Personenkraftwagen Pkw je 1 000 Einwohner Kraftomnibusse Lastkraftwagen 1)	1 000	331,3	361,3	392,3	330,5	476,4
	Anzahl	13,3	14,2	15,0	12,4	17,5
	1 000	53,8	56,5	59,3	62,0	65,5
	1 000	183,3	197,9	211,6	227,1	246,8

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

10.5 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1979	1980	1981	1982
Personenkraftwagen	30 056	30 970	38 254	35 363
Kraftomnibusse	2 680	2 855	2 643	3 178
Lastkraftwagen 1)	14 570	13 777	15 502	18 279

<sup>1)</sup> Einschl. Kleintransporter.

Fast die gesamte Ein- und Ausfuhr Kolumbiens wird über die Seehäfen abgewickelt, allein etwa 50 % des Umschlages bewältigt der Hafen Buenaventura am Stillen Ozean, weitere wichtige Häfen sind am Karibischen Meer Barranquilla, Cartagena und Santa Marta. Die Häfen unterstehen der staatlichen Hafenverwaltung "Empresa Puertos de Colombia"/Colpuertos. Daneben besteht noch eine Reihe von kleineren Seehäfen. Der erste private Hafen ist der für den Kohleexport des Cerrejón-Vorhabens Anfang 1986 fertiggestellte Hafen Puerto Bolivar auf der Halbinsel Guajíra. Er kann Schiffe mit einer Kapazität von 150 000 t aufnehmen.

Die kolumbianische Handelsflotte wies zur Jahresmitte 1985 einen Bestand von 80 Einheiten mit einer Gesamttonnage von 365 600 BRT auf, davon waren sieben Tankschiffe mit einer Tonnage von 31 800 BRT. Gegenüber 1975 hat sich die Zahl der Handelsschiffe um 27 Einheiten und die gesamte Tonnage um 157 100 BRT (+ 75,3 %) erhöht.

10.6 Bestand an Handelsschiffen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985
Schiffe	Anzahl 1 000 BRT Anzahl	49 234,5	53 208,5	69 283,5	82 373,8	80 365,6
Tonnage	1 000 BRT	44,1	:	30,3	30,7	31,8

<sup>\*)</sup> Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

10.7 Seeverkehrsdaten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Angekommene Schiffe Abgegangene Schiffe	Anzahl 1 000 NRT Anzahl 1 000 NRT	3 041 10 943 2 963 10 809	3 079 11 200 2 975 11 125	2 910 12 663 2 851 12 562	2 895 15 883 2 817 15 565	2 649 15 112 2 626 15 228	:
Frachtverladengelöscht	1 000 t 1 000 t 1 000 t	5 475 3 374 2 101	13 229 5 958 7 271	12 565 5 414 7 151	12 515 5 408 7 107	14 295 6 672 7 623	13 758 7 124 6 634

<sup>1)</sup> Einschl. Kleintransporter.

Die Binnenschiffahrt hat trotz ihres geringen Anteils am Verkehrsaufkommen Bedeutung auf dem Rio Magdalena, der über eine Strecke von 1 450 km (ganzjährig rund 500 km) schiffbar ist. Regelmäßig verkehrende Dampfschiffe verbinden Barranquilla mit Puerto Berrio in der Nähe der Hauptstadt (960 km). Auch auf den Flüssen Cauca, Atrato, Orinoco, Amazonas, Meta und Putumayo verkehren regelmäßig Schiffe, die Frachten und Personen befördern. 1981 wurden von der Binnenschiffahrt rd. 3,80 Mill. t Fracht transportiert. Von der Küstenschiffahrt wurden 1983 rd. 1,25 Mill. t Fracht befördert, hauptsächlich Erzeugnisse des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes, deren Anteile an der gesamten Frachtbeförderung 60,5 % bzw. 35,3 % betragen haben.

10.8 Beförderungsleistungen der Küstenschiffahrt 1 000 t

Beförderungsleistung	1975	1980	1981	1982	1983
Insgesamt Erzeugnisse der Landwirtschaft 1) . Erzeugnisse der Forstwirtschaft Erzeugnisse des Bergbaus Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	9,4 16,4	1 429,7 20,6 13,2 964,6 431,3	1 318,9 26,0 15,1 829,4 448,5	1 114,8 21,5 17,7 705,8 369,9	1 254,0 22,5 30,1 759,1

<sup>1)</sup> Einschl. Tiere und tierische Erzeugnisse.

Infolge der geographischen Gegebenheiten des Landes kommt dem Luftverkehr national wie international eine große Bedeutung zu. Kolumbien, das sich mit den ubrigen Andenstaaten zu einem gemeinsamen Verband ihrer Fluggesellschaften (Asociación Andina de Lineas Aérea) zusammengeschlossen hat, wird von etwa 14 ausländischen Gesellschaften angeflogen. Das Land besitzt neben der international operierenden AVIANCA noch mehrere nationale Gesellschaften, die in geringem Maße auch ausländische Flughäfen anfliegen. Internationale Flughäfen bestehen in Bogotá, Barranquilla, Medellin und San Andrés.

10.9 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften ım Linienverkehr

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984
Fluggäste	1 000	3 376	4 808	6 701	6 584	5 770
im Auslandsverkehr	1 000	494	752	754	768	665
Personenkilometer	Mill.	2 778	4 198	5 050	4 986	4 492
im Auslandsverkehr	Mill.	1 384	2 203	2 353	2 360	2 207
Tonnenkilometer	Mill.	371	532	773	747	740
im Auslandsverkehr	Mill.	206	339	499	473	504

Auf den kolumbianischen Flughäfen wurden 1984 rd. 6,7 Mill. Fluggäste verzeichnet (1975: rd. 4,1 Mill.). In weit überwiegendem Maße handelte es sich um Passagiere des Inlandsverkehrs (rd. 5,6 Mill. bzw. 83,6 %). Das Frachtvolumen betrug 224 700 t (1975: 114 400 t), es wurde zu 62,6 % durch den Auslandsverkehr aufgebracht. Im Jahre 1975 hatte dieser nur einen Anteil von 42,1 % am gesamten Luftfrachtaufkommen.

10.10 Luftverkehrsdaten der Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Fluggäste Inlandsverkehr Auslandsverkehr Einsteiger Aussteiger	1 000	4 084	6 357	7 071	6 664	4 363
	1 000	3 193	5 098	5 902	5 572	3 632
	1 000	891	1 259	1 169	1 092	731
	1 000	450	648	597	563	383
	1 000	441	610	573	529	349
Fracht Inlandsverkehr Auslandsverkehr Versand Empfang	1 000 t	114,4	156,6	219,3	224,7	140,1
	1 000 t	66,2	62,6	82,9	84,0	54,8
	1 000 t	48,2	94,0	136,4	140,7	85,3
	1 000 t	27,2	42,1	62,8	72,9	47,1
	1 000 t	21,0	51,8	73,7	67,7	38,2

<sup>1)</sup> Januar bis August.

Durch Rohrfernleitungen wurden im Jahre 1983 28,2 Mill. Faß/barrel (1 bl. = rd. 159 l) Rohöl transportiert. Gegenüber 1978 bedeutet dies einen Rückgang der Beförderungsleistung um 3,8 Mill. bl. oder 11,9 %. Dagegen hat sich der Transport von Raffinerieprodukten im gleichen Zeitraum um 7,9 Mill. bl. oder 22,8 % erhöht.

10.11 Beförderungsleistungen der Rohrfernleitungen Mill. bl. 1)

Gegenstand der Nachweisung	1978	1980	1981	1982	1983
Erdöl (Rohöl)	32,0	23,9	24,4	26,8	28,2
Raffinerieproduktedarunter:	34,7	36,3	39,1	41,5	42,6
Motorenbenzin	20,7	21,3	21,8	22,6	24,4
Flugturbinenkraftstoff	2,6	2,9	3,2	3,7	3,6
Flugbenzin	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Petroleum (Kerosin)	2,4	2,0	1,9	1,7	1,6
Heizöl, schwer	5,7	6,2	7,3	8,0	7,5

<sup>1) 1</sup> barrel (bl.) = 158,983 l.

Die Zahl der Fernsprechanschlüsse belief sich im Januar 1983 auf rd. 2,6 Mill. Vor allem in den letzten Jahren konnte der Fernsprechverkehr wesentlich erweitert werden, im Jahre 1970 gab es nur 809 000 Fernsprechanschlüsse. Die Zahl der Hörfunkund der Fernsehgeräte betrug am Jahresende 1983 3,65 Mill. bzw. 2,70 Mill.

Mit Investitionen von umgerechnet 155 Mill. DM soll bis 1990 das öffentliche Fernmeldenetz im Nordteil des ostkolumbianischen Tieflandes ausgebaut werden. Vorgesehen ist u.a. die Herstellung einer Grundversorgung mit öffentlichen Fernmeldediensten und der Aufbau eines regionalen und überregionalen Richtfunknetzes. Im Rahmen der

Finanziellen Zusammenarbeit gewährte die Bundesrepublik Deutschland für das Vorhaben "Fernmeldetechnische Erschließung Ostkolumbiens" im Jahre 1986 der kolumbianischen "Empresa Nacional de Telecommunicaciones"/TELECOM ein Darlehen von 55 Mill. DM als Finanzierungsbeitrag.

10.12 Daten des Nachrichtenwesens\*)
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1982	1983
Fernsprechanschlüsse	809	1 227	1 587	2 202	2 588 <sup>a</sup> )
Hörfunkgeräte	2 217	2 808	3 250	3 550	3 650
Fernsehgeräte	810	1 600	2 250	2 600	2 700

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

a) Stand: Januar 1984.

### 11 REISEVERKEHR

Das Land besitzt günstige Möglichkeiten für die Entwicklung des Tourismus, doch wird der weitere Ausbau des Ausländerreiseverkehrs u.a. durch den Mangel an Hotels mit internationalem Standard und an Unterkünften sowie durch die hohen Lebenshal-tungskosten behindert. Darüber hinaus hat die wirtschaftliche Rezession in den Herkunftsländern der Besucher zu einem Rückgang im Reiseverkehr geführt.

Zentrum des Fremdenverkehrs ist die Karibikküste. Sie ist auch bevorzugtes Feriengebiet der Kolumbianer. Die Devisenennnahmen aus dem Ausländerreiseverkehr betrugen im Jahre 1982 (letztverfügbare Angabe) 624 Mill. US-\$ (1980: 673 Mill. US-\$).

11.1 Eingereiste Auslandsgäste nach Verkehrswegen 1 000

Verkehrsweg	1970	1975	1980	1982	1983	1984
Insgesamt	162	443	1 228	1 083	507	715
Landweg	39	164	•	•	•	•
Seeweg	2	/	•	•	•	
Luftweg	121	273				

Die Zahl der Auslandsgäste belief sich im Jahre 1984 auf rd. 715 000; das waren 208 000 (+ 41,0 %) mehr als im Vorjahr, aber 368 000 (- 34,0 %) weniger als 1982. Die meisten Besucher kamen aus dem östlichen Nachbarland Venezuela, diese stellten mit 42,3 % aller Gäste das größte Kontingent. Zweitstärkste Besuchergruppe waren, mit einigem Abstand, Gäste aus dem südlichen Nachbarland Ecuador (28,9 %), vor denen aus den Vereinigten Staaten (10,3 %).

11.2 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1970	1975	1980	1982	1983	1984
Insgesamt	1 000 % % %	162 19,5 30,1 2,9	443 25,3 22,9 2,5	1 228 52,5 27,8 6,5	1 083 68,8 12,6 6,2 0,9	507 40,3 19,7 14,4 1.9	715 42,3 28,9 10,3
Peru	% % %	2,9 2,3 1,9 1,5	2,6 1,7 1,9 1,3	0,8 0,8 0,9 0,7	0,9 0,9 0,9 0,7	1,7 1,8 1,7 1,3	1,3 1,2 1,1 0,9

Die vorliegenden Daten über die Entwicklung des Beherbergungsgewerbes reichen nur bis zum Jahre 1982. Danach hat sich die Zahl der Beherbergungsbetriebe seit 1975 von 461 auf 655 vergrößert (Hotels der verschiedenen Kategorien, Pensionen und andere Unterbringungsmöglichkeiten). Diese verfügten über 26 577 Zimmer und 72 212 Fremdenbetten. Damit ist die Unterbringungskapazität zwischen 1979 und 1982 um 22 520 Betten (+ 45,3 %) gestiegen.

11.3 Daten des Beherbergungsgewerbes

Gegenstand der Nachweisung	1975	1979	1980	1981	1982
Betriebe	461 18 529	558 22 507 49 692	567 24 186 64 096	634 25 942 66 838	655 26 577 72 212

Währungseinheit ist der Kolumbianische Peso (kol\$) = 100 Centavos (c, cvs). Die Zentralbank (Banco de la República) besitzt das alleinige Recht zur Notenausgabe; ihr abliegen ferner die Verwaltung der Gold- und Devisenreserven, die Regulierung des Geldumlaufs und die Kontrolle über die Geschäftsbanken. Neben der Zentralbank bestehen u. a. 26 inländische sowie eine Reihe von ausländischen Geschäftsbanken. Es besteht eine Kommission zur Umwandlung ausländischer Banken und Kreditinstitute in gemischte Unternehmen, deren Kapital sich zu über 50 % in Händen von Kolumbianern befinden soll.

Der bei der Zentralbank bestehende "Fondo para Inversiones Privadas" unterstützt Vorhaben zur Produktivitätsförderung in der Landwirtschaft und im Produzierenden Gewerbe (u. a. Vergabe von Krediten und Zuschüssen). Der ebenfalls der Zentralbank angegliederte "Fondo Financiera Industrial" rediskontiert Darlehen von Banken und Kreditinstituten zur Förderung der Klein- und Mittelbetriebe des Verarbeitenden Gewerbes; er gewährt ferner u. a. Darlehen für Exportfirmen. Weitere der Zentralbank angegliederte Finanzierungsfonds sind der "Fondo Financiero Agrario" für Agrarkredite und der "Fondo Financiero de Desarrollo Urbano" für die Finanzierung von städtebaulichen Projekten. Die Spar- und Wohnungsbaubehörde (Junta de Ahorro y Vivienda) betätigt sich gemeinsam mit der Währungsbehörde (Junta Monetaria) bei der Finanzierung von Vorhaben der Bauwirtschaft und der Stadterneuerung.

Die schrittweise Abwertung der Landeswährung wurde 1985 verstärkt fortgesetzt, sie betrug 51,5 % und lag damit im dritten aufeinanderfolgenden Jahr über der Inflationsrate (22,5 %). Am Jahresende 1985 galt der kol\$ im Verhältnis zum US-\$ als real bewertet, der amtliche Wechselkurs belief sich auf 172,20 kol\$ = 1 US-\$. Für den An- und Verkauf ausländischer Währungen kommen verschiedene Kurse zur Anwendung. Die aus dem Export eingehenden Devisen bilden die Grundlage für die Ausgabe von Devisen-Zertifikaten, die an Importeure zur Bezahlung von Einfuhrwaren verkauft werden.

12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

Kursart	Einheit	1982	1983	1984	1985	19861)
Offizieller Kurs <sup>2)</sup> An- und Verkauf	DM für 100 kols kols für 1 US-\$	3,36 70,29	3,09 88,77	2,73 113,89	1,45 172,20	1,28 181,28
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	kol\$ für 1 SZR	77,54	92,94	111,64	189,15	219,39 <sup>a)</sup>

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

Die internationalen Finanzreserven Kolumbiens haben sich 1985 infolge der Verbesserung der Handelsbilanz erholt. Zwischen 1984 und 1985 (jeweils Jahresende) ist der Goldbestand der Zentralbank um 0,475 Mill. auf 1,842 Mill. Feinunzen gestiegen. Der Bestand an Devisen erhöhte sich im gleichen Zeitraum von 1,36 Mrd. auf 1,60 Mrd. US-\$.

<sup>1)</sup> Stand: Marz . - 2) 1982 und 1983: Zertifikatkurs (Mercado de Certificados de Cambio).

a) Stand: April.

12.2 Gold- und Devisenbestand\*)

Bestandsart	Einheit	1982	1983	1984	1985	19861)
Gold	Mill. fine troy oz 2)	3,817	4 222	1 267	1 012	1 650
Devisen	Mill. US-\$	3 489	4,223 1 429	1,367 1 364	1,842 1 595	1,650 1 334
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	179	198	80ª)	-	134

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

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) belief sich im Oktober 1985 auf 146,73 Mrd. kol\$ gegenüber 211,71 Mrd. kol\$ am Jahresende 1984; je Einwohner berechnet betrug er 5 110 kol\$ (7 451 kol\$). Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Geschäftsbanken stiegen im gleichen Zeitraum von 267,30 Mrd. auf 341,23 Mrd. kol\$ und die Spar-, Termin- und Deviseneinlagen bei Geschäftsbanken von 309,13 Mrd. auf 417,77 Mrd. kol\$. Im Juli 1986 hat die Regierung die staatliche Kontrolle der Zinsen für alle Bereiche des Kapitalmarktes aufgehoben. Die Währungskommission (Junta Monetaria) begründete diese Maßnahme damit, daß zu erwarten sei, daß sich die Zinshöhe unterhalb des bis dahin geltenden staatlichen Niveaus einpendeln werde.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der						
Banken)	Mrd. kol\$	101,63	130,30	167,65	211,71	146,73ª \
Bargeldumlauf je Einwohner	ko1\$	3 815	4 787	6 028	7 451	5 110 <sup>0</sup>
Bankeinlagen der Regierung Zentralbank	Mrd. kol\$	16 00	22.26	40 07	20.20	78,24 <sup>a)</sup>
Bankeinlagen, jederzeit fällig	mra. Koja	46,80	23,26	42,07	39,38	78,24
Geschäftsbanken	Mrd. kol\$	147,18	180,83	220,89	267,30	341 23 .
Sonstige Finanzinstitute	Mrd. kol\$	10,59	14,56	20,20	24,42	341,23 28,40c)
Spar-, Termin- und Devi- seneinlagen						
Zentralbank	Mrd. kol\$	7,01	7,44	11.91	15,32	23,16 <sup>a)</sup>
Geschäftsbanken	Mrd. kol\$	171.35	196.81	250.58	309,13	417 77 .
Sonstige Finanzinstitute	Mrd. kol\$	198,16	266.99	359.98	445,51	417,77c) 574,01c)
Bankkredite an die Regie-		,	,	,,,	110,01	374,01
rung						
Zentralbank	Mrd. kol\$	13,69	46,66	106,76	252,31	302,63 <sup>a</sup> )
Geschäftsbanken	Mrd. kol\$	22,63	30,16	40,56	61,98	52,75
Sonstige Finanzinstitute	Mrd. kol\$	9,02	11,31	28,13	34,25	38,63 <sup>c</sup> )
Bankkredite an Private					-	
Zentralbank	Mrd. kol\$	9,68	11,44	14,12	13,20	36,75 <sup>a)</sup>
Geschäftsbanken	Mrd. ko1\$	298,10	374,18	479,22	584,83	747 Q7 .
Sonstige Finanzinstitute	Mrd. kol\$	344,82	469,02	628,52	841.34	978.20 <sup>C</sup>
Diskontsatz	% p.a.	30	27	27	27	270)

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

<sup>1)</sup> Stand: April. - 2) 1 troy ounce (oz) = 31,103 g.

a) Stand: Jahresmitte.

a) Stand: Oktober. - b) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung. - c) Stand: Jahresmitte. - d) Stand: März.

### 13 OFFENTLICHE FINANZEN

Etwa 60 % des Gesamtvolumens der öffentlichen Ausgaben entfallen auf den Haushalt der Zentralregierung, während sich der Rest zu etwa gleichen Teilen auf die Haushalte der Provinzen und Gemeinden verteilt. Der Zentralhaushalt war nach dem Voranschlag 1986 mit Einnahmen und Ausgaben von jeweils 529,1 Mrd. kol\$ ausgeglichen. Im vorangegangenen Fiskaljahr ergab sich bei Einnahmen von 659,1 Mrd. und Ausgaben von 631,9 Mrd. kol\$ ein Einnahmeüberschuß von 27,2 Mrd. kol\$.

13.1 Haushalt der Zentralregierung\*)
Mrd. kol\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Einnahmen	317,5 331,5	374,0 401,8	488,7 541,0	659,1 631,9	529,1 529,1
Mehrausgaben (-), -ein- nahmen (+)	- 14,0	- 27,8	- 52,3	+ 27,2	-

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1986: Voranschlag.

Von den Haushaltseinnahmen der Zentralregierung von 659,1 Mrd. kol\$ im Jahre 1985 entfielen 464,2 Mrd. kol\$ (70,4 %) auf laufende und 194,9 Mrd. kol\$ (29,6 %) auf Kapital-(Investitions-)einnahmen. Bei den steuerlichen Einnahmen (422,7 Mrd. kol\$) bildeten die Einkünfte aus der indirekten Besteuerung mit 293,9 Mrd. kol\$ (69,5 %) den wichtigsten Posten, wobei die Umsatzsteuer mit 137,3 Mrd. kol\$, also mit knapp der Hälfte, beteiligt war. Direkte Steuern, fast ausschließlich die Einkommensteuer, erbrachten 128,8 Mrd. kol\$ (30,5 %) der steuerlichen Einnahmen. Die Kapitaleinnahmen erreichten 1985 eine Höhe von 194,9 Mrd. kol\$ bzw. 29,6 % der Gesamteinnahmen; sie bestanden mit 132,0 Mrd. kol\$ zu über zwei Dritteln aus Einkünften aus der inländischen Kreditgewährung.

13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung\*)
Mrd. kol\$

Haushaltsposten	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	317,5	374.0	488.7	659,1	529,1
Laufende Einnahmen	280.0	297.0	300.9	464,2	459,0
Steuerliche Einnahmen	266.8	273.6	283,6	422,7	348,6
Direkte Steuern	78,7	79,3	98.3	128.8	224,5
Einkommensteuer	78,5	79.1	98,2	128.5	
Indirekte Steuern	188.1	194.3	185.3	293.9	124,1
darunter:			•	•	-
Zölle	34,7	39.0	43,5	54.8	
Devisengeschäfte	64.0	58.9	-	-	
Mineralölsteuer	20.1	24.7	30.6	37.7	
Umsatzsteuer	60.0	61.9	97.7	137.3	
Nichtsteuerliche Einnahmen	13,2	23.4	17,3	41.5	
Kapitaleinnahmen	37.5	77.0	187.8	194,9	
Kredite	35,8	60.9	185.2	193.1	
Inland	15,3	56,1	135.5	132.0	
Ausland	20.5	4.8	49.7	61.1	•

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1986: Voranschlag.

Die Haushaltsausgaben der Zentralregierung beliefen sich im Fiskaljahr 1985 auf 631,9 Mrd. kol\$. Sie bestanden zu 363,6 Mrd. kol\$ (57,5 %) aus laufenden Ausgaben, 179,7 Mrd. kol\$ (28,4 %) waren Investitionsaufwendungen und 88,6 Mrd. kol\$ wurden für den Schuldendienst bereitgestellt. Der Schuldendienst (Tilgung und Zinszahlungen) nahm damit 14 % der Haushaltsausgaben der Zentralregierung in Anspruch. Nach Ressorts gegliedert, standen die Aufwendungen für den Erziehungsbereich mit 133,3 Mrd. kol\$ an der Spitze, gefolgt von den Ausgaben für das Finanzministerium (81,4 Mrd. kol\$) und der Verteidigungsausgaben (53,3 Mrd. kol\$).

13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)
Mrd. kol\$

Haushaltsposten	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	331,5	401,8	541,0	631,9	529,1
Laufende Ausgaben	197,8	255,5	329,8	363,6	274,9
Investitionen	96,0	100,9	146,4	179,7	197,7
Schuldendienst	37,7	45,4	64,8	88,6	56,5
darunter:					
Ministerium für:			,		
Gesundheit	20,4	25,5	29,8	31,1	
Erziehung	68,6	86,5	119,0	133,3	
Arbeit	9,3	10,8	13,3	15,7	
Landwirtschaft	7,6	10,3	13,2	45,3	
Bergbau und Energie	22,3	12,7	13,1	13,8	
Entwicklung	17,8	16,8	23,0	21,1	
öffentliche Arbeiten	28,7	34,4	38,8	37,5	
Finanzen	35,7	32,8	75,1	81,4	
Justiz	16,1	21,5	25,1	28,6	
Verteidigung	25,2	39,8	53,2	53,3	
Polizei (Policia Nacional)	19,1	30,0	38,6	43.5	

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1986: Voranschlag.

Die öffentlichen Auslandsschulden Kolumbiens sind bis September 1985 auf 8,87 Mrd. US-\$ gestiegen (Jahresende 1984: 8,09 Mrd. US-\$). Von den Gesamtverbindlichkeiten entfielen 3,43 Mrd. US-\$ (38,7 %) auf Banken und sonstige Finanzinstitute, 3,05 Mrd. US-\$ (34,4 %) auf multilaterale Kredite (in erster Linie von der Weltbank) sowie 1,85 Mrd. US-\$ (20,8 %) auf bilaterale Kredite.

Kolumbien hat mit 160 Gläubigerbanken im Dezember 1985 ein Kreditabkommen über 1 Mrd. US-\$ unterzeichnet. Von den gesamten Mitteln sollen 423 Mill. US-\$ für ein Kohletagebau-Vorhaben verwendet werden, 200 Mill. US-\$ sind für die Erschließung von Erdölvorkommen der staatlichen "Ecopetrol" im Osten des Landes vorgesehen und 100 Mill. US-\$ sollen der Zentralbank zur Stärkung des heimischen Bankensektors zur Verfügung gestellt werden.

Der Kredit hat eine Laufzeit von acht Jahren, von denen vier tilgungsfrei sind. Die private Auslandsschuld erhöhte sich 1985 um knapp 4 % auf rd. 3,5 Mrd. US-\$. Der Schuldendienst des Landes (Tilgungen und Zinszahlungen) im Verhältnis zu den Exporten von Waren und Dienstleistungen ist auf rd. 47 % gegenüber 44 % im Jahre 1984 gestiegen.

13.4 Offentliche Auslandsschulden\*)
Mill. US-\$

Kreditgeber	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	5 168	6 078	6 958	8 090	8 869
Multilaterale Kredite	1 669	1 953	2 217	2 633	3 054
Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwick- lung Bilaterale Kredite	1 164 1 059	1 347 1 177	1 511 1 400	1 818 1 529	2 114 1 846
Entwicklungshilfeverwaltung der Vereinigten Staaten	702	681	662	640	629
Banken und sonstige Finanz- institute	2 202	2 671	3 063	3 467	3 434
Sonstige Kreditgeber	238	277	278	461	535

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende 1985: September.

Die Festsetzung von Gehaltserhöhungen für Staatsangestellte und die Bestimmung von Mindestlöhnen für Arbeiter in städtischen und ländlichen Gebieten erfolgt in regelmäßigen Abständen. Das Niveau der Mindestlöhne wird von einer Kommission festgelegt, die sich aus Vertretern der Regierung, der Arbeitnehmer und der Gewerkschaften zusammensetzt. Angesichts der hohen Arbeitslosigkeit sind Lohn- und Gehaltserhöhungen nur in Teilbereichen der Wirtschaft und nur für qualifizierte Kräfte durchzusetzen.

Die im Januar 1984 erfolgte Anhebung der Mindestlöhne hatte für die meisten Lohnempfänger eine Steigerung von 9 261 auf 11 298 kol\$ je Monat zur Folge. In städtischen Gebieten wurden die Monatsmindestlöhne auf 13 558 kol\$ heraufgesetzt. Am Jahresanfang 1985 sind die Mindestlöhne um 20 % auf 13 558 kol\$ angehoben worden.

Angesichts der hohen Inflationsraten (1985: 22,5 %, 1984: 18,3 %) sind die Löhne und Gehälter der Beschäftigten in den letzten Jahren real rückläufig gewesen. Der ab Januar 1986 gültige Mindestlohn sollte auf etwa 17 000 kol\$ monatlich erhöht werden. Die vom Staatspräsidenten eingesetzte Kommission für Löhne und Gehälter schreibt im allgemeinen die Mindestlöhne jährlich nach Maßgabe der Inflationsrate fort.

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe liegen Angaben bis zum Jahre 1984 vor. Danach erhielten die in der Papierindustrie Beschäftigten mit 192,74 Kol\$ den höchsten Bruttostundenverdienst, gefolgt von denen in der Mineralöl- und der Kohleverarbeitung (184,18 kol\$) sowie den in der Gummiverarbeitung beschäftigten Arbeiter (180,50 kol\$). Die niedrigsten durchschnittlichen Bruttostundenverdienste wurden in der Holz- und in der Möbelindustrie mit 73,24 bzw. 78,45 kol\$ sowie in der Bekleidungsindustrie mit 83,48 kol\$ ermittelt.

14.1 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe kol\$

Wirtschaftszweig	1980	1981	1982	1983	1984
Verarbeitendes Gewerbe	47,18	61,33	80,21	99,88	123,71
Nahrungsmittelindustrie	46,42	62,90	82,95	106,07	132,58
Getränkeindustrie	55,00	71,72	99,88	112,20	144,27
Tabakindustrie	43,91	59,59	72,89	93,70	110,43
Textilindustrie	50,15	58,32	72,42	85,10	106,22
Bekleidungsindustrie	32,69	43,04	55,41	68,16	83,48
Holzindustrie	31,68	40,71	47,90	61,14	73,24
Möbelindustrie	33,64	43,33	53,82	68,02	78,45
Papierindustrie	65,47	87,14	115,29	150,06	192,74
Druck- und Vervielfältigungs- gewerbe, Verlagswesen	42,10	54,86	69,68	89,67	105,29
Lederindustrie	38,46	49,46	66,04	83,80	103,03
Gummiverarbeitung	63,67	87,67	116,83	147,01	180,50

14.1 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe kol\$

Wirtschaftszweig	1980	1981	1982	1983	1984
Chemische Industrie	49,75	66,68	86,53	110,86	135,87
Mineralöl- und Kohleverarbei- tung	61,48	79,17	115,25	147,22	184,18
Verarbeitung von Steinen und Erden	48,51	62,86 '	82,18	104,09	125,65
Eisen- und Metallerzeugung	47,16	61,22	85,81	101,63	134,74
EBM-Waren-Industrie	41,12	55,47	71,14	89,48	109,21
Maschinenbau	43,01	59,27	75,31	92,47	112,00
Elektrotechnische Industrie	45,48	60,35	78,36	100,74	118,43
Fahrzeugbau	50,67	66,38	87,05	105,55	131,24
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	39,54	52,17	67,60	85,01	105,41

Die folgende übersicht weist für das Jahr 1981 die vorherrschenden Stundenlohnsätze und für 1982 die durchschnittlichen Stundenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen aus. Danach hatten im Jahre 1982 Maschinensetzer im Druckgewerbe mit 163,0 kol\$ den höchsten durchschnittlichen Stundenverdienst vor den Kraftfahrzeug-Reparaturmechanikern im Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten) und den Handsetzern im Druckgewerbe (123,8 bzw. 122,4 kol\$). Die niedrigsten Stundenverdienste ergaben sich für Hilfsarbeiter im Baugewerbe und für Hilfsarbeiter in Kraftwerken (jeweils 48,3 kol\$) sowie für Straßenfahrzeugschaffner im Straßenbahn- und Omnibusverkehr (48,8 kol\$).

14.2 Stundenlohnsätze und Stundenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen\*)
kol\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1981 1)	1982 <sup>2)</sup>
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden Bergleute untertage		
Kohlenhauer	89,79	55,4
Lader, Förderer	66.96	50.1
Verarbeitende Industrie	,	,
Nahrungsmittelindustrie		
Bäcker	70,83	81,5
Textilindustrie		
Textilspinner männl.	27,50	55,4
weibl.	25,41	55,4
Weber	46,21	82,9
Webstuhleinrichter	69,21	81,4
Bekleidungsindustrie		
Maschinennäher (Herrenhemden)	00.75	62.0
männl./weibl	23,75	63,8
	75.00	63,8
Möbeltischler	37,50	82,6
Möbelpolsterer	43,75	78,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.2 Stundenlohnsätze und Stundenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen\*)

ko1\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>2)</sup>
Druckgewerbe		·
Handsetzer	83,33	122,4
Maschinensetzer	56,25	163.0
Drucker	68,75	78,2
Buchbinder männl.	83,33	78,2
weib1.	54,16	78.2
Chemische Industrie	01,10	70,2
Chemiewerker (Mischer)	79,16	103,9
Eisenschaffende Industrie	75,10	103,5
Schmelzer	47,78	78,2
Maschinenbau	47,70	70,2
Maschinenbauer und -monteure	145,81	7.0 7
		76,7
Bank- und Kernformer	55,21	72,6
Modelltischler	55,21	•
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)		
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker	58,33	123,8
augewerbe		
Ziegelmaurer	46,87	75,0
Stahlbaumonteure	62,50	100,0
Betonoberflachenfertigmacher	50,00	81,3
Zimmerleute	54,69	80.9
Maler	43,75	64.5
Rohrleger und -installateure	50,00	81.3
Elektroinstallateure	57,79	82,6
Hilfsarbeiter	23,75	48,3
nergiewirtschaft	20,70	10,0
Elektroinstallateure im Außendienst	75.00	99.1
Hilfsarbeiter in Kraftwerken	31,25	48.3
erkehr	31,23	40,3
Eisenbahnen		
Eisenbahnbe- und -entlader	35 00	442.2
Streckenarbeiter	35,00	112,2
Straßenbahn- und Omnibusverkehr	35,42	71,3
	24 25	64.0
Straßenbahnführer, Omnibusfahrer	31,25	64,0
Straßenfahrzeugschaffner	35,00	48,8
Güterbeförderung im Straßenverkehr		
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t		
Nutzlast)	23,75	64.0

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

Ober die Entwicklung der Monatsgehälter der Angestellten liegen nur Angaben vor, die Veröffentlichungen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO entnommen sind. Die Auswahl der Wirtschaftszweige und Berufe erfolgte von der ILO zum Zweck besserer Vergleichbarkeit mit anderen Ländern. Sie stellt daher nicht unbedingt einen repräsentativen Querschnitt der kolumbianischen Gehaltsstruktur dar.

14.3 Vorherrschende Monatsgehälter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen\*)

kol\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1981	1982
Chemische Industrie Laborant männl./weibl.	16 000	15 936

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

<sup>1)</sup> Vorherrschende Stundenlohnsätze. - 2) Durchschnittliche Stundenverdienste.

### 14.3 Vorherrschende Monatsgehälter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen\*)

ko1\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1981	1982
_ebensmitteleinzelhandel Verkäufer männl./weibl.	6 800	7 410
ebensmittelgroßhandel Lagerverwalter männl.	7 500	13 100
Stenotypistin	11 000	17 938
Kassierer männl. Maschinenbuchhalter männl./weibl.	12 000 12 000	20 039 21 024

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

Die gesetzlichen Mindesttagelöhne wurden in den vergangenen Jahren unterschiedlich stark angehoben. Die letzte Anpassung an die gestiegenen Lebenshaltungskosten erfolgten Anfang Januar 1986. Seitdem beträgt der Mindestlohn für Arbeiter in der Landwirtschaft und im Bergbau (einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden) 560,38 kol\$. Für die übrigen Bereiche wurde er auf den gleichen Satz heraufgesetzt; bis 1984 differierte er gegenüber den beiden vorgenannten Wirtschaftsbereichen.

14.4 Gesetzliche Mindesttagelöhne nach Wirtschaftsbereichen\*)
kol\$

Wirtschaftsbereich	1982	1983	1984	1985	1986
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	234,00	292,50	362,50a)	451,92	560,38
	247.00a)	308.70a)	376,60a)	451,92	560,38

<sup>\*)</sup> Stand: 2. Januar.

Der Index der Nominal- und Reallöhne im Verarbeitenden Gewerbe weist eine stark unterschiedliche Entwicklung auf. So ist der Index der Nominallöhne für Arbeiter bis 1984 (Durchschnitt Januar/September) gegenüber dem Basiswert (1980 = 100) auf 259 Punkte gestiegen, der Index der Reallöhne aber nur auf 118 Punkte.

14.5 Index der Nominal- und Reallöhne im Verarbeitenden Gewerbe\*)

1980 = 100

Indexgruppe .	1981	1982	1983	1984 1)
Nominallohn	130	167	211	259
Reallohn	101	105	110	118

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt. Ohne Kaffee-Schälarbeiten.

a) Nur in Hauptorten einschl. städtischer Agglomeration.

<sup>1)</sup> Durchschnitt Januar/September.

Um den durch die inflationäre Entwicklung entstandenen Preisdruck zu verringern, wurden von der Regierung in den vergangenen Jahren für Güter und Dienstleistungen des Grundbedarfs Preiskontrollen eingeführt. Trotzdem sind die Lebenshaltungskosten nach offiziellen Angaben 1984 um rd. 18,3 % und 1985 um rd. 22,5 % gestiegen. Die effektive Teuerung dürfte jedoch wesentlich höher gewesen sein, da die offiziellen Angaben aus einem Warenkorb errechnet werden, der für die Lebensgewohnheiten nur eines kleinen Teiles der Bevölkerung repräsentativ ist. Von den Preissteigerungen betroffen waren neben Wohnungsmieten vor allem Energieträger, Nahrungsmittel und Dienstleistungen (Wasser- und Stromversorgung, Telefongebühren).

Der Preisindex für die Lebenshaltung hat sich für die untere Einkommensgruppe der Arbeiter seit 1978 (= 100) bis 1986 auf 466 Punkte erhöht. Oberdurchschnittlich stieg der Preisindex für die Indexgruppe Ernährung (517 Punkte), während er sich für Bekleidung nur auf 354 Punkte erhöht hat. Für die mittlere Einkommensgruppe der Angestellten erreichte der Gesamtindex 1986 436 Punkte. Hier war ein etwas geringerer Anstieg des Preisindex für Nahrungsmittel (auf 508 Punkte) festzustellen als bei der vorgenannten Einkommensgruppe. Ebenso war eine weit unterdurchschnittliche Entwicklung des Preisindex für Bekleidung (auf 327 Punkte) zu verzeichnen.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung\*)

Dezember 1978 = 100

Indexgruppe	1982	1983	1984	1985	1986
	Jntere Einko	ommensgruppe	(Arbeiter)		
nsgesamt	258	301	356	437	466
Ernahrung	265	311	372	476	517
Bekleidung	218	248	293	342	354
Wohnung	259	295	3 3 3	383	393
Verschiedenes	240	293	364	435	468
Mit	tlere Einko	mmensgruppe	(Angestellte	·)	
nsgesamt	246	287	339	413	436
Ernahrung	269	316	374	480	508
Bekleidung	210	234	275	318	327
Wohnung	231	263	294	338	348
Verschiedenes	240	286	357	426	459

<sup>\*)</sup> Dezember. 1986: Februar.

Die durchschnittlichen Einzelhandelspreise haben sich in den letzten Jahren teil-weise stark erhöht. Dies gilt vor allem für die Hauptstadt Bogotä. Hier stiegen u.a. die Preise für Weizenmehl, Maismehl und Reis zwischen 1983 und 1985 (jeweils August) um 18,87 kol\$ (+ 84,8 %), 17,55 kol\$ (+ 83,6 %) bzw. 14,19 kol\$ (+ 53,2 %) je 500 g. Rindfleisch und Schweinefleisch verteuerten sich im gleichen Zeitraum um 41,8 % bzw. 46,8 %.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)
kol\$

lda no	Mengen-	1983	1984	1985	1983	1984	1985
hne Knochen hweinefleisch, Lende, hne Knochen hnerfleisch er lch, pasteurisiert, n Flaschen tter se rgarine	einheit		Bogotá			Cúcuta	
Rindfleisch, Lende,							
ohne Knochen	500 g	147,15	154,22	208,69	130,00	129,00	175,00
	500 g	159.35	182,08	233.98	123,00	127,00	161,00
	500 g	98.57	112,67	148,36	88,00	76,00	92,00
	1 St	8,16	9,42	11,87	5,53	6,20	7,80
				,		•	•
	111	35.07	38,93	44,23	29,80	40,00	53,60
Butter	500 g	164,10	186,52	241,08	296,80	357,50	458,00
Käse	500 g	173,58	220,73	288,13	128,00	134,00	168,00
Margarine	500 g	72,02	105,37	114,38	79,00	110,33	120,33
Pflanzenöl	500 g	64,48	115,14	114,20	70,00	86,00	:
	500 g	22,26	28,07	41,13	23,20	24,00	29,00
	500 g	20,99	25,47	38,54	32,60	33,20	36,80
	500 g	26,66	32,67	40,85	24,60	29,20	39,60
	500 g	126,23	134,41	226,83	88,00	116,00	167,50
	500 g	22,07	19,00	27,32	22,00	20,00	24,00
	500 g	40,19	40,89	45,06	17,50	33,00 10,00	24,00
	500 g	25,67	23,89	43,64	15,00 6,57	8,38	20.42
Apreisinen	500 g 500 g	12,34 13.97	11,36 16,89	26,27 21,63	11,48	16,21	20,42
	500 g 500 g	20.78	24,17	27,22	21,20	23,40	28.20
Zucker, einfach Salz, fein	500 g	9.10	11,24	15.80	10,40	12,10	16,40
Kaffee, gemahlen	500 g	41.00	49.56	70,63	43,40	50.00	74.60
Schokolade	500 g	68.29	83,40	107,84	69.00	86.00	114.00
Limonade (kohlensäure-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,.	,	,	,	
haltig)	1 Flasche	9,33	12,08	13,90	9,40	11,50	13,00

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

Die Einzelhandelspreise von Erdölerzeugnissen wurden in den vergangenen Jahren mehrmals heraufgesetzt. So hat sich Normalbenzin 1982 gegenüber dem Vorjahr um 5 % und Superbenzin um 3,4 % verteuert. Seit 1978 ist der Preis für diese Erdölerzeugnisse um 159 % bzw. 137 % gestiegen. Der Heizölpreis je Gallone (3,785 l) hat sich im gleichen Zeitraum verdreieinhalbfacht.

15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölerzeugnisse US-\$/gallon<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982
Benzin, Normal	0,41	0,61	0,93	1,01	1,06
Super	0,51	0,76	1,11	1,17	1,21
Dieselkraftstoff	0,38	0,58	0,93	1,01	1,06
Flugturbinenkraftstoff	0,50	0,61	1,04	1,00	1,09
Petroleum (Kerosin)	0,38 0,14	0,58 0.33	0,93 0,44	1,01	1,06 0,50

<sup>\*)</sup> 1 gallon = 3.785 1.

Der Index der Großhandelspreise ist im Vergleich zum Basiswert (1970 = 100) bis 1986 auf 2 659 Punkte gestiegen. Besonders stark waren die Steigerungen bei den Ausfuhrwaren (3 822) und bei den Verbrauchsgütern (3 450 Punkte). Dagegen wurde bei der Indexgruppe Rohstoffe und Halbfertigwaren nur eine Indexsteigerung auf 2 135 Punkte verzeichnet.

15.4 Index der Großhandelspreise\*)

1970 = 100

Indexgruppe	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamtim Inland hergestellte	1 426	1 682	2 039	2 507	2 659
und verbrauchte Waren	1 608	1 904	2 272	2 786	2 950
Einfuhrwaren	1 071	1 321	1 791	2 385	2 486
Ausfuhrwaren	1 161	1 604	1 983	3 256	3 822
Kapitalqüter	1 108	1 331	1 703	2 229	2 333
Baustoffe	1 379	1 629	1 954	2 366	2 465
Rohstoffe und Halbfertigwaren	1 162	1 351	1 628	1 987	2 135
Verbrauchsgüter	1 878	2 233	2 685	3 276	3 450

<sup>\*)</sup> Dezember. 1986: Februar.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Großhandelspreise ausgewählter Waren in der Hauptstadt im Zeitraum 1981 (Jahresdurchschnitt) bis 1985 (September).

15.5 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren in Bogotā\*)
kol\$/arroba\*\*)

Ware	19,81	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Rindfleisch, 1. Qualität	1 536,28 366,36 333,21 170,01 871,13 724,29 271,27 260,52	1 736,61 1 918,58 404,94 344,37 236,89 1 543,70 891,22 364,88 350,98 929,66	2 302,11 2 173,12 465,25 585,92 252,50 1 516,19 1 012,10 351,56 491,10 1 074,56	2 393,94 2 678,08 581,77 713,26 216,34 1 853,80 2 060,23 334,74 549,63 1 299,98	3 279,00 3 500,00 770,00 900,00 504,00 2 550,00 3 200,00 622,00 691,00

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt. - \*\*) 1 arroba = 12,5 kg.

Der Index der Einfuhrpreise hat sich gegenüber dem Basiswert (1980 = 100) bis 1985 auf 311 Punkte erhöht. Dagegen ist der Index der Ausfuhrpreise im gleichen Zeitraum nur auf 268 Punkte gestiegen, so daß sich die Austauschverhältnisse Kolumbiens insgesamt verschlechtert haben. Beim Hauptexporterzeugnis Kaffee war sogar ein Rückgang des Indexes der Ausfuhrpreise unter den Ausgangswert, auf 81 Punkte, zu verzeichnen.

15.6 Index der Ein- und Ausfuhrpreise\*)

1980 = 100

Indexgruppe	1982	1983	1984	1 985	1986 <sup>1)</sup>
Einfuhrpreise	147	177	233	311	368
Ausfuhrpreise	120	148	203	268	425 ,
Kaffee (US-\$-Preise)	78	74	81	81	132ª )

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

<sup>1)</sup> September.

<sup>1)</sup> Februar Durchschnitt.

a) Januar Durchschnitt.

Im Vergleich zum Basiswert (Dezember 1980 = 100) ist der Preisindex für Wohnbauten in der kolumbianischen Hauptstadt bis 1986 auf 297 Punkte gestiegen, dabei hat sich der Lohnkostenindex auf 311 Punkte und der Materialkostenindex auf 294 Punkte erhöht. Unter den Materialkosten war der Baukostenindex am stärksten für sanitäre Anlagen und für elektrische Anlagen gesteigen (auf 348 bzw. 304 Punkte).

15.7 Baukostenindex für Wohnbauten in Bogotá\*)

Dezember 1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	152	180	220	272	297
Lohnkosten	165	201	240	280	311
Materialkosten	149	174	215	270	294
darunter:					
Zement, grau	117	138	160	199	201
Stahl	114	141	192	283	283
Ho1z	142	152	164	196	236
Ziegelsteine	141	163	190	201	218
Sanitäre Anlagen	149	178	232	288	348
Elektrische Anlagen	151	178	224	279	304

<sup>\*)</sup> Dezember. 1986: Februar.

Die folgende Obersicht gibt die Entwicklung der Weltmarktpreise für Rohkaffee im Zeitraum 1982 (Jahresdurchschnitt) bis 1986 (März) wieder.

15.8 Weltmarktpreise für Rohkaffee<sup>\*)</sup>
US-c/lb<sup>\*\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Weltmarktpreise (alle Herkünfte)	125,19	127,91	141,27	133,10	205,14
ICO-Preis (Columbia mild Arabica) 2)	148,49	141,43 <sup>a)</sup>	147,41	155,37 <sup>a</sup> )	236,50 <sup>b)</sup>

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt. Preise ex dock New York. - \*\*) 1 lb = 453.6 q.

<sup>1)</sup> März. - 2) "International Coffee Organization"/ICO:

a) Durchschnitt aus weniger als 12 Monatswerten. - b) Mai Durchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Kolumbiens werden vom Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Bogotá, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Oberblick 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 1986 (S. 522 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

		andsprodukt tpreisen	Preis-	In Preisen von 1975		
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1975	komponente je Einwohner		Einwohner	
	Mrd. kol\$		1975 = 100	ko1\$	1975 = 100	
970	132,8	307,5	43	14 978	88	
975	405,1	405,1	100	17 424	100	
980	1 579,1	525,8	300	20 309	111	
981	1 982,8	537,7	369	20 344	114	
982	2 497,3	542,8	460	20 126	116	
983	3 036,7	548,1	554	19 931	118	
984	3 691,7	565,6	653	20 157	121	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1982	+ 25,9	+ 0,9	+ 24,8	- 1,1	+ 2,0
1983	+ 21,6	+ 1,0	+ 20,4	- 1,0	+ 2,0
1984	+ 21,6	+ 3,2	+ 17,8	+ 1,1	+ 2,0
1970/1975 D	+ 25,0	+ 5,7	+ 18,3	+ 3,1	+ 2,5
1975/1980 D	+ 31,3	+ 5,4	+ 24,6	+ 3,1	+ 2,2
1980/1984 D	+ 23,7	+ 1,8	+ 21,4	- 0,2	+ 2,0

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

<del> </del>	Ι.	Land-	T	Daru	nter		Verkehr	T
Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	und Forst- wirt- schaft, Fi- scherei	Waren- produzie- rendes Gewerbe	Verar- beiten- des Gewerbe	Bau- gewerbe	Handel und Gast- gewerbe	und Nach- rich- ten- über- mitt- lung	Obrige Be- reiche
			in ieweil	igen Prei	sen			
			-	. ko1\$	30.1			
1970	132,8	33,3	36,7	27,4	5,3	16,6	11,5	34,7
1975	405,1	96,8	118,4	94,1	13,5	54,7	34,1	101,2
1980	1 579,1	305,7	498,8	367,5	74,5	209,6	140,5	424,5
1981	1 982,8	381,6	606,8	422,6	102,1	269,4	169,8	555,2
1982	2 497,3	468,6	771,2	529,9	128,8	340,8	207,9	708,7
1983	3 036,7	568,6	939,6	630,8	153,8	405,9	246,0	876,6
1984	3 691,7	655,5	1 178,8	775,6	194,9	486,6	307,3	1 063,4
Veränderung	ı gegenübe	er dem Voi	rjahr bzw.	jahresdu	rchschnit	tliche Zu	ıwachsrat	e in %
1982	+ 25,9	+ 22,8	+ 27,1	+ 25,4	+ 26,2	+ 26,5	+ 22,4	+ 27,6
1983	+ 21,6	+ 21,3	+ 21,8	+ 19,0	+ 19,4	+ 19,1	+ 18,3	+ 23,7
1984	+ 21,6	+ 15,3	+ 25,5	+ 23,0	+ 26,7	+ 19,9	+ 24,9	+ 21,3
1970/1975 D	+ 25.0	+ 23,8	+ 26,4	+ 28.0	+ 20,8	+ 26.9	+ 24.2	+ 23,9
1975/1980 D	+ 31,3	+ 25,9	+ 33,3	+ 31,3	+ 40,7	+ 30,8	+ 32,7	+ 33,2
1980/1984 D	+ 23,7		+ 24,0	+ 20,5	+ 27,2	+ 23,4	+ 21,6	+ 25,8
			in Preis	en von 19	75			
				. kol\$				
1970	307,5	77,9	86,9	65,8	10,6	39,0	23,9	79,8
1975	405,1	96,8	118,4	94,1	13,5	54,7	34,1	101,2
1980	525,8	119,3	147,2	117,7	17,6	67,9	48,9	142,5
1981	537,7	123,1	145,8	114,6	18,9	67,8	50,9	150,0
1982	542,8	121,5	144,8	111,8	20,1	67,5	53,4	155,3
1983	548,1	123,0	148,0	113,5	20,6	67,6	53,0	156,5
1984	565,5	124,3	159,6	122,6	20,9	69,3	54,2	158,2
Veränderung	gegenübe	r dem Vor	jahr bzw.	jahresdu	rchschnit	tliche Zu	ıwachsrat	e in %
1982	+ 0,9	- 1,3	- 0,7	- 2,4	+ 6,5	- 0,4	+ 4,9	+ 3,5
1983	+ 1,0	+ 1,2	+ 2,2	+ 1,5	+ 2,6	+ 0,1	- 0,8	+ 0,8
1984	+ 3,2	+ 1,1	+ 7,8	+ 8,0	+ 1,2	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,1
1970/1975 D	+ 5,7	+ 4,4	+ 6,4	+ 7,4	+ 4,9	+ 7,0	+ 7,4	+ 4,9
1975/1980 D	+ 5,4	+ 4,3	+ 4,5	+ 4,6	+ 5,4	+ 4,4	+ 7,5	+ 7,1
1980/1984 D	+ 1,8	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 4,3	+ 0,5	+ 2,6	+ 2,6
			-,-	.,.	.,-	-,-	-,0	-,0

<sup>1)</sup> Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen; einschl. Einfuhrabgaben.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

	Brutto-	<u> </u>	T T	Γ	T	<u> </u>	Ausfuhr	Einfuhr
Jahr	inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 '/. Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inlän- dische Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Die	Waren nd nst- ungen
	1	2	3	4	5	6	7	8
				igen Prei	sen			
			Mrd	l. ko1\$				
1970	132,8	95,3	12,3	23,9	+ 2,9	134,4	17,6	19,3
1975	405,1	292,8	36,2	62,1	+ 6,7	397,8	64,1	56,8
1980	1 579,1	1 108,8	159,4	264,9	+ 36,2	1 569,3	256,1	246,3
1981	1 982,8	1 437,7	206,9	350,0	+ 58,9	2 053,5	235,0	305,7
1982	2 497,3	1 810,4	272,8	436,1	+ 75,5	2 594,8	299,4	397,0
1983	3 036,7	2 169,8	351,5	512,8	+ 75,5	3 109,6	354,7	427,6
1984	3 691,7	2 601,2	424,1	699	0,0	3 724,3	445,8	478,5
Veranderung	gegenübe	r dem Vor	jahr bzw.	jahresdu	rchschnit	tliche Zu	ıwachsrat	e in %
1982	+ 25,9	+ 25,9	+ 31,9	+ 24,6	\ /	+ 26,4	+ 27,4	+ 29,9
1983	+ 21,6	+ 19,9	+ 28,8	+ 17,6	$\times$	+ 19,8	+ 18,5	+ 7,7
1984	+ 21,6	+ 19,9	+ 20,7	•	/	+ 19,8	+ 25,7	+ 11,9
1970/1975 D	+ 25,0	+ 25,2	+ 24,1	+ 21.0	\ /	+ 24,2	+ 29,5	+ 24,0
1975/1980 D	+ 31,3	+ 30,5	+ 34,5	+ 33,6	$\times$	+ 31,6	+ 31,9	+ 34,1
1980/1984 D	+ 23,7	+ 23,8		+ 24,6 <sup>a</sup> )	$/ \setminus$	+ 24,1	+ 14,9	+ 18,1
			in Preis	en von 19	75			
			Mrd	. ko1\$				
1970	305,7	224,6	27,3	53,2	+ 9,9	315,0	46,0	53,6
1975	405,1	292,8	36,2	62,1	+ 6,7	397,8	64,1	56,8
1980	525,8	384,7	54,4	88,0	+ 15,3	542,4	84,5	101,1
1981	537,7	395,9	56,4	93,5	+ 23,5	569,3	74,5	106,1
1982	542,8	402,2	58.3	96,1	+ 27,2	583,8	72,9	114,1
1983	548,1	402,7	58,3	95,7	+ 22,1	578,8	73,0	103,9
Veränderung	gegenübe	r dem Vor	jahr bzw.	jahresdu	rchschnit	tliche Zu	ıwachsrat	e in %
1981	+ 2,3	+ 2,9	+ 3,7	+ 6,3	\ /	+ 5,0	- 11,8	+ 4,9
1982	+ 0,9	+ 1,6	+ 3,3	+ 2,7	$\times$	+ 2,5	- 2,1	+ 7,6
1983	+ 1,0	+ 0,1	+ 0,1	- 0,4	/ \	- 0,9	+ 0,2	- 8,9
1970/1975 D	+ 5,7	+ 5,4	+ 5,8	+ 3,2	\ /	+ 4,8	+ 6,8	+ 1,2
1975/1980 D	+ 5,4	+ 5,6	+ 8,5	+ 7,2	$\times$	+ 6,4	+ 5,7	+ 12,2
1980/1983 D	+ 1,4	+ 1,5	+ 2,4	+ 2,8	$/ \setminus$	+ 2,2	- 4,7	+ 0,9
							•	-

a) 1980/1983 D.

16.4 Verteilung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen

Jahr	Einkommen aus unselb- ständiger Arbeit	Einkommen aus Unter- nehmer- tàtig- keit und Ver- mogen 1)	Saldo der Erwerbs- und Ver- mögens- einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Sp. 1-3)	Indirekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)
	1	2	3	4	5	6
			Mrd. ko]\$			
1970	51,8	71,0	- 3,4	119,4	9,9	129,3
1975	153,2	220,2	- 8,1	365,3	31,7	397,0
1980	657,0	763,8	- 11,3	1 409,5	158,4	1 567,9
1981	848,5	966,9	- 22,4	1 793,0	167,4	1 960,4
1982	1 077,0	1 205,8	- 50,8	2 232,0	214,5	2 446,5
1983	1 316,8	1 468,3	- 65,2	2 719,9	251,6	2 971,5
Veränderung	gegenüber d	lem Vorjahr	bzw. jahresdu	rchschnittli	che Zuwachs	rate in %
1981	+ 29,1	+ 26,6		+ 27,2	+ 5,7	+ 25,0
1982	+ 26,9	+ 24,7	$\times$	+ 24,5	+ 28,1	+ 24,8
1983	+ 22,3	+ 21,8	/ \	+ 21,9	+ 17,3	+ 21,5
1970/1975 D	+ 24,2	+ 25,4	\ /	+ 25,1	+ 26,2	+ 25,2
1975/1980 D	+ 33,8	+ 28,2	$\times$	+ 31,0	+ 38,0	+ 31,6
1980/1983 D	+ 26,1	+ 24,3	/ \	+ 24,5	+ 16,7	+ 23,7

<sup>1)</sup> Einschl. Abschreibungen.

#### 17 ZAHLUNGSBILANZ

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Obertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Obertragungen 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 Obertragungen 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 Gliederung:

Saldo der Leistungsbilanz = Saldo der Kapitalbilanz (+ Ungeklärte Beträge).

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Bank of the Republic of Colombia stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

# 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz Mill. SZR\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984

### Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) . Ausfuhr	3 063	2 678	2 820	2 778	4 205
Einfuhr	3 291	4 011	4 853	4 176	3 883
Saldo	- 228	- 1 333	- 2 032	- 1 398	+ 322
Dienstleistungsverkehr Einnahme	en 1 440	1 574	1 685	1 060	969
Ausgaber	n 1 497	2 109	2 572	2 625	2 698
Saldo	- 57	- 535	- 887	- 1 565	- 1 729
Übertragungen (Salden) Private	+ 126	+ 205	+ 151	+ 136	+ 175
Staatlio	che + 1	+ 1	+ 2	+ 18	+ 25
Saldo	+ 127	+ 206	+ 153	+ 154	+ 200
Saldo der Leistungsbilanz	158	- 1 663	- 2 766	- 2 809	- 1 207

### Kapitalbilanz (Salden)

,										
Direktinvestitionen	1-	39	_	193	-	305	-	481	-	401
Portfolio-Investitionen	+	2	+	2	+	6	+	2	+	3
Sonstige Kapitalanlagen										
Langfristiger Kapitalverkehr	1									
des Staates	-	363	-	551	-	298	-	95	-	346
der Geschäftsbanken		-		-		-		_		-
anderer Sektoren	]_	227	_	650	_	866	_	855	-	887
Kurzfristiger Kapitalverkehr	1									
des Staates	+	36	_	Q		55	_	79	_	18
der Geschäftsbanken	Ľ	154	~	8 73	-	105	Ξ		+	182
anderer Sektoren	l <sub>+</sub>	10	_	135	_	178				452
Übrige Kapitaltransaktionen 1)	+	8	_	33		22	-	5	-	5
Ausgleichsposten zu den Währungs-	1									
reserven 2)	-	365	-	566	-	366	-	236	+	734
Währungsreserven 3)	+ 1	058	+	548	_	427	_	1 487	_	1 031
Saldo der Kapitalbilanz	-	34	- 1	643	- 2	572	_	2 786	-	1 317
Ungeklärte Beträge	-	126	_	20	-	195	_	23	+	109

<sup>\*) 1</sup> SZR = 1980: 61,54 kol\$; 1981: 64,25 kol\$; 1982: 70,75 kol\$; 1983: 84,30 kol\$; 1984: 103,34 kol\$.

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

### 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Hauptziele der Entwicklungspläne 1961/64 und 1966/69 waren die Förderung der Landwirtschaft, des Wohnungsbaues sowie von Projekten für die städtische Wasserversorgung und Kanalisation. 1968 wurde ein erweitertes Investitionsprogramm für die Jahre 1968 bis 1973 in Kraft gesetzt; es ergänzte den zweiten Vierjahresplan, dessen Vorhaben nur zum Teil realisiert werden konnten. Zuständig für die Planung von wirtschaftlichen und sozialen Vorhaben ist das staatliche Planungsamt (Departamento Administrativo de Planeación).

Ende 1971 wurde der Dreijahresplan 1972 bis 1974 veröffentlicht, dem sich der "Plan de Desarrollo Social, Economico y Regional 1975/78" anschloß. Der Entwicklungsplan 1979/82 (Plan de Integración Nacional) umfaßte Gesamtinvestitionen von rd. 22 Mrd. US-\$. Angestrebt wurde u. a. die Dezentralisierung regionaler Schwerpunkte, wobei der Ausbau der Transport- und Nachrichtenverbindungen im Vordergrund stand. Rund 36 % der Gesamtinvestitionen waren allein für den Ausbau der Energieversorgung vorgesehen. Weitere Schwerpunkte bildeten Industrie und Bergbau mit insgesamt 2,3 Mrd. US-\$ sowie die Landwirtschaft mit 1,6 Mrd. US-\$. Die Ziele dieses Planes konnten infolge finanzieller Schwierigkeiten nicht vollständig erreicht werden.

Im Oktober 1981 wurde ein neues Entwicklungsprogramm für den Zeitraum 1981/84 verkündet, das auf eine mittel- und langfristige Stärkung der Wirtschaft zielte. Vorgesehen war die Durchführung von über 180 öffentlichen Großprojekten, die z. T. aus dem vorausgegangenen Entwicklungsplan übernommen wurden. Die Gesamtausgaben wurden auf 19,3 Mrd. US-\$ festgelegt, von denen 55 % durch das Ausland aufgebracht werden sollten.

Dieser Plan wurde durch den Vierjahresplan 1983/86 abgelöst; er enthält 74 durchzuführende Vorhaben mit einem Investitionsumfang von 17,6 Mrd. US-\$. Ober 40 % der Investitionen entfallen auf Vorhaben der Elektrizitätserzeugung und -verteilung. An zweiter Stelle steht die Förderung von Industrie und Bergbau. Etwa 4,1 Mrd. US-\$ sind für das Projekt des Kohleabbaues in Cerrejön vorgesehen. Es wird damit gerechnet, daß 54 % der vorgesehenen Investitionen mit ausländischen Mitteln finanziert werden können. Die Exportförderung, die Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion und die Verbesserung der Kapitalausstattung der Onternehmen sollen längerfristig ein höheres Wirtschaftswachstum sichern.

Drei Monate vor Amtsaufnahme der neuen Regierung hat die Regierung Betancur im Mai 1986 das "Programm der letzten 100 Tage" verabschiedet. Es sieht Investitionen von 156 Mrd. kol\$ für 194 Projekte vor. Dabei handelt es sich zum großen Teil um laufende Vorhaben, aber auch um neue Kreditprogramme. Die private Industrie soll Mittel von 47 Mrd. kol\$ erhalten, außerdem soll im Rahmen der Arbeitsbeschaffung die Gründung von rd. 10 900 Kleinunternehmen unterstützt werden. Im Vordergrund der Infrastrukturprogramme stehen Straßenbauvorhaben. Die im Vorjahr eingeleitete Einfuhrliberalisierung wurde fortgesetzt und durch Zollsenkungen ergänzt. Für die Finanzierung der Planvorhaben steht neben staatlichen Mitteln ein Teilbetrag des im Dezember 1985 von privaten ausländischen Banken gewährten Großkredits von 515 Mill. US-\$ zur Verfügung.

Schwerpunkt des neuen wirtschaftspolitischen Programms ist die Lockerung der mengenmäßigen Einfuhrbeschrankungen und -verbote. Das Exportförderungsprogramm sieht u. a. die Befreiung von Zöllen und Einfuhrabgaben, den Zugang zu Importerlaubnissen und Devisenbezügen, die Begünstigung der Errichtung von Vermarktungsgesellschaften für Exportgüter sowie die Förderung der Qualitätsverbesserung von Ausfuhrwaren vor.

Es bestehen Sonderprogramme zur Entwicklung der Gebiete an den Grenzen zu Venezuela und Ecuador sowie für die nordwestliche Provinz Chocō. Die Planungen erstrecken sich hauptsächlich auf die Verbesserung des Verkehrs- und Nachrichtenwesens, der Energieversorgung und der Landwirtschaft. Auf langere Sicht ist der Erfolg der Planungen weitgehend vom Gelingen der regionalen Zusammenarbeit im Rahmen der Lateinamerikanischen Freihandelszone/ALALC und des subregionalen Zusammenschlusses der Andenstaaten (Bolivien, Chile, Ecuador, Kolumbien, Peru und Venezuela) innerhalb der ALALC abhängig.

Die Weltbank hat Kolumbien im April 1986 ein Darlehen von 250 Mill. US-\$ für strukturelle Verbesserungen in der Landwirtschaft gewährt, u. a. soll der Übergang von der bisherigen Monokultur Kaffee zu einer breiter gefächerten Produktionsstruktur erreicht werden. Bereits 1985 hat die Weltbank einen Kredit von 300 Mill. US-\$ zur Finanzierung von strukturellen Maßnahmen in der Industrie bewilligt.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

Ι.	Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 – 1984 – Nettoauszahlungen ~ 1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	Mill. DM 1 031,6 Mill. DM 620,2
	a) Zuschüsse	431,0
	- Technische Zusammenarbeit	430.7
	- Sonstige Zuschüsse	0,3
	b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	189,2
	2. Sonstige öffentliche Leistungen (00F) <sup>1)</sup>	108,6
	3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	302,8
	a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	180,6
	b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	122,2
11.	Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 – 1984 – Nettoauszahlungen –	Mill. US-\$ 2 302,5
	darunter:	
	Vereinigte Staaten	1 225,7
	Bundesrepublik Deutschland	306,7 -= 78,9 %
	Japan	306,7 283,9
III.	Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1984 - Nettoauszahlungen -	Mill. US-\$ 2 931,0
	darunter:	Mill. US-\$
	Weltbank	1 735,3
	Inter-American Development Bank UN	35,8 = 95,2 % 118,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

Wasserversorgung Manizales; Entwicklungsbank FIP; Wärmekraftwerk Barranquilla; Stromversorgung Narino; Institut für industrielle Entwicklung; Stromversorgung auf der Insel San Andrés; Ausbau der Stromerzeugungskapazität Tumaco; Luft-navigationshilfen; Entwicklungsbank CFP; Ausrüstung von Krankenhäusern; Ausbau der Elektrizitätsversorgung in ländlichen Gebieten des Departamento Cundinamarća; Städtische Infrastruktureinrichtungen; Programmbestimmte Warenhilfe zur Ausrüstung von Krankenhäusern; Gutachten für Institutserrichtung an der Universität Bogotá; Geologische Untersuchungen in Kolumbien; Technisches Ausbildungsvorhaben (Gewerbeschule) in Barranquilla (Metallsektor).

Gutachter für Institut für Technologische Forschung in Bogotá; Forstsachverständige Bogotá; Sachverständige für das Eisenbahnfernmeldewesen; Gutachten zur Projektierung eines Bewässerungskanals; Sachverständige für Hafenverwaltung in Barranquilla; Sachverständige für Fernmeldewesen; Gutachten zur Organisation des kolumbianischen Fernmeldewesens; Sachverständige für Bewässerungsvorhaben Grodazzi und Canal des Dique; Funkexperten zum Ausbau Richtfunknetz und Ausbildung von Ingenieuren; Geologische Untersuchungen für Straßenbau; Forst- und holzwirtschaftlicher Lehr- und Demonstrationsbetrieb Carare-Opon; Untersuchung von Kohlelagerstätten im Gebiet Cerrejón.

Beratung für die Gießerei-Ausbildungsstätte des SENA in Medellin; Sekundarschulen in Barranquilla; Toningenieure für das kolumbianische Fernsehen; Berater des SENA für die Lehrlingsausbildung Druck; Materialspende für Universität Bogotá; Material für Pädagogische Fakultäten; Ausbau der Universität del Valle in Cali; Förderung landwirtschaftlicher Genossenschaftsvorhaben durch Lieferung von Düngemitteln und landwirtschaftlichen Maschinen für Carare-Opon; Planung der Elektrizitätsversorgung (Masterplan); Sachverständige für die Reorganisation des kolumbianischen Fernmeldewesens (Beratung der Fernmeldeverwaltung); Materialspende für verschiedene Landschulen; Materialspende für Instituto Roberto Franco (Meta); Lehrerfortbildungszentrum CENAPER – Materialspende -; Lehrmittel- und Schulbuchspende; Studie: Kohlevorkommen und Bergwerksbau (Kohlestudie Norte de Santander).

Berufsausbildung im graphischen Gewerbe mit SENA Bogotá; Beratung des kolumbianischen Landwirtschaftsministeriums; Regionalzentrum für Lehrerfortbildung in Cali; Förderung des Primarschulwesens; Projektfindung und Kurzberatung Wohnungsbaugenossenschaften; Berater für Industriefreizone Cartagena; Fernmeldetechnische Erschließung des kol. Ostens (Studie); Gutachten: Förderung der Biologieabteilung der Nationaluniversität (verschiedene Kleinstmaßnahmen); Universitätspartnerschaft Bogotá-Mainz/Kaiserslautern (Physik); Institut für Metrologie, Normen und Qualitätskontrolle; Modellzentrum zur Entwicklung audiovisueller Lehrmittel; Förderung der Rinderproduktion in der Region Cördoba.

Gewerbeförderungszentrum Cali (metallverarbeitendes Gewerbe); Institut für Meeresforschung Punta de Betin (INVEMAR) - Partnerschaft Universitäten Gießen-Colciencias; Kaffeerost-Bekämpfung; Sportwissenschaft und Sportlehrerausbildung an den Universitäten Cali und Medellin; Aufbau einer Fachrichtung "Produktionstechnik" an der EAFIT in Medellin; Beratung bei Instandhaltung von Wasserkraftturbinen; Hydrologische Untersuchungen zur Wasserkraftnutzung; Intensivierung der Tierseuchenbekämpfung; Überwachung der Ernährungssituation; Berater für Industriekooperation; Aufstellung eines Nationalen Energieplanes; Direkte Kleinbauern- und Genossenschaftsförderung; Einzelstudien zur Elektrizitätsversorgung; Durchführung von Prospektionsvorhaben; Kohlestudie Cundinamarca; Sonderenergieprogramm zur Nutzung nichterschöpflicher Energiequellen.

<sup>1)</sup> ODA = Official Development Assistance = nichtrückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonst. Kapitalleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

#### Herausgeber

Titel

República de Colombia, Departamento Administrativo Nacional de Estadistica (DANE), Bogotá

Boletin de estadística

Colombia estadística 1985

Annuario de transporte 1982

Banco de la República, Bogotá

Revista del Banco de la República

Contraloría General de la República, Dirección de Análisis Financiero y Estadística, Bogotá

Informe Financiero

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Kolumbien

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

Mitteilungen

10.241.86.349 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1986

10.004.86.349 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1985/86

10.305.86.349 Kurzmerkblatt Kolumbien

Marktinformation

26.024.85.349 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1985)

26.160.86.349 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung)

27.780.86.349 Wirtschaftliche Entwicklung 1985

29.492.85.349 Energiewirtschaft 1984

Ferner Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage)

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

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer Merkblatt Nr. 17 - Kolumbien - Stand Juli 1986

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

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 1 1 1987

# VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

#### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmaßig — Umfang ca 30 bis 80 Seiten — Format 17 x 24 cm — Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1975 = DM 3,—, 1977 = DM 3,20, 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60

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

1 Europa	1 Europa 2 Afrika 3 Amerika		4 Asien	5 Australien, Ozeanien und ubrige Lander	
Albanien 1985	Agypten 1986	Argentinien 1986	Afghanistan 19791)	Australien 1985	
Bulgarien 1986	Aquatorialguinea 1986	Bahamas 1985	Bahrain 1986	Fidschi 1986	
G-Staaten 1986	Athropien 19821)	Barbados 1985	Bangladesch 1985	Neuseeland 1986	
(siehe Staatengruppen)	Algerien 1985	Belize 1985	Birma 1986	Papua-Neuguinea 1986	
innland 1986	Angola 1984	Bolivien 1986	Brunei 1986	Pazifische Staaten 19863	
Friechenland 1986	Benin 1986	Brasilien 1986	China (Taiwan) 1986		
sland 1986	Botsuana 1985	Chile 1986	China, Volksrep 1987		
ugoslawien 1985	Burkina Faso 1986	Costa Rica 1985	(DM 10,60)4)		
echtenstein 1986	Burundi 1986	Dominikanische	Hongkong 1986		
Malta 1985	Dschibuti 1983	Republik 1986	Indien 1986 (DM 9,90)4)	6 Staatengruppen	
lordische Staaten 1985	Elfenbeinkuste 1986	Ecuador 1986	Indonesien 1987		
Danemark	Gabun 1985	El Salvador 1985	Irak 1986	Wichtigste westliche	
Finnland	Gambia 1985	Guatemala 1987	Iran 1984	Industriestaaten 1985	
Island	Ghana 1985 1)	Guayana, Franz - 1977	Israel 1986	Bundesrepublik	
Norwegen	Guinea 1985	Guyana 1985	Japan 1986	Deutschland	
Schweden	Kamerun 1985	Haiti 1986	Jemen, Arab Rep 1985	Frankreich	
Vorwegen 1986	Kenia 1985	Honduras 1986	Jemen, Dem Volks-	Großbritannien	
Osterreich 1986	Komoren 1985	Jamaika 1986	rep 1985	und Nordirland	
Polen 1986	Kongo 1986	Kanada 1983	Jordanien 1986	Italien	
ortugal 1985	Lesotho 1985	Karıbısche Staaten 1982 1)2)	Kamputschea 1985	Kanada	
Rumanien 1986	Liberia 1985	Kolumbien 1987	Katar 1986	Vereinigte Staaten	
Schweden 1986	Libyen 1984	Kuba 1985	Korea, Dem Volks-	Japan	
Schweiz 1986	Madagaskar 1986	Mexiko 19851)	rep 1986		
Sowjetunion 1986	Malawi 1986	Nicaragua 1986	Korea, Republik 1985	EG-Staaten 1986	
Spanien 19841)	Mali 1986	Panama 1985	Kuwait 1985	Bundesrepublik	
schechoslowake: 1986	Marokko 1986	Paraguay 1986	Laos 1986	Deutschland Belgien	
urke: 1986	Mauretanien 1985	Peru 1985	Libanon 19751)	Danemark	
Jngarn 1985	Mauritius 1985	St Lucia 1987	Macau 1986	Frankreich	
Typern 1986	Mosambik 1985	St Vincent und die	Malaysia 1986	Griechenland	
-,,,	Namibia 1986	Grenadinen 1986	Malediven 1986		
	Niger 1985	Surinam 1985	Mongolei 1985	Großbritannien und Nordirland	
	Nigeria 1985	Trinidad und Tobago 1987	Nepal 1985	Irland	
	Ruanda 1985	Uruguay 1985	Oman 1987	Italien	
	Sambia 1985	Venezuela 1985	Pakistan 19851)	Luxemburg	
	Senegal 1985	Vereinigte Staaten 1986	Philippinen 1986	Niederlande	
	Seschellen 1986		Saudi-Arabien 1986	Portugal	
	Sierra Leone 1986		Singapur 1985	Spanien	
	Simbabwe 1985	l	Sri Lanka 1986	opame.	
	Somalia 1986		Syrien 1986	RGW-Staaten 1987	
	Sudan 1985		Thailand 1985	Bulgarien	
	Sudafrika 1985		Vereinigte Arabische	Deutsche Demokratisc	
	Swasiland 1985		Emirate 1985	Republik und Berlin (	
	Tansania 19841)		Vietnam 1985	Kuba	
	Togo 1986			Mongoler	
	Tschad 1984			Polen	
	Tunesien 1986	1	1	Rumanien	
	Uganda 1986			Sowjetunion	
	Zaire 1985	<b>\</b>		Tschechoslowakei	
	Zentralafrikanische			Ungarn	
	Republik 1986			Vietnam	

<sup>1)</sup> Vergriffen — 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent — 3) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu — 4) Sonderausstattung

Hinweise auf Fachserien mit auslandsstatistischen Daten enthalt das Veroffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes