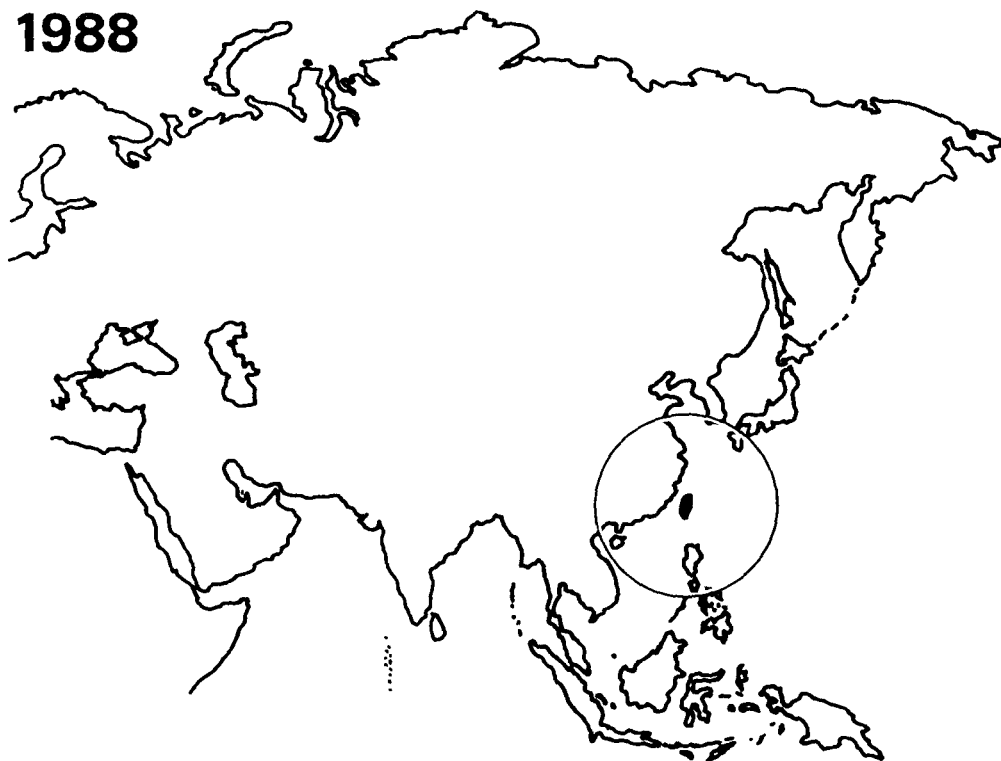


# STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

**Taiwan**

**1988**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

**Taiwan**

**1988**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Mai 1988

Preis: DM 8,80

Bestellnummer: 5204100 - 88006

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

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

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

Irregular series

Published in May 1988

Price: DM 8.80

Order Number: 5204100 - 88006

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

## I N H A L T

## C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	10
2 Gebiet .....	Area .....	14
3 Bevölkerung .....	Population .....	16
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	21
5 Bildungswesen .....	Education .....	24
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	28
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .	Agriculture, forestry, fisheries	32
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	40
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	48
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	57
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	62
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	64
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	67
14 Löhne .....	Wages .....	70
15 Preise .....	Prices .....	73
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts .....	77
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	81
18 Wirtschaftsplanung .....	Economic planning .....	83
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	85
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	86

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

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

ALL GEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

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

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten  
Selected International Weights and Measures

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

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten .....	10
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder .....	12
2 Gebiet	
2.1 Klima .....	15
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	16
3.2 Geburten- und Sterbeziffern .....	16
3.3 Bevölkerung nach Altersgruppen .....	17
3.4 Ein- und Auswanderer .....	18
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten .....	19
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land .....	19
3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	20
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen .....	21
4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen .....	21
4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	22
4.4 Medizinische Einrichtungen und Betten .....	22
4.5 Ärzte und Zahnärzte .....	23
4.6 Anderes medizinisches Personal .....	23
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten.....	24
5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	25
5.3 Schüler bzw. Studenten .....	25
5.4 Lehrkräfte .....	26
5.5 Im Lande studierende Ausländer .....	26
5.6 Bevölkerung nach dem Bildungsstand .....	27
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	28
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	29
6.3 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf .....	30
6.4 Erwerbstätige nach Berufsgruppen .....	30
6.5 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen .....	31
6.6 Arbeitslose und Arbeitslosenquoten .....	31
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung .....	32
7.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen .....	33
7.3 Maschinenbestand .....	34
7.4 Verbrauch von Handelsdünger .....	34
7.5 Verbrauch von Pestiziden .....	34
7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	35
7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	35
7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	36
7.9 Viehbestand .....	37
7.10 Schlachtungen .....	37
7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	37
7.12 Holzeinschlag .....	38
7.13 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	38
7.14 Fangmengen der Fischerei nach Fanggebieten .....	39
7.15 Fangmengen der Fischerei nach ausgewählten Arten .....	39
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Betriebe nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	40
8.2 Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen .....	41
8.3 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	41
8.4 Installierte Leistung der Kraftwerke .....	43
8.5 Daten der Energieerzeugung .....	43
8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	43
8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	45
8.8 Fertiggestellte Hochbauten .....	47

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	49
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	49
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	50
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	51
9.5	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern .....	52
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern .....	53
9.7	Entwicklung des deutsch-taiwanischen Außenhandels .....	54
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Taiwan nach SITC-Positionen ...	55
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Taiwan nach SITC-Positionen ..	55
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der "Taiwan Railway Administration" .....	57
10.2	Fahrzeugbestand der "Taiwan Railway Administration" .....	57
10.3	Beförderungsleistungen der "Taiwan Railway Administration" .....	57
10.4	Beförderungsleistungen der privaten Eisenbahnen .....	58
10.5	Straßenlänge nach Straßenarten .....	58
10.6	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	58
10.7	Beförderungsleistungen der Transportunternehmen im Straßenverkehr .....	59
10.8	Bestand an Handelsschiffen .....	60
10.9	Seeverkehrsdaten .....	60
10.10	Luftverkehrsdaten registrierter Fluggesellschaften .....	61
10.11	Daten des Nachrichtenwesens .....	61
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	62
11.2	Eingereiste im Ausland lebende Chinesen nach ausgewählten Herkunftsländern .	62
11.3	Ausgereiste Chinesen nach dem Reisezweck .....	63
11.4	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen .....	63
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	64
12.2	Gold- und Devisenbestand .....	64
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	65
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Staatshaushalt .....	67
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts .....	67
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts .....	68
13.4	Haushaltsvoranschläge der Zentralregierung .....	68
13.5	Öffentliche Schulden .....	69
14	Löhne	
14.1	Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirt- schaftsbereichen .....	71
14.2	Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbeitnehmer im Verarbeitenden Gewer- be nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	71
14.3	Durchschnittlich geleistete Monatsarbeitsstunden der Arbeitnehmer nach aus- gewählten Wirtschaftsbereichen .....	72
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung .....	73
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren .....	73
15.3	Index der Großhandelspreise .....	74
15.4	Großhandelspreise ausgewählter Waren .....	75
15.5	Index der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise .....	75
15.6	Offizielle Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse ....	76
15.7	Index der Einfuhrpreise .....	76
15.8	Index der Ausfuhrpreise .....	76
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	77
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	78
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	79
16.4	Verteilung des Sozialprodukts .....	80
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	82

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

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

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

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







# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Volksvertretung/Legislative
Vollform: Republik Taiwan	Nationalversammlung mit 1 080 Mitgliedern
Kurzform: Taiwan	und Legislativ-Yuan mit 384 Mitgliedern
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Parteien/Wahlen
Ausrufung der Republik China	Als politische Parteien bestehen neben
am 1. März 1950	der einzig maßgebenden Partei "Kuomintang"/KMT die Jung-China-Partei und die Demokratisch-Sozialistische Partei Chinas. Bei den im Dezember 1983 durchgeführten Teilwahlen zum Legislativ-Yuan fielen 62 der 71 zur Wahl stehenden Mandate an Mitglieder der KMT, 6 an in der Opposition stehende Tangwai Mitglieder und 3 an Unabhängige.
Verfassung: von 1947 (mit verschiedenen Änderungen)	Verwaltungsgliederung
Staats- und Regierungsform	16 Kreise (Hsien), 7 kreisfreie Städte (Shi)
Republik seit 1950	Internationale Mitgliedschaften
Staatsoberhaupt: Staatspräsident	Mitglied folgender UN-Sonderorganisationen: IBRD; IDA; IFC; Asiatische Entwicklungsbank/ADB.
Lee Tenghui (seit Jan. 1988; Amtszeit 6 Jahre)	
Regierungschef: Ministerpräsident	
Yu Kuo-hua (seit Mai 1984)	

## 1.1 Grunddaten

### Einheit

Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987:	36 000	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1985:	8 830	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1966:	13 340	1980: 17 949
Jahresmitte	1 000	1987:	19 542	
Bevölkerungswachstum	%	1966-1980:	34,6	1980-1987: 8,9
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1966:	370,6	1987: 542,8
Geborene	je 1 000 Einw.		32,4	1986: 15,9
Gestorbene	je 1 000 Einw.		5,5	4,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		22,1	1980: 11,0
Lebenserwartung				
Männer	Jahre	1965:	64,5	1985: 70,8
Frauen	Jahre		70,0	75,8
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	5 816	1985: 70 806
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		2 600	280
Ärzte	Anzahl		5 092	15 039
Einw. je Arzt	Anzahl		2 970	1 318
Zahnärzte	Anzahl		819	3 273
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		18 465	6 054
Bildungswesen				
Analphabeten,	%	1970:	20,6	1985: 9,6
15 Jahre und mehr	%	1975/76:	2 349,6	1985/86: 2 313,2
Grundschüler	1 000		1 214,0	1 250,8
Sekundarschüler	1 000		289,4	428,6
Hochschüler	1 000			
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	1970:	4 654	1986: 7 945
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		31,9	41,0
Erwerbstätige	1 000		4 576	7 733
Arbeitslose	1 000		79	212

	Einheit			
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landw. Produktion	1981 = 100	1982:	101	1986: 105
Nahrungsmittelerzeugung	1981 = 100		104	86
Erntemengen von				
Reis	1 000 t	1981:	2 375	1 974
Süßkartoffeln	1 000 t		834	324
Zuckerrohr	1 000 t		8 422	6 002
Bambusschößlingen	1 000 t		253	1985: 304
Rinderbestand	1 000 <sup>3</sup>		78	105
Holzeinschlag	1 000 m		595	475
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		912	1 034
Produzierendes Gewerbe				
Index der Produktion	1981 = 100	1982:	99	1986: 148
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	2 850	1985: 16 969
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh		14,0	1986: 57,0
Gewinnung von				
Steinkohle	1 000 t	1982:	2 384	1 725
Silber	kg <sup>3</sup>		15 679	1985: 11 386
Erdgas	Mill. m <sup>3</sup>		1 232	1986: 1 023
Dolomit	1 000 t		261	258
Produktion von				
elektron. Rechengernäten	1 000	1983:	28 787	46 336
Fernsehgeräten	1 000		5 177	5 748
elektron. Uhren	1 000		14 649	19 785
Fotoapparaten	1 000		2 360	5 453
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	1981:	21 199,6	1986: 24 164,6
Ausfuhr	Mill. US-\$		22 611,2	39 789,2
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Streckenlänge der "Taiwan Railway Administration"	km	1975:	1 000	1985: 1 057
Straßenlänge	km	1970:	15 611	19 857
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		3,3	1986: 53,8
Fluggäste der registrierten Fluggesellschaften	1 000	1975:	5 677	10 130
Fernsprechanschlüsse	1 000	1970:	403	4 540
Fernsehgeräte	1 000		510	1985: 6 080
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	1 000	1975:	715,6	1986: 1 333,3
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1970:	81,7	1985: 963,0
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	NT\$ für 1 DM	JE 1983:	14,84	Juni 1987: 17,00
Devisenbestand	Mill. US-\$		11 859	Juli 1987: 60 952
Öffentliche Finanzen				
Staatshaushalt				Vorläufige Angaben
Einnahmen	Mrd. NT\$	1980/81:	437,7	1985/86: 642,9
Ausgaben	Mrd. NT\$		433,2	656,2
Auslandsschulden	Mill. US-\$	1981:	4 958	1985: 4 904
Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung	1981 = 100	1983:	104,36	Jan./Juli D 1987: 104,53
Nahrungsmittel	1981 = 100		105,37	102,34
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen				
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mrd. NT\$	1975:	584,5	1987: 3 017,2
in Preisen von 1981	Mrd. NT\$		1 001,0	2 720,9
je Einwohner	NT\$		62 562	138 400

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

Indikator  Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1985	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1984 1)
Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Afghanistan ....	2 285(82)	94(82)	39	3 470(82)	10	16
Bahrain .....	.	.	69	385(83)	70(81)	110
Bangladesch ....	1 899	82	51	3 865(83)	33(85)	60(85)
Bhutan .....	2 571	111	44	.	.	25
Birma .....	2 547	118	59	1 440(82)	66	102(83)
Brunei .....	3 061	137 <sup>a)</sup>	74	243(83)	78(81)	96(80)
China 2) .....	2 602	110	69	493(83)	66(82)	118
Hongkong .....	2 698	118	76	223(84)	90	105
Indien .....	2 189	99	56	634(81)	41(81)	90(83)
Indonesien .....	2 533	117	55	1 502(80)	62	118
Irak .....	2 926	121	61	575(82)	47(77) <sup>b)</sup>	104(83)
Iran .....	3 122	130	60	601(83)	50	107
Israel .....	3 060	119	75	157(83)	92(83)	98(83)
Japan .....	2 856	122	77	84(82)	99	100
Jemenitische Arabische Republik .....	2 250	93	45	1 600(82)	21	67(83)
Jemen, Demokra- tische Volks- republik .....	2 337	97	46	694(82)	41(85)	66(83)
Jordanien .....	2 947	120	65	725(84)	75(85)	99(83)
Kamputschea ....	1 792(82)	81(82)	46	420(85)	48	42(72)
Katar .....	.	.	72	329(84)	51(81) <sup>b)</sup>	121
Korea, Demokra- tische Volks- republik .....	3 151	135	68	83(80)	95(75)	116(83)
Korea, Republik .....	2 841	121	68(84)	413(85)	93	96(85)
Kuwait .....	3 138	137(82)	72	264(83)	78(85)	103
Laos .....	2 228	100	45	358(85)	44	90(83)
Libanon .....	3 000(82)	121(82)	67	201(82)	.	118(83)
Malaysia .....	2 684	120	68	370(81) <sup>c)</sup>	60	99(85)
Malediven .....	.	.	53	1 592	87(83)	61(83)
Mongolei .....	2 807	116	63	90(81)	.	105
Nepal .....	2 034	92	47	5 897(83)	21(81)	77
Oman .....	.	.	54	529(82)	.	83
Pakistan .....	2 159	93	51	1 735(83)	26(81)	42(83)
Philippinen ....	2 341	104	63	518(80)	75	107
Saudi-Arabien ..	3 128	129	62	690(83)	25	68(83)
Singapur .....	2 771	120	73	259(86)	83	115
Sri Lanka .....	2 385	107	70	360(83)	87(85)	103
Syrien .....	3 168	128	64	871(84)	60(85)	107
Taiwan .....	.	.	73	280(85)	90(85)	.
Thailand .....	2 462	111	64	734(81)	86	97(83)
Vereinigte Arabische Emirate .....	3 625	144(82)	70	265(84)	71(84)	97
Vietnam .....	2 240	104	65	272(81)	87	113(83)

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

1) 100 % Übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) Ohne Taiwan.

a) D 1981/83. - b) Zehn und mehr Jahre. - c) Ohne Sabah und Sarawak.

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

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbraucher je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr 1)	Personenkraftwagen	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1985
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1985	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
Afghanistan ....	69(82)	58	104	10(81)	2(80)	2(84)	3	.	
Bahrain .....	1(83)	3(81)	13 240(84)	11(82)	167(83)	171	327	9 536	
Bangladesch ....	50	71	61	66(85)	0(81)	1(84)	1	150	
Bhutan .....	50(84)	91	12(84)	.	.	1(84)	.	160	
Birma .....	48	50	106	3(76)	1(82)	1(84)	0	190	
Brunei .....	1(84)	5(81)	11 150(84)	0(84)	262(84)	95	138	17 580	
China 3) .....	33	72	736	47(84)	0(80)	6	7	310	
Hongkong .....	1(84)	1	1 806	95(85)	35(85)	326	228	6 220	
Indien .....	31	69	287	59(81)	1(82)	4	4	250	
Indonesien ....	24	52	313	10(84)	6(83)	4	23	530	
Irak .....	10(82)	24	946	0(78)	16(82)	47	55	.	
Iran .....	18(82)	33	1 466	1(77)	41(83)	31	55	.	
Israel .....	4(84)	5	2 784	83(85)	144(84)	286	256	4 920	
Japan .....	3	8	4 451	89(85)	230(85)	390	563	11 330	
Jemenitische Arabische Republik .....	34	65	167	73(81)	13(85)	8(84)	3	520	
Jemen, Demokratische Volksrepublik .....	8(84)	36	1 071	0(77)	3(81)	8(84)	18	540	
Jordanien .....	8	6	1 101	43(85)	50(82)	28(84)	68	1 560	
Kamputschea ....	.	72	3	6(72)	0(81)	1(84)	7(85)	.	
Katar .....	1(83)	3(75)	21 987(84)	4(82)	284(84)	224	509	15 980	
Korea, Demokratische Volksrepublik .....	.	38	3 026	40(78)	0(80)	1(84)	22(80)	.	
Korea, Republik .....	14	31	1 773	85(85)	14(85)	194	174	2 180	
Kuwait .....	1(84)	2	6 527	21(82)	242(85)	140(84)	342(85)	14 270	
Laos .....	.	74	83	4(74)	4(82)	2(84)	7(85)	.	
Libanon .....	8(83)	12	1 110	73(77)	173(82)	97	296	.	
Malaysia .....	20(84)	36	1 180	25(83)	74(85)	62	96	2 050	
Malediven .....	30(83)	.	68(84)	53(83)	2(82)	13	13	290	
Mongolei .....	15(80)	36	1 876	.	.	16(84)	6	.	
Nepal .....	62(84)	93	24	59(85)	1(78)	1	.	160	
Oman .....	3(84)	34(78)	3 833	6(82)	63(81)	35	43	7 080	
Pakistan .....	25	52	311	61(85)	3(85)	5	12	380	
Philippinen ....	27	50	364	24(83)	7(84)	10	26	600	
Saudi-Arabien ..	3	41	5 219	1(82)	243(83)	87	264	8 860	
Singapur .....	1	1	3 089	50(85)	91(86)	432(86)	188(86)	7 420	
Sri Lanka .....	27	52	199	27(84)	9(85)	5(84)	3(84)	370	
Syrien .....	22	25	1 197	15(83)	11(84)	42	44	1 630	
Taiwan .....	6	17(86)	.	88(80)	54(86)	233(86)	307(85)	.	
Thailand .....	17	66	490	33(84)	9(81)	12	17	830	
Vereinigte Arabische Emirate .....	1(84)	6	7 289	3(78)	136(82)	162(84)	91	19 120	
Vietnam .....	.	62	109	.	2(74)	1(84)	3	.	

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

1) SITC-Pos. 5 - 8. - 2) 1 kg Steinkohleneinheit = 7 Megacal. - 3) Ohne Taiwan.

## 2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Taiwan erstreckt sich zwischen  $21^{\circ}$  und  $25^{\circ}$  nördlicher Breite sowie  $119^{\circ}$  und  $124^{\circ}$  östlicher Länge über eine Gesamtfläche von  $36\,000\text{ km}^2$ . Es ist damit etwa so groß wie das Land Baden-Württemberg der Bundesrepublik Deutschland. Die Längenausdehnung der Insel Taiwan beträgt 390 km, die Breite bis zu 140 km, die Küstenlänge rd. 1 600 km.

Die Insel Taiwan ("Terrassenland") oder Formosa liegt am Westrand der pazifischen Tiefsezone an der Nahtstelle des Riukiu- und des philippinischen Inselbogens. Sie wird durch die 150 km breite, jedoch nur bis 70 m tiefe Fukien- oder Formosastraße vom chinesischen Festland getrennt. Zum Staatsgebiet gehören ebenfalls die in der Formosastraße gelegenen Penghu-(Pescadores-,  $127\text{ km}^2$ ) Inseln sowie Kinmen (Quemoy,  $155\text{ km}^2$ ) und Matsu ( $26\text{ km}^2$ ), die unmittelbar vor der Festlandküste von Fukien den Häfen Amoy und Futschou vorgelagert sind, und eine Reihe kleinerer Inseln.

Fast zwei Drittel Taiwans sind gebirgig mit zahlreichen über 3 000 m hohen Gipfeln. Aus der westlichen, bis zu 45 km breiten Küstenebene steigt das Land terrassenförmig zu drei parallelen Gebirgszügen an, die die Insel in ihrer ganzen Länge von Norden nach Süden durchziehen. Höchste Erhebung ist der Yushan (Mount Morrison) mit 3 997 m. Kurze, aber tiefe, was-serreiche Quertäler zerteilen das Gebirge, dessen zentraler Höhenzug die Wasserscheide für die kurzen, nach Westen und Osten zum Meer strömenden Flüsse bildet. Nach Osten fällt das Gebirge steil zum Meer ab. Die Flüsse führen zur Regenzeit häufig Hochwasser, in regenarmen Perioden versiegen sie fast gänzlich.

Gut die Hälfte der Gesamtfläche ist von Wald bedeckt. Subtropische Wälder reichen als Stufe des immergrünen Lorbeerwaldes im Norden von 300 bis 1 500 m, im Süden von 600 bis 2 000 m hinauf. Bis etwa 2 600 m folgt eine Mischwaldzone, darüber zwischen 2 600 und 3 600 m reiner Nadelwald, schließlich in der Gipfelregion Knieholz und Polsterpflanzen. Die Küstenebene ist Ackerland, durchsetzt mit Akaziengruppen und Bambusdickicht. An der Küste tritt Mangrovenwald auf.

Die Gruppe der Penghu-(Pescadores-)Inseln ist im Gegensatz zur Hauptinsel völlig flach und ohne Flüsse.

Taiwan liegt im Monsunbereich. Das Klima ist subtropisch und regenreich, die Jahresmitteltemperatur liegt im Norden bei  $21^{\circ}\text{C}$ , im Süden bei  $25^{\circ}\text{C}$ . Der Sommer dauert von Mai bis Oktober. Die Winterzeit umfaßt die Monate Dezember bis Februar. Der Norden erhält Regen zu allen Jahreszeiten mit Niederschlagsmengen bis zu 6 000 mm. Der durch das Hochgebirge abgeschirmte Südwesten hat Niederschlagswerte unter 2 000 mm, der Küstensaum z.T. weniger als 1 500 mm. Hier regnet es faßt nur im Sommer, der Winter ist sonnig, warm und trocken. Wirbelstürme richten häufig Verheerungen an, da Taiwan im Osten und Westen von den Taifunbahnen des Südchinesischen Meeres berührt wird.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Taiwans und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 7 Stunden.

2.1 Klima\*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Taipeh (Taipei) 25°N 122°O 9 m	Keelung 25°N 121°O 3 m	Taitju 24°N 121°O 78 m	Karenko 24°N 122°O 19 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	15,3	15,8	15,7	17,6
Juli .....	28,1	27,8	27,6	27,1
Jahr .....	21,6	21,6	22,1	22,2

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	19,1	18,5	21,8	21,5
Juli .....	33,1	31,5	32,4	31,4
Jahr .....	25,9	24,6	27,5	26,4

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

Januar .....	87/16	353/22	35/8	59/14
Juli .....	210/15	146/14	267/18	269/19
Jahr .....	2 111/186	3 313/224	1 730/128	2 100/204

Ali Shan 24°N 122°O 2 444 m	Tainan 23°N 120°O 14 m	Taito 23°N 121°O 10 m	Hengchun 22°N 121°O 24 m
-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	7,0	17,0	19,0	20,3
Juli .....	15,0	17,7	27,4	27,5
Jahr .....	12,0	23,0	23,4	24,3

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	13,0	23,6	23,3	24,0
Juli .....	22,0	32,1	31,5	30,9
Jahr .....	18,0	28,5	27,6	28,0

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

Januar .....	170/16	24/5	42/11	23/9
Juli .....	360/23	323/19	373/13	441/22
Jahr .....	3 370/210	1 680/108	1 810/156	2 158/152

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.



### 3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Jahresmitte 1987 hatte Taiwan 19,10 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 542,8 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand 1980 statt. Damals wurden 17,95 Mill. Einwohner ermittelt, davon 9,36 Mill. Männer und 8,59 Mill. Frauen. Für die Jahre 1975 bis 1987 errechnet sich eine jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung von durchschnittlich 1,6 %. Nach Schätzungen ist im Jahre 2000 eine Einwohnerzahl von etwa 24 Mill. zu erwarten.

Die demographische Entwicklung der letzten Jahrzehnte läßt sich in vier Abschnitte gliedern. Von 1952 bis 1960 ergab sich ein recht hohes Bevölkerungswachstum von durchschnittlich 3,5 %, das teils aus der Zuwanderung der meist jungen Festlandchinesen nach dem Bürgerkrieg, teils durch eine verbesserte medizinische Versorgung zu erklären ist. Danach, von 1960 bis 1970, verringerte sich das Wachstum auf durchschnittlich 3,1 % jährlich. Der dritte Abschnitt (1970 bis 1980) ist gekennzeichnet durch ein starkes Absinken der Wachstumsrate auf 2,0 % p.a., was auf Verbesserungen der sozio-ökonomischen Bedingungen und Auswirkungen der staatlichen Familienplanung zurückzuführen ist. Der vierte Abschnitt, seit dem Beginn der 80er Jahre, weist in der Periode 1980 bis 1987 einen weiteren Rückgang auf 1,2 % aus.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966	1970	1975	1980	1987
Bevölkerung <sup>1)</sup> .....	1 000	13 340 <sup>a)</sup>	14 679 <sup>a)</sup>	16 192 <sup>a)</sup>	17 949 <sup>b)</sup>	19 542 <sup>c)</sup>
männlich .....	1 000	7 027	7 675	8 392	9 362	10 127
weiblich .....	1 000	6 313	7 004	7 799	8 587	9 415
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2) ..	Einw. je km <sup>2</sup>	370,6	407,8	449,8	498,6	542,8

1) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 36 000 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 16. Dezember. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 28. Dezember. - c) Stand: Jahresmitte.

Seit den 60er Jahren trugen eine intensivere Familienplanung, die Verstädterung, die den Trend zur Kleinfamilie forderte und nicht zuletzt die gut ausgebaute Sozialversorgung zu einer Verringerung der Geburtenrate bei. So wurden 1966 noch 32,4 Geburten je 1 000 Einwohner registriert. 1987 dagegen nur noch 15,6. Bereits zu Beginn der 70er Jahre lag die Sterberate in Taiwan auf dem Niveau der Industrieländer. Aufgrund des weiteren Ausbaus des Gesundheitswesens sank die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) im Zeitraum 1970 bis 1983 von 17,4 ‰ auf 8,3 ‰.

Die Lebenserwartung der Frauen betrug bei Geburt 1980 knapp 75, diejenige der Männer fast 70 Jahre. Die Vergleichswerte für 1950 lauten 56 bzw. 53 Jahre.

#### 3.2 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Geborene .....	je 1 000 Einw.	32,4	27,2	23,0	23,4	15,9	15,6
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	5,5	4,9	4,7	4,8	4,9	5,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	22,1	17,4	13,9	11,0	.	.

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.

Die Darstellung der Bevölkerung nach Altersgruppen in den Jahren 1975 und 1986 zeigt, daß

- wegen der geringeren Geburtenrate der Anteil der Altersgruppe mit weniger als 15 Jahren an der Gesamtbevölkerung zurückgeht (von 1975: 36,7 % auf 1986: 29,0 %),
- wegen der höheren Lebenserwartung der Anteil der Altersgruppe mit über 60 Jahren zunimmt (von 1975: 5,3 % auf 1986: 8,5 %) und
- der Anteil der Altersgruppe zwischen 15 und 60 Jahren, die ganz überwiegend die Erwerbspersonen stellen, gestiegen ist (von 1975: ca. 58 % auf 1986: ca. 62 %).

Die Darstellung der "Alterspyramide" der Bevölkerung Taiwans - wie auch die der Bundesrepublik Deutschland - zeigt einige Entwicklungsbrüche. Neben einem - allerdings nur schwach ausgeprägten - "Pillenknick" läßt sich an der relativ großen Zahl der 50- bis 60jährigen Männer die Zuwanderung der Festlandchinesen nach dem Bürgerkrieg ablesen.

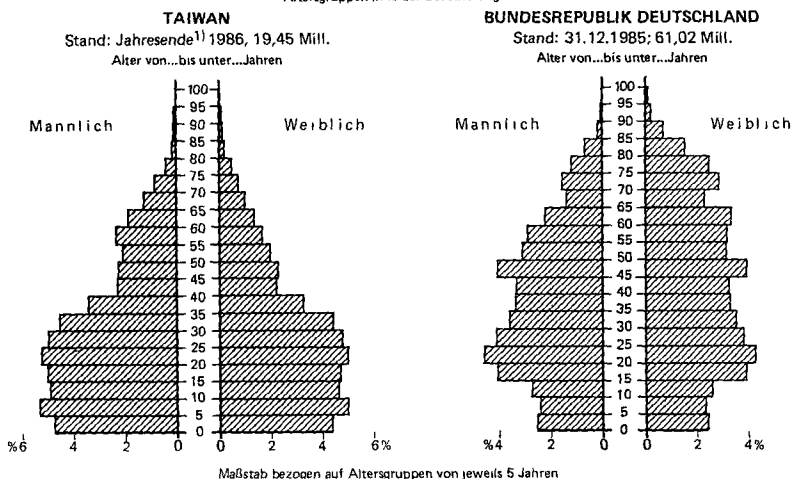
### 3.3 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975 <sup>1)</sup>		1980 <sup>1)</sup>		1986 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	11,1	5,7	11,2	5,8	9,1	4,7
5 - 10 .....	12,6	6,5	10,1	5,2	10,4	5,3
10 - 15 .....	13,0	6,6	10,7	5,5	9,5	4,9
15 - 20 .....	12,1	6,2	11,4	5,8	9,6	5,0
20 - 25 .....	10,6	5,3	10,9	5,5	10,2	5,2
25 - 30 .....	7,1	2,9	9,8	5,0	9,8	5,0
30 - 35 .....	5,7	2,8	6,6	3,4	9,0	4,6
35 - 40 .....	5,6	2,8	5,0	2,6	6,7	3,5
40 - 45 .....	5,2	2,7	4,9	2,5	4,5	2,3
45 - 50 .....	5,0	3,0	4,5	2,4	4,6	2,3
50 - 55 .....	3,9	2,3	4,5	2,7	4,0	2,1
55 - 60 .....	2,7	1,6	3,6	2,1	4,0	2,3
60 - 65 .....	2,2	1,2	2,6	1,5	3,2	1,9
65 - 70 .....	1,4	0,7	2,1	1,1	2,2	1,3
70 - 75 .....	1,7	0,7	1,2	0,6	1,6	0,8
75 - 80 .....			0,7	0,3	0,9	0,4
80 und mehr .....			0,4	0,2	0,6	0,2

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

# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON TAIWAN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 88 0202

Taiwan hat seit längerer Zeit einen - zahlenmäßig unbedeutenden - Auswanderungsüberschuß. Da unter den Auswanderern viele Wissenschaftler sind, denen im Ausland, speziell in den Vereinigten Staaten, bessere Arbeitsbedingungen geboten werden, ist die Regierung bemüht, die Abwanderung zu verringern.

## 3.4 Ein- und Auswanderer

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Einwanderer .....	8 733	13 847	16 991	19 291	12 229
Auswanderer .....	9 776	15 988	33 166	31 007	23 242
Auswandererüberschuß .....	1 043	2 141	16 175	11 716	11 013

1) 1. Halbjahr.

Mit einer Bevölkerungsdichte von rd. 543 Einwohnern je km<sup>2</sup> ist Taiwan der nach Bangladesch am dichtesten besiedelte Flächenstaat der Erde. Das Hochland und die steil abfallende Ostküste bieten nur ungünstige Siedlungsmöglichkeiten, so daß sich die Bevölkerung auf die westlichen Küstenlandschaften konzentriert. In drei Kreisen, Taipeh, Changhua und Taoyüan, wurden sogar mehr als 1 000 Einwohner je km<sup>2</sup> gezählt.

### 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten\*)

Verwaltungseinheit (Kreis/Kreisfreie Stadt)	Gesamt- fläche km <sup>2</sup>	1975 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>	1975	1980	1987
		Bevölkerung			Einwohner		
		1 000			je km <sup>2</sup>		
<b>Kreise (Hsien)</b>							
Taipeh .....	2 052	1 629	2 259	2 759	793,9	1 100,9	1 344,5
Ilan .....	2 137	428	443	447	200,3	207,3	209,2
Taoyuan .....	1 221	862	1 053	1 243	706,0	862,4	1 018,0
Hsinchu .....	1 428	617	642	366	432,1	449,6	256,3
Miaoli .....	1 820	539	543	546	296,2	298,4	300,0
Taichung .....	2 051	862	1 013	1 171	420,3	493,9	570,9
Changhua .....	1 074	1 103	1 166	1 227	1 027,0	1 085,7	1 142,5
Nantou .....	4 106	518	524	533	126,2	127,6	129,8
Yulanlin .....	1 291	801	796	779	620,4	616,6	603,4
Chiayi .....	1 902	841	826	560	442,2	434,3	294,4
Tainan .....	2 016	943	963	1 004	467,8	477,7	498,0
Kaohsiung .....	2 793	944	1 001	1 079	338,0	358,4	386,3
Pingtung .....	2 776	857	888	894	308,7	319,9	322,0
Taitung .....	3 515	291	281	270	82,8	79,9	76,8
Hualien .....	4 629	347	355	357	75,0	76,7	77,1
Penghu .....	127	115	107	100	905,5	842,5	787,4
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Taipeh .....	272	2 043	2 220	2 609	7 511,0	8 161,8	9 591,9
Kaohsiung .....	154	999	1 202	1 330	6 487,0	7 805,2	8 636,4
Keelung .....	133	341	345	348	2 563,9	2 594,0	2 616,5
Taichung .....	163	547	593	707	3 355,8	3 638,0	4 337,4
Tainan .....	176	524	584	651	2 977,3	3 318,2	3 698,9
Hsinchu .....	104	226	241	307	2 173,1	2 317,3	2 951,9
Chiayi .....	60	251	252	255	4 183,3	4 200,0	4 250,0

\*) Ab 1983 neue Verwaltungsgliederung. Die Kreise sind nach ihren Hauptorten benannt.

1) Stand: Jahresende. - 2) Stand: Jahresmitte.

Seit 1975 hat sich der in Landgemeinden lebende Anteil der Bevölkerung (5 bis 6 %) nicht wesentlich verändert. Dagegen ist innerhalb der Stadtbevölkerung eine erhebliche Wanderbewegung in Orte mit mehr als 100 000 Einwohnern zu beobachten. 1985 wohnten hier 52 % der Bevölkerung, 1975 dagegen nur knapp 46 %.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985
In Städten <sup>1)</sup> .....	1 000	12 646	15 783	17 245	18 438	18 686
	%	83,6	94,9	94,2	94,2	94,3
mit 100 000 Einwohnern und mehr .....	1 000	6 012	7 572	8 889	10 034	10 329
	%	39,8	45,5	48,6	51,3	52,1
In Landgemeinden .....	1 000	2 476	843	1 053	1 125	1 130
	%	16,4	5,1	5,8	5,8	5,7

\*) Stand: Jahresende.

1) Orte mit 20 000 Einwohnern und mehr.

Der Bevölkerungsanteil der zehn größten Städte (bezogen auf die Gesamtbevölkerung) erhöhte sich 1975 bis 1985 von 33,9 auf 36,4 %. Eine besonders starke Bevölkerungszunahme ist nicht bei Taipeh selbst, aber bei den zur Agglomeration um Taipeh zählenden Städten Chungho (+ 148 %), Panchiao (+ 98 %) und Sanchung (+ 29 %) sowie bei den im südwestlichen Indu-

striegebiet gelegenen Städten Fengshan (+ 66 %), Kaohsiung (+ 32 %) und Tainan (+ 22 %) zu beobachten. Dagegen wies die wichtigste Stadt des dritten industriellen Agglomerationsgebietes, Taichung, ein kaum über dem Durchschnitt liegendes Bevölkerungswachstum auf.

3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten \*)  
1 000

Stadt	1970	1975	1980	1984	1985	1987 <sup>1)</sup>
Taipeh (Hauptstadt) .....	1 770	2 043	2 220	2 450	2 508	2 609
Kaohsiung .....	828	990	1 202	1 285	1 303	1 330
Taichung .....	448	547	593	655	675	707
Tainan .....	475	524	584	632	640	651
Panchiao .....	115	242	403	468	480	.
Sanchung .....	236	275	327	350	354	.
Keelung .....	324	341	345	353	352	348
Chungho .....	72	131	262	316	325	.
Hsinchu .....	208	226	241	297	304	307
Fengshan .....	102	161	218	260	267	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

Unter den im Lande lebenden Ausländern weisen die Japaner und Amerikaner eine starke Präsenz auf, die überwiegend auf ihr wirtschaftliches Engagement in Taiwan zurückzuführen ist. Der Anteil der Japaner fiel jedoch in den Jahren 1975 bis 1981 von 33 % auf 23 %. Gestiegen ist vor allem die Anzahl der Ausländer aus den südostasiatischen Schwellenländern (Malaysia, Thailand), mit denen die Wirtschaftsbeziehungen in den letzten Jahren intensiviert worden sind. Der zunehmende Mangel an Arbeitskräften hat auch zur vermehrten illegalen Einwanderung geführt.

Die Bevölkerung besteht überwiegend aus Chinesen, die im Verlauf der Jahrhunderte hauptsächlich aus Fukien eingewandert sind, sowie aus Ureinwohnern paläomongoliden und südindischen Ursprungs (etwa 150 000 bis 200 000 Personen). Nach der Niederlage der Kuomintangregierung auf dem chinesischen Festland (1949) wanderten über 2 Mill. Festlandchinesen ein.

Die allgemeine Amtssprache ist das Pekingische Chinesisch, in der auch der Schulunterricht erteilt wird. Umgangssprache für rd. 80 % der Bevölkerung ist ein Dialekt Südfukiens, das südchinesische "Minnanhu". Die Urbevölkerung spricht eigene malaiisch-polynesische Sprachen. Als Handelssprache ist Englisch verbreitet. Infolge der japanischen Besetzung des Landes von 1895 bis 1945 ist der älteren Generation vielfach auch noch das Japanische geläufig.

Den Traditionen des Festlands entsprechend besteht in Taiwan eine religiöse Vielfalt. Am stärksten ist der Buddhismus verbreitet. Bereits 1964 wurde die Zahl seiner Anhänger auf sechs bis acht Millionen geschätzt. Der Konfuzianismus ist gleichfalls sehr einflußreich, gilt jedoch mehr als nichtreligiöse Morallehre. Der Taoismus in seiner reinen Form und der Islam (1982 etwa 42 500 Moslems) verlieren an Bedeutung. Das Christentum zählt gegenwärtig rd. 600 000 Anhänger. Ungefähr 300 000 gehören protestantischen Kirchen, rd. 290 000 der katholischen Kirche an. Die Urbevölkerung hält an ihren Naturreligionen fest.

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

Das Gesundheitswesen Taiwans ist gut ausgebaut. Ein Netz von Gesundheitsämtern und Gesundheitsstationen überzieht die gesamte Insel, so daß der größte Teil der Bevölkerung ohne größere Schwierigkeiten von der ärztlichen Versorgung erreicht wird. Eine Gesundheitsstation ist für alle ärztlichen Aktivitäten innerhalb einer Stadt oder eines Kreises verantwortlich und hat vor allem folgende Aufgaben: Schwangerschaftsuntersuchungen, Kinderfürsorge, Vorsorge gegen ansteckende Krankheiten, Lebensmittelkontrollen.

Die Daten über die ausgewählten Erkrankungen zeigen, daß Diphtherie durch ausgedehnte Schutzimpfungen kaum noch auftritt, aber bisher weder Ruhr noch Typhuserkrankungen völlig unter Kontrolle gebracht werden konnten.

##### 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1981	1982	1983	1984	1985
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	76	166	179	132	144
Bakterielle Ruhr ..	26	84	130	68	258

Sehr umfangreiche Schutzimpfungen werden zur Bekämpfung der Cholera durchgeführt. Relativ viele Impfungen dienen außerdem der Eindämmung der Virusenzephalitis, der Poliomyelitis sowie der Tuberkulose.

##### 4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen 1 000

Art der Impfung	1981	1982	1983	1984	1985
Cholera .....	11 168,8	7 669,9	7 174,0	6 288,6	11 456,8
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	44,4	34,4	25,7	16,0	19,6
Tuberkulose (BCG) .....	819,9	793,2	749,0	664,6	664,3
Diphtherie .....	323,6	330,0	526,2	71,5	-
Tetanus .....	695,0	775,8	427,6	382,8	17,8
Masern .....	302,1	300,4	443,0	342,3	345,8
Poliomyelitis .....	468,1	4 367,2	735,2	539,9	502,5
Virusenzephalitis .....	770,3	845,8	1 103,2	1 097,0	897,5
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> .....	459,8	490,1	487,9	416,2	414,1

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Wie in den hochindustrialisierten Ländern bilden Krankheiten des zerebrovaskulären Systems, bösartige Neubildungen sowie Herz-, Hypertonie und Hochdruckkrankheiten die wichtigsten Todesursachen. In den 70er Jahren hat Tuberkulose als Todesursache erheblich an Bedeutung verloren.

#### 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1970	1979	1980	1983	1984
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	-	1	1	5	2
Bakterielle Ruhr .....	4	8	1	3	2
Tuberkulose .....	4 117	2 809	2 478	.	.
Bösartige Neubildungen .....	8 054	11 929	13 247	.	.
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten .....	1 218	2 901	] 10 902	.	.
Herzkrankheiten .....	5 219	6 575		.	.
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	9 605	13 240	13 293	.	.
Pneumonie .....	4 474	3 176	3 486	.	.
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	2 083	2 590	2 595	.	.
Chronische Leberkrankheiten und -zirrhose .....	1 919	2 923	2 985	.	.

Die Grundlage der medizinischen Versorgung bilden die 888 (1985) Gesundheitszentren und -stationen, die jeweils zwischen 20 000 und 50 000 Personen betreuen. Ihr Personal setzt sich aus ein oder zwei Ärzten, zwei bis fünf Krankenschwestern und Hebammen sowie ein bis vier Helfern zusammen. Für die stationäre Behandlung standen 1985 der Bevölkerung außerdem 55 staatliche allgemeine Krankenhäuser, 24 Tuberkulosezentren bzw. -stationen, drei Entbindungsheime, fünf Sanatorien und zwei Krankenhäuser für Infektionskrankheiten (1980) zur Verfügung. Diese Einrichtungen werden durch 71 (1979) Privatkrankenhäuser ergänzt. Seit 1975 ist die Zahl der Gesundheitszentren und Krankenhäuser erheblich erhöht worden. Die Verbesserung der medizinischen Versorgung dokumentiert sich auch in der Zunahme der Krankenhausbetten von rd. 30 000 (1975) - 526 Einwohner je Bett - auf über 70 000 (1986) - 280 Einwohner je Bett.

#### 4.4 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1984	1985
Medizinische Einrichtungen <sup>1)</sup>					
Allgemeine Krankenhäuser ...	29	31	35	48	55
Krankenhäuser für Infektionskrankheiten .....	4	4	2	.	.
Tuberkulosezentren und -stationen .....	23	25	24	24	24
Sanatorien .....	5	5	5	6	5
Entbindungsheime .....	2	1	2	2	3
Gesundheitszentren und -stationen .....	600	609	674	888	888
Quarantänestationen .....	7	7	8	10	10
Mobile Einrichtungen .....	413	413	401	.	.
Betten in medizinischen Einrichtungen .....	5 816	30 438	39 534	62 467	70 806

1) Nur staatliche Einrichtungen.

1985 waren 15 039 Ärzte und 3 273 Zahnärzte registriert. Seit 1970 hat sich die Zahl der Ärzte fast verdreifacht, die Zahl der Zahnärzte vervierfacht. Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung hat sich dadurch von durchschnittlich 2 970 (1970) auf 1 318 (1985) Einwohner je Arzt und von 18 465 (1970) auf 6 054 (1985) Einwohner je Zahnarzt deutlich verbessert.

#### 4.5 Ärzte und Zahnärzte\*)

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1984	1985
Ärzte .....	5 092	9 148	11 748	13 383	15 039
Einwohner je Arzt .....	2 970	1 818	1 558	1 462	1 318
Zahnärzte .....	819	1 219	1 909	2 944	3 273
Einwohner je Zahnarzt ...	18 465	13 640	9 585	6 645	6 054

\*) Praktizierende bzw. im festen Anstellungsverhältnis.

An der medizinischen Versorgung der Bevölkerung waren 1983 auch etwa 5 000, überwiegend in ländlichen Gebieten tätige, "chinesische Ärzte" beteiligt, die die Kranken vor allem durch Anwendung von Heilkräutern und Akupunktur zu heilen versuchen. Auch ihre Zahl ist von 1970 bis 1985 wesentlich gestiegen. Allerdings hat sich in diesem Zeitraum die Zahl der anderen im Gesundheitsdienst tätigen Personen, wie die der Apotheker und Apothekenhelfer (+ 557 %) oder der Krankenpflegepersonen (+ 1 071 %), sehr viel stärker erhöht.

#### 4.6 Anderes medizinisches Personal\*)

Art des Personals	1970	1975	1980	1984	1985
"Chinesische Ärzte" 1) ...	1 384	1 575	1 590	1 799	1 892
Zahnmedizinische Assistenten .....	198	193	181	171	160
Apotheker .....	2 146	5 038	6 775	8 012	8 211
Apothekenhelfer .....	336	1 844	5 157	7 189	8 089
Krankenpflegepersonen ...	2 071	4 919	11 659	19 898	24 248
Hebammen .....	1 600	2 661	2 904	2 605	2 408

\*) Praktizierende bzw. im festen Anstellungsverhältnis.

1) Praktiker der traditionellen chinesischen Medizin ("herb physicians" bzw. Akupunkteure).



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

Taiwan verfügt, insbesondere im Vergleich zu Ländern mit etwa gleichem Pro-Kopf-Einkommen, über ein gut entwickeltes Bildungswesen. Die Aufwendungen hierfür beliefen sich 1984/85 auf ca. 20 % des Staatshaushalts.

Das Schulsystem basiert auf dem bis 1949 in China (Festland) gültigen Systems, ist aber in der Zwischenzeit in vielen Punkten nach nordamerikanischem Vorbild fortentwickelt worden. Es bietet sehr differenzierte Bildungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Das Festhalten an der primär theoretisch orientierten chinesischen Bildungstradition hatte zur Folge, daß es trotz eines raschen Ausbaus des Bildungswesens nicht gelang, Struktur und Niveau den Bedürfnissen der Wirtschaftsentwicklung anzupassen. Zwar ist eine Schwerpunktverlagerung von der akademisch-theoretischen hin zur stärker berufsbezogenen Ausbildung festzustellen, doch besteht im letzteren Bereich noch immer ein Defizit. Seit den 60er Jahren nahmen fast alle sechs bis elfjährigen Kinder am Grundschulunterricht teil (Einschulungsquote 1960: 96 %). Analphabeten im Erwachsenenalter sind deswegen überwiegend ältere Personen, darunter besonders häufig Frauen. Der Anteil der Analphabeten ist seit Jahren rückläufig: 1970 betrug er noch 21 % der Bevölkerung, 1985 dagegen 10 %.

### 5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1970	1980	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr .	1 822	1 476	1 300	20,6	12,2	9,6
männlich .....	507	374	308	10,7	5,9	4,4
weiblich .....	1 315	1 102	991	31,9	19,2	15,2

Die Eingangsstufe des Schulsystems bildet die Grundschule, die in sechs Jahren durchlaufen werden kann. Der sekundäre Bildungsbereich ist in eine jeweils dreijährige Unterstufe ("Junior High School") und Oberstufe ("Senior High School") unterteilt. Er umfaßt eine allgemeinbildende sowie verschiedene beruflich orientierte Schulen. Zum tertiären Bildungsbereich gehören die "Junior Colleges" sowie Colleges und Universitäten. Der Abschluß eines Junior College ist Voraussetzung für den Besuch der Colleges und Universitäten. Das Bildungssystem wird durch Sonderschulen für geistig und körperlich Behinderte ergänzt. Der Besuch der Grund- und Mittelschulen ("Junior High Schools") ist gebührenfrei.

1985/86 gab es in Taiwan 2 459 Grundschulen, 839 Mittel- und höhere sowie 200 berufsbildende Schulen und 105 Hochschulen, darunter 77 "Junior Colleges" und 16 Universitäten. Seit 1975/76 ist vor allem die Zahl der Berufsschulen (+ 13 %) und Mittel- und höhere Schulen (+ 6 %) gestiegen. Die nichtstaatliche Lehranstalten bei den berufsbildenden Schulen und Universitäten haben an Bedeutung gewonnen. Es handelt sich hierbei meist um private Stiftungen, die jedoch auch staatliche Mittel erhalten.

## 5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1975/76	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86
Grundschulen .....	2 334	2 401	2 430	2 447	2 459
privat .....	24	22	22	22	22
Sonderschulen <sup>1)</sup> .....	7	8	10	10	10
privat .....	1	1	2	2	2
Mittel- und höhere Schulen	789	820	824	833	839
privat .....	121	111	105	105	105
Berufsbildende Schulen ...	177	191	201	200	200
privat .....	101	110	115	114	113
Hochschulen .....	101	104	105	105	105
privat .....	68	69	69	69	69
Junior Colleges .....	76	77	77	77	77
Lehrerbildende Anstalten .....	9	9	9	9	9
Universitäten und Colleges .....	25	27	28	28	28
Lehrerbildende Anstalten .....	2	2	2	2	2

1) Schulen für körperlich Behinderte (Tauben, Blinde u.a.).

Da die Kinder im Grundschulalter zu fast 100 % auch die Schule besuchen, wird die Zahl der Grundschüler ausschließlich durch die Jahrgangsstärke der entsprechenden Altersgruppen bestimmt. Der Kinderzahl entsprechend blieb die Zahl der Grundschüler in den frühen 80er Jahren nahezu konstant. Auch die Schülerzahl der Mittel- und höheren Schulen änderte sich damals nicht wesentlich, während sie an berufsbildenden Schulen erheblich zunahm (+ 23 %). Diese Entwicklung ist zum Teil darauf zurückzuführen, daß mehr Mädchen dieser Altersgruppe am Unterricht berufsbildender Schulen teilnahmen. 1982/83 erreichten sie mit 60 % die zuvor viel höhere Schulbeteiligung der männlichen Jugendlichen. Auch die Zahl der Studenten an Hochschulen und Universitäten ist von 1975/76 bis 1985/86 erheblich (48 %) gestiegen, darunter besonders die Zahl der Studentinnen. Dennoch ist auch in den frühen 80er Jahren zwischen Männern und Frauen eine gewisse Differenz in der Bereitschaft, ein Studium aufzunehmen, festzustellen. 1981 studierten 16 % der Männer und 12 % der Frauen im Alter von 18 bis 24 Jahren.

## 5.3 Schüler bzw. Studenten

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86
Grundschulen .....	1 000	2 349,6	2 222,6	2 216,9	2 264,5	2 313,2
privat .....	1 000	27,4	25,5	24,8	24,6	24,8
Sonderschulen <sup>1)</sup> .....	Anzahl	2 848	2 645	2 760	2 883	2 954
privat .....	Anzahl	110	79	83	90	90
Mittel- und höhere Schulen .....	1 000	1 214,0	1 249,6	1 263,1	1 263,8	1 250,8
privat .....	1 000	81,5	86,1	87,5	88,7	91,9
Berufsbildende Schulen	1 000	281,8	348,2	393,0	406,4	420,2
privat .....	1 000	163,4	205,6	234,9	244,9	255,3

1) Schulen für körperlich Behinderte (Blinde, Taube u.a.).

### 5.3 Schüler bzw. Studenten

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86
Hochschulen .....	1 000	289,4	342,5	375,7	412,4	428,6
privat .....	1 000	190,4	233,2	257,8	284,1	295,9
Junior Colleges ...	1 000	150,2	183,1	203,7	227,5	236,8
Lehrerbildende Anstalten .....	1 000	13,7	10,5	14,1	17,7	18,7
Universitäten und Colleges .....	1 000	139,2	159,4	172,0	184,9	191,8
Lehrerbildende Anstalten .....	1 000	12,0	11,1	10,9	9,8	9,7

In fast allen Stufen des Bildungssystems wurde die Zahl der Lehrkräfte der Schülerentwicklung in etwa angepaßt. Das Lehrer/Schüler-Verhältnis blieb also in den letzten Jahren ungefähr gleich.

### 5.4 Lehrkräfte \*)

Einrichtung	1975/76	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86
Grundschulen .....	62 260	68 627	69 592	71 054	71 853
privat .....	772	804	819	814	806
Sonderschulen <sup>1)</sup> .....	423	465	525	564	568
privat .....	9	8	22	21	21
Mittel- und höhere Schulen .....	49 885	56 927	58 377	60 035	60 346
privat .....	4 293	5 331	5 467	5 846	5 927
Berufsbildende Schulen ..	10 103	12 353	14 357	15 302	15 783
privat .....	3 670	4 919	6 049	6 586	6 678
Hochschulen .....	13 606	16 495	18 258	20 061	20 848
privat .....	6 598	8 409	9 475	10 527	11 025
Junior Colleges .....	6 186	7 424	8 395	9 434	9 944
Lehrerbildende Anstalten .....	918	911	944	1 011	1 041
Universitäten und Colleges .....	7 420	9 071	9 863	10 627	10 904
Lehrerbildende Anstalten .....	838	938	966	979	983

\*) Vollzeitkräfte.

1) Schulen für körperlich Behinderte (Blinde, Taube u.a.).

1985/86 hatten sich 3 769 Ausländer an den Hochschulen Taiwans eingeschrieben, von denen die Mehrzahl (64 %) aus asiatischen Ländern stammte. Über 90 % von ihnen hatten ein geisteswissenschaftliches Studienfach gewählt.

### 5.5 Im Lande studierende Ausländer

Gegenstand der Nachweisung	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	386	843	3 720	3 471	3 769
weiblich .....	120	230	1 465	1 396	1 477
Asiaten .....	237	532	2 144	2 069	2 406
weiblich .....	60	109	732	732	832

### 5.5 Im Lande studierende Ausländer

Gegenstand der Nachweisung	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86
Amerikaner .....	101	254	944	925	837
weiblich .....	44	98	397	399	370
Europäer .....	39	52	550	399	433
weiblich .....	12	23	313	233	232
Afrikaner .....	1	-	15	39	48
weiblich .....	-	-	3	11	25
Ozeanier .....	8	5	67	39	45
weiblich .....	4	-	20	21	18

Der Bildungsstand der Erwerbstätigen hat sich in den letzten Jahren wesentlich erhöht. 1970 noch hatten nur 30 % der Arbeitskräfte eine über die Grundschule hinausgehende Ausbildung, 1985 dagegen 51 %. Im gleichen Zeitraum stieg die Zahl der Erwerbstätigen mit Hochschulabschluß von 4 auf 9 %.

### 5.6 Bevölkerung nach dem Bildungsstand\*) Prozent

Bildungsstand	1965	1970	1975	1980	1985
Ohne Schulbildung ..	23,1	14,7	12,9	10,3	8,4
Grundschulbildung <sup>1)</sup>	59,4	55,1	51,7	45,7	40,8
Mittlere und höhere Schulbildung .....	15,2	26,5	30,4	36,9	41,8
Hochschulbildung ...	2,3	3,7	5,0	7,1	9,0

\*) Im Alter von sechs und mehr Jahren. Stand: Jahresende.

1) Einschl. sonstiger Schulbildung.

## 6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

Um den Umfang des Erwerbslebens zu charakterisieren, wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen eingeteilt. Als Erwerbspersonen zählen hierbei die Erwerbstätigen (Personen, die als Selbständige, Mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben) sowie die Erwerbslosen (Personen, die keine Erwerbstätigkeit ausüben und einen Arbeitsplatz suchen).

Im Durchschnitt des 1. Halbjahres 1987 betrug die Zahl der Erwerbspersonen 8,1 Mill., davon 5,0 Mill. Männer und 3,1 Mill. Frauen. Damit belief sich die Erwerbstätigenquote auf 41,5 % der Bevölkerung. Sie ist seit Jahren im Steigen begriffen. Dies ist zum Teil auf die Verringerung des Bevölkerungsanteils der Altersgruppen, die im allgemeinen nicht erwerbstätig sind, zurückzuführen (zwar steigt der Anteil der aus dem Erwerbsleben ausgeschiedenen Bevölkerung, doch fällt der Anteil der noch nicht im Erwerbsleben stehenden Kinder wesentlich stärker - vgl. Abschnitt 2). Außerdem ist seit vielen Jahren eine zunehmende Erwerbsbeteiligung bei den Frauen festzustellen. Ihre Erwerbstätigenquote stieg von 1970 bis 1987 von 20,4 % auf 32,6 %, während sie sich bei den Männern nur von 42,1 % auf 49,7 % erhöhte. Diese Entwicklung steht im Zusammenhang mit der besseren Ausbildung der Frauen, einem späteren Heiratsalter, der geringeren Geburtenrate und einem Ausbau der Kindergärten in den letzten Jahren.

Es wird damit gerechnet, daß die Zahl der Erwerbspersonen auch in den nächsten Jahren wesentlich schneller als die Bevölkerungszahl steigt.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Erwerbspersonen .....	1 000	4 654	5 656	6 629	7 945	8 097
männlich .....	1 000	3 228	3 798	4 406	4 957	5 028
weiblich .....	1 000	1 426	1 858	2 223	2 988	3 070
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	31,9	35,3	37,6	41,0	41,5

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.

Die Aufgliederung nach Altersgruppen zeigt die höchste Erwerbsbeteiligung im Alter zwischen 25 und 49 Lebensjahren. Die Abnahme der Erwerbsbeteiligung bei den 15- bis 19jährigen in den Jahren von 1970 bis 1986 ist Ausdruck der verbesserten und im Durchschnitt längeren schulischen Ausbildung. Die in der nächsthöheren Altersgruppe in diesem Zeitraum zu beobachtende Zunahme der Erwerbsbeteiligung ist auf ein verändertes Verhalten der Frauen zurückzuführen. Während die 20- bis 24jährigen Frauen sich noch bis Mitte der 70er Jahre seltener als die 15- bis 19jährigen am Erwerbsleben beteiligten, erreichten sie 1985 mit 60 % die bei weitem höchste Beteiligungsquote.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980	1986 <sup>1)</sup>
1 000				
15 - 20 .....	905	906	813	566
20 - 25 .....	489	819	975	1 052
25 - 30 .....	576	679	1 148	1 388
30 - 35 .....	597	653	735	1 264
35 - 40 .....	591	678	681	934
40 - 45 .....	518	613	614	672
45 - 50 .....	408	528	552	634
50 - 55 .....	273	373	514	510
55 - 60 .....	196	246	353	444
60 - 65 .....	73	124	182	241
65 und mehr .....	28	38	63	96
% der Altersgruppe				
15 - 20 .....	50,5	46,1	39,8	30,6
20 - 25 .....	41,5	47,9	49,8	66,5
25 - 30 .....	64,1	59,2	65,1	74,6
30 - 35 .....	67,2	71,4	62,5	74,1
35 - 40 .....	70,0	74,7	75,8	77,1
40 - 45 .....	61,9	73,3	69,8	76,2
45 - 50 .....	59,2	64,6	68,2	72,8
50 - 55 .....	54,6	58,4	63,6	65,2
55 - 60 .....	48,0	55,6	54,4	57,8
60 - 65 .....	25,3	34,5	38,6	39,4
65 und mehr .....	6,9	7,5	8,7	9,6

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Am Erwerbsleben beteiligt waren 1987 337 000 Personen als Arbeitgeber (Selbständige mit mindestens einem Beschäftigten), 1 543 000 als Selbständige (ohne eigene Beschäftigte), 4 350 000 als Lohn- und Gehaltsempfänger in der Privatwirtschaft sowie 921 000 im öffentlichen Dienst. Hierbei erscheint bemerkenswert, daß sich die Zahl der Arbeitgeber am stärksten erhöht hat, während der Industrialisierungsprozeß in den meisten anderen Ländern mit einem Rückgang selbständiger Existenzen verbunden ist. Chinesisches Unternehmertum und chinesischer Unternehmergeist gelten als wesentlicher Faktor bei der Entwicklung des Landes. Besondere Wertschätzung genießen ihre Arbeitsleistung, Intuition und Improvisationsgabe. Zu Beginn der Industrialisierung entstanden in der Privatwirtschaft aus Kapitalmangel vor allem kleinindustrielle und mittelständische Unternehmen. Produktionen, die erhebliche Investitionsmittel erforderten, wurden damals vom Staat übernommen. Inzwischen ist diese Trennungslinie immer weniger deutlich zu ziehen. Dennoch beschäftigten die meisten Unternehmer relativ wenig Arbeitnehmer; 1985 waren es durchschnittlich zwölf.

Die höchste Zuwachsrate ist im Beobachtungszeitraum bei den Lohn- und Gehaltsempfängern in der Privatwirtschaft festzustellen. Sie bildeten mit 4,4 Mill. auch die bei weitem größte Erwerbstätigen Gruppe. Als ihre charakteristischen Merkmale werden Arbeitsdisziplin und Fleiß, aber auch rasche Auffassungsgabe und Lernbereitschaft bezeichnet. Bei den angelernten Kräften wird die besondere manuelle Geschicklichkeit geschätzt. Diese Eigenschaften der Arbeitskräfte haben in Verbindung mit einem relativ niedrigen Lohnniveau ausländisches Kapital ins Land gebracht und wesentlich zur raschen Industrialisierung des Landes beigetragen. Beklagt wird allerdings noch immer ein Mangel an hochqualifizierten Facharbeitern. Diesen Mangel versucht die Regierung und die Industrie durch den Ausbau des Berufsschulsystems zu beseitigen. Es ist jedoch bisher noch nicht gelungen, einen Ausbildungsgang einzurichten, der vollständig einer effizienten Lehrlingsausbildung entspricht und hinreichend viele Arbeiter mit praktischen, speziell berufsbezogenen Fertigkeiten zur Verfügung stellt.

Als Folge der verstärkten Bildungsanstrengungen ist in den letzten Jahren ein Mangel an ungelernten Arbeitskräften zu beobachten.

Zwischen Stadt und Land bestehen in der Qualifikation der Arbeitskräfte erhebliche Unterschiede. Das Arbeitskräftepotential von Taipeh gilt als besonders qualifiziert. Trotz der eigenen Versorgungsprobleme werden auch qualifizierte Fachkräfte in anderen Entwicklungsländern eingesetzt. Eine größere Zahl hochqualifizierter Taiwaner arbeitet beispielsweise in Saudi-Arabien. Ihre Tätigkeit dort soll die Versorgung des Landes mit Rohöl sichern und die Bereitstellung von Krediten für taiwanische Entwicklungsprojekte fördern.

Die Zahl der Selbständigen und Mithelfenden Familienangehörigen hat sich in den Jahren von 1970 bis 1986 am wenigsten verändert. Beide Erwerbstätigengruppen sind überwiegend in der Landwirtschaft oder im Handel beschäftigt. Ihr Bildungsniveau ist deutlich geringer als bei den anderen Erwerbstätigengruppen. Den Großteil der Mithelfenden Familienangehörigen bilden Frauen.

### 6.3 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf\*) 1 000

Stellung im Beruf	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	4 576	5 521	6 547	7 733	7 939
Arbeitgeber .....	131	137	290	331	337
Selbständige .....	1 200	1 342	1 341	1 563	1 543
Mithelfende Familienangehörige ..	918	879	701	840	788
Lohn- und Gehaltsempfänger .....	2 328	3 163	4 216	4 999	5 271
in der Privatwirtschaft .....	1 750	2 503	3 400	4 081	4 350
im öffentlichen Dienst .....	578	660	815	919	921

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

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.

Die Aufgliederung der Erwerbstätigen nach Berufen zeigt - neben einer starken Zunahme bei Berufen mit wissenschaftlicher Vorbildung - von 1977 bis 1987 eine besondere Steigerung bei Berufen, in denen relativ viele Frauen beschäftigt werden, wie Dienstleistungs- und Handelsberufe sowie Bürokräfte.

### 6.4 Erwerbstätige nach Berufsgruppen\*) 1 000

Berufsgruppe	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	6 547	7 308	7 428	7 733	7 939
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	362	430	451	484	518
Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	58	63	61	66	66
Bürokräfte und verwandte Berufe ..	848	996	1 013	1 065	1 133
Handelsberufe .....	814	973	1 015	1 040	1 054
Dienstleistungsberufe .....	464	579	622	663	686
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 260	1 269	1 284	1 307	1 233
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	2 740	2 999	2 982	3 108	3 247

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

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.

Die Aufgliederung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen zeigt zwischen 1970 und 1987 die typischen Merkmale eines Industrialisierungsprozesses. Die Erwerbstätigen in der Landwirtschaft nahmen ab (- 26 %), und gleichzeitig stieg die Beschäftigtenzahl im Verarbeitenden Gewerbe (+ 188 %) und auch im Baugewerbe (+ 139 %). Außerdem erhöhte sich die Beschäftigtenzahl im Handel sowie Bank- und Versicherungsgewerbe relativ stark.

#### 6.5 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen<sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	4 576	5 521	6 547	7 733	7 939
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 681	1 681	1 277	1 317	1 244
Produzierendes Gewerbe .....	1 278	1 928	2 774	3 206	3 376
Energie- und Wasserwirtschaft .....	17	23	27	34	35
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	72	62	56	33	31
Verarbeitendes Gewerbe .....	958	1 518	2 138	2 614	2 759
Baugewerbe .....	231	325	553	525	551
Handel .....	623	775	1 046	1 382	1 407
Banken, Versicherungen .....	65	88	139	212	225
Verkehr und Nachrichtenwesen ....	248	314	387	407	421
Verwaltung und Dienstleistungsbereiche .....	681	736	925	1 208	1 265

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

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.

Arbeitslosigkeit war zu keiner Zeit ein dringendes Problem Taiwans. Relativ hohe Arbeitslosenquoten sind zur Zeit allenfalls bei 20- bis 29jährigen Personen mit höherem Bildungsniveau festzustellen. Die höchste Arbeitslosenquote (11 %) wurde 1984 bei Frauen im Alter von 20 bis 24 Jahren mit Hochschulbildung festgestellt. Die Dauer der Arbeitslosigkeit ist meist relativ gering.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Arbeitslose .....	1 000	79	136	82	212	158
männlich .....	1 000	48	80	49	136	102
weiblich .....	1 000	31	57	33	75	57
Arbeitslosenquoten .....	%	1,7	2,4	1,2	2,7	2,0
männlich .....	%	1,5	2,1	1,1	2,7	2,0
weiblich .....	%	2,2	3,1	1,5	2,5	1,9

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

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.



## 7 LAND - UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Der Wirtschaftsbereich "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei" erzeugte 1987 real 5 % des Bruttoinlandsprodukts (BIP) und beschäftigte 17,0 % aller Arbeitskräfte. Aufgrund der schnellen Entwicklung der Industriegüterproduktion in den letzten Jahrzehnten fiel sein Anteil am BIP und an den Beschäftigten kontinuierlich: noch 1970 waren hier 37 % aller Arbeitskräfte tätig, die damals 16 % des BIP erzeugten. Trotzdem deckt seine Produktion zur Zeit weitgehend den Nahrungsmittelbedarf der Bevölkerung (Selbstversorgungsgrad etwa 90 %).

1982 entfielen 48,8 % der gesamten Wertschöpfung dieses Wirtschaftsbereichs auf den Ackerbau, 28,2 % auf die Viehzucht, 21,5 % auf die Fischerei und 1,5 % auf die Forstwirtschaft. 1960 hatten vor allem der Ackerbau und die Forstwirtschaft ein deutlich stärkeres Gewicht. Damals hatte der Ackerbau einen Anteil von 64,0 %, die Forstwirtschaft von 5,5 %, die Viehzucht von 20,9 % und die Fischerei von nur 9,6 %.

Nur auf etwa einem Viertel der Gesamtfläche, überwiegend auf dem an der Westküste gelegenen Gebiet, wird Ackerbau betrieben, hier allerdings in äußerst intensiver Weise. Über die Hälfte der Ackerfläche ist künstlich bewässert. Es finden verschiedene Rotations- und Fruchtfolgesysteme Anwendung, die im Jahr zwischen einer (bei Zuckerrohr) und sieben (bei reinem Gemüsebau auf Bewässerungsland), in der Regel aber zwei oder drei Ernten (Wechsel von Reis mit einer Zwischenfrucht) ermöglichen.

Die Industrialisierung und verkehrstechnische Erschließung des Landes beanspruchte zunehmend Raum und hatte in den frühen 80er Jahren auch eine Verminderung des Ackerlandes zur Folge. Wegen der Abwanderung von Arbeitskräften in die Industrie wurde in diesen Jahren auch die intensive Bewirtschaftung des Landes eingeschränkt.

7.1 Bodennutzung<sup>\*)</sup>  
1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1984	1985
Ackerland und Dauerkulturen .....	905	917	907	892	883
Naßfelder .....	529	516	509	497	494
zweimaliger Reisanbau	336	342	360	348	345
einmaliger Reisanbau	193	174	149	149	148
Frühling .....	11	9	8	14	11
Sommer .....	182	166	141	135	138
Trockenfelder .....	376	401	398	395	389
Waldfläche .....	2 224	2 224	1 865	1 865	1 865
Sonstige Fläche .....	471	459	828	843	852

\*) Stand: Jahresende.

Die landwirtschaftliche Produktion erfolgt meist in Betrieben mit kleinen Nutzflächen. 1980 bewirtschafteten 93 % der Betriebe weniger als 2 ha Bodenfläche. Die geringe Betriebsgröße ist zum Teil Ergebnis der 1949 bis 1953 durchgeführten Bodenreform. Damals

wurden Großbetriebe sowie staatliches Ackerland in Parzellen von bis zu 2 ha Naßland und 4 ha Trockenland aufgeteilt und an Pächter und Tagelöhner verkauft. Eine Verringerung der betrieblichen Nutzfläche erfolgte häufig außerdem im Erbschaftsfall, weil das Ackerland meist unter den Erben aufgeteilt wurde.

Aufgrund der geringen Nutzfläche konnte die gesamte Familie im Betrieb häufig nicht ausreichend beschäftigt werden. Außerdem waren die hier erzielten Einkommen meist relativ bescheiden. Daher suchten viele jüngere Arbeitskräfte in der Industrie eine Anstellung und wanderten teilweise in die Städte ab. Um diese Entwicklung aufzuhalten, förderte die Regierung durch Errichtung von Agrar-Industrie-Zonen sowie durch die Verlagerung von "Non-Pollution-Firms" in Agrargebiete die Schaffung von Arbeitsplätzen auf dem Lande. Dies hatte zur Folge, daß die Landwirtschaft in zunehmendem Umfang nur noch als Nebenerwerb betrieben wurde. Bereits 1977 war bei bäuerlichen Haushalten das Einkommen aus ihrem Betrieb im Durchschnitt geringer als ihr Lohnneinkommen. 1983 entfielen auf Löhne und Gehälter schon durchschnittlich 50 % des Einkommens der bäuerlichen Haushalte, auf die Erträge aus den landwirtschaftlichen Betrieben dagegen nur noch knapp 35 %. Die geringe Nutzfläche der Betriebe erschwerte die Anwendung moderner Techniken und verhindert dadurch Produktivitätssteigerungen. Eine Ausdehnung der Nutzfläche ist für die Betriebe aber zur Zeit kaum möglich, weil einerseits das Ackerland bei den bäuerlichen Familien noch immer als beste Sicherheit gegen Notfälle, wie Arbeitslosigkeit, gilt und daher nicht verkauft wird, und andererseits die Pachtgesetzgebung dem Pächter so weitgehende Rechte einräumt, daß die Verpachtung einem Verkauf fast gleichkommt.

## 7.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen <sup>\*)</sup>

1 000

Fläche von ... bis unter ... ha	1970	1975	1980
Insgesamt .....	916	886	891
darunter:			
Betriebe mit Nutzland <sup>1)</sup> ..	879	866	872
unter 0,5 .....	386	362	376
0,5 - 2,0 .....	419	438	431
2,0 - 5,0 .....	68	63	60
5,0 - 10,0 .....	5	4	4
10,0 und mehr .....	0,5	0,3	0,5

\*) Zählungsergebnisse.

1) Landwirtschaftlich genutztes Land (ohne Brachland, Bauland usw.).

In den 50er und 60er Jahren waren Zugtiere (Wasserbüffel) und menschliche Arbeitskraft noch die wichtigsten Einsatzfaktoren im Agrarsektor. Gegenwärtig sind demgegenüber trotz der starken flächenmäßigen Zersplitterung 85 % der Landwirtschaft mechanisiert. Die Mechanisierung ist auch sozialpolitisch von gewisser Bedeutung, da hierdurch auch körperlich relativ schwache, alte Menschen noch ihre Felder bewirtschaften können und damit unabhängig von der Hilfe ihrer Kinder bleiben. Die Mechanisierung wurde von der Regierung durch Kredite gefördert, als sich in der Landwirtschaft Arbeitskräftemangel bemerkbar machte.

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

1 000

Maschinenart	1979	1980	1983	1984	1985
Motorpflüge .....	67	66	70	68	67
Reispflanzmaschinen .....	21	33	43	42	37
Reismähdrescher .....	8	14	18	19	19
Reisdreschmaschinen .....	36	35	22	21	18
Reistrockner .....	21	29	37	38	38
Wasserpumpen .....	143	141	118	114	124
Sprühmaschinen .....	53	51	38	41	45

\*) Stand: Jahresende.

Handelsdünger und Pestizide werden in Taiwan schon seit Jahrzehnten eingesetzt. In den letzten Jahren schränkten die Bauern den Düngemiteleinsatz wegen z. T. unbefriedigender Erzeugerpreise ein.

### 7.4 Verbrauch von Handelsdünger

1 000 t

Düngerart	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	1 245	1 057	1 065	1 105	1 187
darunter:					
Ammoniumsulfat .....	430	434	430	467	491
Harnstoff .....	192	114	135	140	149
Kalziumsuperphosphat ...	260	165	191	188	199
Chlorkali .....	125	107	97	91	94

### 7.5 Verbrauch von Pestiziden

Tonnen

Art der Pestizide	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	31 290	33 667	34 394	43 472	42 003
Insektizide .....	11 771	13 014	16 321	22 652	21 166
Fungizide .....	1 818	2 383	2 117	2 947	3 756
Herbizide .....	15 746	17 150	15 453	17 433	16 597
Sonstige .....	1 955	1 120	503	433	484

In den vergangenen Jahrzehnten erreichte die landwirtschaftliche Erzeugung zwar nicht annähernd die in der industriellen Produktion erzielten Steigerungsraten, hatte aber auch 1955 bis 1980 mit jährlich etwa 4 % ein nicht unerhebliches Wachstum zu verzeichnen. In den letzten Jahren bewirkten jedoch die Abwanderung der Arbeitskräfte, die Reduktion der Anbaufläche, der geringere Düngemiteleinsatz sowie teilweise auch Absatzprobleme eine Stagnation der Erzeugung.

7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion  
1981 = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	101	103	105	107	105
Nahrungsmittelerzeugung	104	103	95	93	86

Auch die Entwicklung der Erntemengen der wichtigsten pflanzlichen Produkte zeigt einen meist sinkenden Trend. Besonders stark verringerte sich die Ernte bei Süßkartoffeln, die überwiegend bei der Schweinefütterung eingesetzt, hier aber immer stärker durch Mais und eiweißhaltigere Futtermittel ersetzt werden, sowie bei stark exportorientierten Erzeugnissen, wie Spargel, Champignons und Ananas, deren Absatzpreise die Produktionskosten kaum noch decken. Stark erhöht hatten sich in den letzten Jahren die Erntemengen von Tomaten und Mais.

7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	1 000 t	2,7	2,3	1,6	2,4	2,1	3,7
Reis .....	1 000 t	2 375	2 482	2 485	2 244	2 174	1 974
Mais .....	1 000 t	96	118	143	190	226	272
Hirse .....	1 000 t	15,4	15,9	15,1	33,5	87,8	.
Sorghum .....	1 000 t	12,3	13,2	13,7	32,5	86,6	.
Süßkartoffeln .....	1 000 t	834	741	560	424	369	324
Maniok .....	1 000 t	159	118	80	68	58	45
Taro .....	1 000 t	49	58	.	.	.	.
Kidneybohnen .....	1 000 t	54	59	.	.	.	.
Erbsen .....	1 000 t	20	19	.	.	.	.
Sojabohnen .....	1 000 t	16	12	9	10	12	15
Erdnüsse in Schalen ..	1 000 t	82	83	63	87	89	77
Rapssamen .....	1 000 t	1,6	1,3	0,9	0,7	0,5	.
Kohl .....	1 000 t	208	220	206	213	214	.
Blumenkohl .....	1 000 t	107	112	99	122	115	.
Chinakohl .....	1 000 t	89	93	.	.	.	.
Blattsenf .....	1 000 t	76	69	70	99	69	.
Tomaten .....	1 000 t	203	331	481	641	484	.
Kürbisse .....	1 000 t	28	28	.	.	.	.
Gurken .....	1 000 t	77	78	68	68	70	.
Auberginen .....	1 000 t	37	36	.	.	.	.
Zwiebeln, trocken ....	1 000 t	30	40	.	.	.	.
Schalotten .....	1 000 t	62	65	68	77	76	.
Porree .....	1 000 t	16	16	.	.	.	.
Knoblauch .....	1 000 t	56	46	43	46	37	.
Sellerie .....	1 000 t	33	32	.	.	.	.
Rettich .....	1 000 t	182	166	157	186	173	.
Spargel .....	1 000 t	81	53	46	54	62	.
Champignons .....	1 000 t	67	60	57	60	60	55
Wassermelonen .....	1 000 t	308	283	224	238	285	.
Weintrauben .....	1 000 t	70	55	84	71	86	.
Zuckerrohr .....	1 000 t	8 422	8 275	7 070	6 545	6 823	6 002
Birnen .....	1 000 t	118	106	110	122	121	.
Pfirsiche .....	1 000 t	15	13	.	.	.	.
Pflaumen .....	1 000 t	26	26	18	36	36	.
Litschipflaumen .....	1 000 t	72	67	89	112	93	.
Zitrusfrüchte .....	1 000 t	389	391	379	354	419	387
Mangos .....	1 000 t	152	115	29	95	82	.
Ananas .....	1 000 t	181	145	115	124	150	158
Bananen .....	1 000 t	185	203	196	203	199	151
Papayas .....	1 000 t	75	45	73	77	93	.

### 7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Guaven .....	1 000 t	114	135	131	139	152	.
Tee .....	1 000 t	25	24	24	24	23	24
Tabak .....	1 000 t	23	26	23	26	26	24
Jute .....	t	10	18	.	.	.	.
Sisal .....	1 000 t	3,1	3,0	.	.	.	.
Baumwolle .....	t	128	102	6	5	86	85
Zitronellagras .....	t	999	390	250	.	.	.
Bambusschößlinge .....	1 000 t	253	244	280	307	304	.
Longan 1) .....	1 000 t	48	34	61	70	68	.

1) "Euphoria Longana" (chinesische Obstart).

Die Hektarerträge der wichtigsten Getreidesorten (Reis, Mais) liegen zwar deutlich über den in der Welt durchschnittlich erzielten Werten, jedoch noch erheblich unter denen in den Industrieländern. Gerade aber die Hektarerträge dieser Getreidesorten zeigen von 1979 bis 1985 einen aufwärts gerichteten Trend, während sie sich bei anderen Erzeugnissen meist wenig veränderten oder sogar abnahmen.

### 7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse dt/ha

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	26,6	23,0	12,9	23,2	20,2	32,6
Reis .....	35,6	37,7	38,5	38,3	38,6	37,1
Mais .....	27,3	30,3	32,9	36,4	36,7	36,3
Süßkartoffeln .....	153,1	162,9	155,1	152,7	159,0	153,9
Maniok .....	140,3	141,5	148,0	144,7	147,5	130,0
Sojabohnen .....	15,4	15,5	15,4	17,3	17,2	16,1
Erdnüsse in Schalen .....	16,1	16,4	13,6	16,8	16,8	15,7
Spargel .....	65,8	47,0	48,0	57,6	62,7	.
Wassermelonen .....	159,2	142,0	119,1	108,6	145,4	.
Zuckerrohr .....	821,7	823,5	794,6	805,9	750,9	935,5
Zitrusfrüchte .....	114,4	117,6	170,0	108,2	127,3	113,6
Ananas .....	278,8	295,1	299,8	298,4	320,2	301,8
Bananen .....	211,5	234,6	222,9	237,4	239,5	200,0
Tee .....	9,5	9,3	9,2	9,2	9,5	9,9
Tabak .....	26,8	27,4	25,0	29,2	28,0	.
Jute .....	13,9	18,0	.	.	.	.
Baumwolle .....	9,5	10,2	12,1	15,8	12,0	11,2
Zitronellagras .....	35,9	42,2	50,0	.	.	.

Die Viehzucht entwickelte sich in den letzten beiden Jahrzehnten wesentlich schneller als die pflanzliche Erzeugung: von 1960 bis 1980 stiegen die Erlöse aus pflanzlicher Erzeugung auf das sechsfache, die Erlöse aus der Viehhaltung dagegen fast auf das elffache.

Einen besonderen Zuwachs verzeichnete die Schweinehaltung, die seit langem den nach der Reiserzeugung höchsten Produktionswert unter den landwirtschaftlichen Produkten einnimmt. 1977 entfielen auf die Reiserzeugung 27 %, auf die Schweinehaltung 22 % des landwirtschaftlichen Produktionswertes. Schweinefleisch ist in Taiwan das wichtigste Nahrungsmittel tierischen Ursprungs. In den letzten Jahren hat sich die Aufzucht der Schweine sehr gewandelt, ihre Mastzeit wurde von 12 auf 5 bis 7 Monate verringert. Die Schweinehaltung ist in den letzten Jahren weitgehend kommerzialisiert worden. Das gilt auch für die Geflü-

gelhaltung, die sich zwischen 1967 und 1977 verdreifacht hat, und auch in den frühen 80er Jahren erheblich gestiegen ist. Bei der Hühner- aber auch der Entenhaltung in Taiwan spielt die Eierproduktion eine wesentliche Rolle.

Rinder und Wasserbüffel dienten in der Landwirtschaft Taiwans hauptsächlich als Zugtiere. Mit der Mechanisierung der Landwirtschaft nahm ihr Bestand ab. Trotz Bemühungen der Regierung, die Aufzucht von Schlachtrindern zu erhöhen, stagnierte ihr Bestand. Zur Versorgung der Bevölkerung muß daher Rindfleisch importiert werden. Dagegen ist eine kräftige Ausdehnung des Milchviehbestandes festzustellen, die sich nach Meinung von Experten auch in Zukunft fortsetzen wird. Allerdings muß die Nachfrage nach Molkereiprodukten noch immer überwiegend durch Importe gedeckt werden.

#### 7.9 Viehbestand\*)

1 000

Viehart	1981	1982	1983	1984	1985
Rinder .....	78	82	85	89	105
Milchkühe .....	31	33	35	41	52
Wasserbüffel .....	50	47	45	41	38
Schweine .....	4 826	5 182	5 888	6 569	6 674
Ziegen .....	177	177	197	218	231
Hühner .....	43 899	48 475	60 137	60 786	59 313
Enten .....	10 457	12 192	11 349	10 576	10 211
Gänse .....	1 421	1 768	1 746	1 602	1 546
Truthühner .....	638	643	644	597	558

\*) Stand: Jahresende.

#### 7.10 Schlachtungen

Schlachtviehart	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Rinder .....	1 000	31	33	38	34	24
Schweine .....	1 000	7 738	7 941	8 482	9 265	10 380
Ziegen .....	1 000	23	22	23	25	23
Hühner .....	Mill.	115,7	122,4	154,8	155,0	154,7
Enten .....	Mill.	32,0	33,9	35,9	34,5	31,9
Gänse .....	Mill.	2,8	3,1	3,3	3,5	3,2
Truthühner .....	Mill.	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2

#### 7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Rindfleisch .....	1 000 t	5,2	5,7	6,6	6,5	4,4
Schweinefleisch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	731	754	805	888	1 008
Ziegenfleisch .....	t	849	605	662	765	678

1) Einschl. Ausfuhr.

# 7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Kuhmilch .....	1 000 t	50	56	58	67	88
Hühnereier .....	Mill.	2 049	2 120	3 070	3 273	3 345
Enteneier .....	Mill.	476	469	485	476	453
Honig .....	t	1 070	742	.	.	.
Seidenkokons .....	t	1 637	1 249	.	.	.

Mehr als die Hälfte (rd. 52 %) der Gesamtfläche Taiwans nehmen Wälder ein, die sich zum größten Teil in Staatsbesitz befinden. 70 % der Fläche ist mit Laubbäumen, 20 % mit Nadelbäumen und 10 % mit Bambus bewachsen. Nachdem der Holzeinschlag in den 50er Jahren rasch zugenommen hatte, erfolgt nunmehr eine Bewirtschaftung des Landes, die auch ökologischen Gesichtspunkten Rechnung trägt. Ödland wurde aufgeforstet, der Holzeinschlag erheblich reduziert. In den 70er Jahren übertraf die aufgeforstete Fläche regelmäßig das abgeholzte Areal. Der Holzeinschlag kann den Bedarf der bedeutenden Holzverarbeitenden Industrie nicht decken. Ein wesentlicher Teil des benötigten Rohholzes muß importiert werden. Die wirtschaftlich wichtigsten Nutzholzarten Taiwans sind: Rottannen, Fichten, Zypressen, Kampferbäume, Akazien und Bambus.

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

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	595	563	695	631	475
Nadelholz .....	332	298	383	343	296
Nutzholz .....	530	495	616	563	475
Nadelholz .....	332	298	383	343	296
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	65	68	79	68	62

Fischfang und Fischzucht sind die Teilbereiche der Wirtschaftsabteilung "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei" mit der raschesten Entwicklung. Seit 1960 stieg ihr Produktionswert auf das 23fache. Mehr als 100 000 Haushalte mit über 600 000 Personen sind von der Fischwirtschaft abhängig. Durch die Ausdehnung der Hoheitsgewässer von drei auf 12 Seemeilen sowie die Erklärung einer wirtschaftlichen Interessenzone von 200 Seemeilen sicherte die Regierung ihrer Fischfangflotte die nähergelegenen Fanggebiete. Durch Fischereiabkommen mit anderen Ländern beabsichtigt die Regierung, ihrer Fischfangflotte weitere Fanggründe zu erschließen.

In den letzten Jahren erfolgte mit Kredithilfe des Staates eine erhebliche Vergrößerung und Modernisierung der Fischfangflotte.

# 7.13 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen\*)

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	93	222	249	275	277
100 - 499 .....	Anzahl	87	213	238	258	260
500 - 999 .....	Anzahl	2	6	8	15	15
1 000 - 1 999 .....	Anzahl	4	3	3	2	2

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.13 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen\*)

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Tonnage .....	BRT	28 277	62 679	72 593	86 622	87 599
100 - 499 .....	BRT	20 907	53 388	62 801	72 242	73 219
500 - 999 .....	BRT	1 222	4 568	5 465	11 070	11 070
1 000 - 1 999 .....	BRT	6 148	4 723	4 327	3 310	3 310

\*) Stand: 1. Juli.

Die Fischereiwirtschaft umfaßt Hochsee-, Küsten- und Binnenfischerei sowie Fischzucht. Die Fangmengen decken nicht nur den heimischen Bedarf, sondern ermöglichen auch einen nicht unbedeutenden Export. Die größten Fänge werden von der Hochseefischerei und der Küstenfischerei erzielt. Die Jahre 1981 bis 1983 waren für den Hochseefischfang ungünstig. Die hohen Erdölpreise, Verlust bisher genutzter Fischfanggründe sowie Arbeitskräftemangel führten zu relativ geringen Fängen 1981 bis 1983. 1984 und 1985 konnte die Hochseefischerei ihre Fänge beträchtlich steigern. Einen erheblichen Aufschwung erlebte die mit modernen Techniken betriebene Fischzucht.

7.14 Fangmengen der Fischerei nach Fanggebieten  
1 000 t

Fanggebiet	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	912	923	931	1 003	1 034	408
Hochsee .....	339	340	340	400	442	183
Binnengewässer <sup>2)</sup> .....	36	39	44	48	51	25
Küstengewässer .....	335	327	305	310	294	115
Fischkulturen in Teichen u.a. ....	202	216	241	245	247	85

1) Januar bis Mai. - 2) Einschl. der Fischerei in unmittelbarer Küstennähe (coastal fisheries).

Die von der Fangmenge gesehen wichtigsten Fischarten waren 1984 Thunfische, Tintenfische, Barsche und Haie. Aale bilden ein wichtiges Produkt der Fischzucht, das überwiegend im Ausland abgesetzt wird.

7.15 Fangmengen der Fischerei nach ausgewählten Arten  
1 000 t

Art des Fanges	1981	1982	1983	1984	1985
Karpfen .....	13,5	11,4	12,0	11,7	12,2
Barsche .....	48,5	51,5	53,3	54,0	51,8
Flußaale .....	35,9	36,4	37,4	45,7	46,1
Milchfische .....	23,9	29,5	37,0	30,6	31,7
Eidechsenfische .....	13,9	14,8	13,8	12,5	10,2
Sardinen .....	15,9	18,4	17,5	15,9	19,2
Thunfische u.a. ....	115,9	133,5	131,9	134,5	145,3
Haifische .....	40,6	44,9	41,0	45,7	53,2
Muscheln .....	18,6	22,0	23,6	25,3	26,5
Austern .....	20,4	25,2	26,0	29,0	25,5
Tintenfische .....	58,4	86,0	77,1	101,1	116,6



## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendem Gewerbe sowie der Bauwirtschaft, leistete 1987 einen Beitrag von 53 % zum Bruttoinlandsprodukt (BIP). Hiervon entfielen auf Bergbau, Energie- und Wasserwirtschaft etwa 5 % des BIP, auf das Verarbeitende Gewerbe 44 % und die Bauwirtschaft 4 %. Noch 1960 betrug der BIP-Anteil des Produzierenden Gewerbes insgesamt nur 30 % und des Verarbeitenden Gewerbes für sich 22 %. Der in den letzten drei Jahrzehnten in Taiwan vollzogene Wandel vom Agrar- zum Industrieland gilt als Modellfall für den Wirtschaftsaufbau in Entwicklungslandern.

In der Industrie- und Handelserhebung 1981 wurden im Verarbeitenden Gewerbe 120 284 Betriebe mit 1,86 Mill. Beschäftigten und im Bergbau 1 572 Betriebe mit 52 000 Beschäftigten gezählt. Wie die Durchschnittsbeschäftigtenzahl von 15 im Verarbeitenden Gewerbe und 33 im Bergbau erkennen läßt, erfolgt hier die Produktion noch vielfach in kleinen und mittleren Betrieben, die die Vorteile der industriellen Massenproduktion nur in beschränktem Umfang nutzen können. Im Zuge der wirtschaftlichen Entwicklung steigt jedoch die Betriebsgröße.

### 8.1 Betriebe nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich/-zweig	1979			1981		
	insgesamt	staatlich	privat	insgesamt	staatlich	privat
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	1 500	4	1 496	1 572	3	1 569
Kohlebergbau .....	282	-	282	279	-	279
Erdöl- und Erdgasförderung ...	4	-	4	2	-	2
Erzbergbau .....	39	2	37	40	2	38
Salzgewinnung .....	7	1	6	5	1	4
Gewinnung von Steinen und Erden .....	1 168	1	1 167	1 246	-	1 246
Verarbeitendes Gewerbe .....	106 647	47	106 600	120 284	45	120 239
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	11 871	5	11 866	11 447	4	11 443
Leder- und Textilgewerbe ....	12 669	3	12 666	14 609	2	14 607
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	11 290	9	11 281	11 237	9	11 228
Papier- und Pappeverarbeitung ..	2 287	4	2 283	2 531	4	2 527
Druckerei, Vervielfältigung ..	5 523	5	5 518	6 384	5	6 379
Chemische Industrie 1) .....	4 073	12	4 061	4 456	12	4 444
Herstellung von Kunststoff und Gummiwaren .....	8 728	1	8 727	10 544	1	10 543
Verarbeitung von Steinen und Erden, Herstellung von Glas ..	4 737	1	4 736	5 010	1	5 009
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	5 395	1	5 394	6 033	1	6 032
Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau 2) .....	7 362	4	7 358	9 412	4	9 408
Sonstige 3) .....	32 712	2	32 710	38 621	2	38 619

1) Einschl. Raffinerien und Herstellung von Erdöl- und Kohleerzeugnissen. - 2) Ohne Elektromotoren. - 3) Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren, Musikinstrumente u.ä.

Von 1975 bis 1986 ist die Zahl der Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe um 57 % auf 2,7 Mill. angewachsen. Eine besonders starke Zunahme der Beschäftigten erfolgte 1975 bis 1980 (+ 46 %), während sich die Beschäftigung 1980 bis 1986 relativ wenig (+ 7 %) erhöhte. Im Baugewerbe und Bergbau - hier allerdings schon seit längerer Zeit - fiel sogar die Beschäftigung.

## 8.2 Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Energie- und Wasserwirtschaft	22,9	27,3	33,4	34,0	34,6	34,7
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	64,1	49,1	36,2	34,0	32,1	30,2
Verarbeitendes Gewerbe .....	1 401,0	1 996,6	2 221,2	2 241,7	2 291,0	2 298,6
Baugewerbe .....	236,9	442,4	360,6	347,3	346,2	342,4

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/April Durchschnitt.

1981 bis 1986 verzeichnete der Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe eine Zunahme von 48 %. Besonders stark erhöhte sich dieser Index in diesem Zeitraum im Verarbeitenden Gewerbe (+ 55 %), während er in den Bereichen Bergbau und Baugewerbe abnahm.

## 8.3 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe

1981 = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	99	113	127	129	148	160
Energie- und Wasserwirtschaft ....	102	113	121	129	145	150
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	90	87	84	78	73	73
Verarbeitendes Gewerbe .....	101	117	132	134	155	169
darunter:						
Ernährungsgewerbe .....	103	111	119	129	129	135
Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	108	115	120	115	122	120
Textilgewerbe .....	99	102	114	118	129	130
Herstellung von Bekleidung ....	100	99	111	104	111	118
Lederbe- und -verarbeitung ....	124	178	223	251	289	277
Holzbe- und -verarbeitung ....	100	112	115	116	135	144
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung ...	99	102	113	117	137	144
Chemische Industrie .....	116	125	142	154	178	195
Mineralöl und Kohleverarbeitung	99	111	117	116	114	137
Herstellung von Gummiwaren ....	112	134	136	141	163	175
Herstellung von Kunststoffwaren	106	119	140	150	180	191
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	100	112	111	111	115	119
Metallbearbeitung .....	94	109	122	127	143	152
Maschinenbau .....	94	106	117	126	156	177
Elektrische Maschinen und Geräte	98	139	170	158	208	244
Fahrzeugbau .....	97	106	114	108	128	144
Baugewerbe .....	69	64	70	72	67	62

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

Die industrielle Entwicklung Taiwans ist allerdings ohne hinreichende Berücksichtigung der Umwelt vorangetrieben worden, so daß die Grenze der ökologischen Belastbarkeit in Industrie- und Siedlungszentren teilweise erreicht ist. Unter dem Eindruck der Schäden und des zunehmenden Umweltbewußtseins versuchen die verantwortlichen staatlichen Stellen, die Umwelt durch Aufklärungsaktionen, gesetzliche Vorschriften und Milliarden-Investitionen zu schützen.

Nach überschlägigen Schätzungen haben die im Produzierenden Gewerbe und in Siedlungszentren vorhandenen Schutzeinrichtungen zur Zeit erst 1 % des erforderlichen Umfangs erreicht. Die Verschmutzung durch Kohlenstoffoxyde in Verkehrs- und Industriezentren wird offiziell als "ernst" bezeichnet. Die Wasserverschmutzung ist so weit fortgeschritten, daß nur noch der Oberlauf der größeren Flüsse für die Trinkwasserversorgung genutzt werden kann. Etwa zwei Drittel aller Gewässer sollen so stark verschmutzt sein, daß sie eine Gefahr für die Bewässerung der Reisfelder und für die Fischzucht darstellen. Die Regierung fördert Investitionen für den Umweltschutz durch günstige Kredite. Da in den vergangenen Jahren kaum Einrichtungen für den Umweltschutz nachgefragt wurden, fehlt eine ausreichende Inlandfertigung, insbesondere bei technisch hoher entwickelten Produkten, so daß der Bedarf überwiegend durch Importe gedeckt werden muß.

Eine ausreichende Wasserversorgung auch für die industrielle Entwicklung eines Landes ist eine der Grundvoraussetzungen. In Taiwan konnte die Wasserversorgung nur durch den Bau zahlreicher Staudämme, die das Wasser der kurzen, durch recht unterschiedliche Wasserführung gekennzeichneten Flüsse sammeln, gewährleistet werden. Der Bedarfszuwachs soll überwiegend durch weitere Staudammprojekte gesichert werden. Nach neueren Informationen plant jedoch die staatliche taiwanische Elektrizitätsgesellschaft den Bau einer Meerwasserentsalzungsanlage, die die Wasserversorgung ihres Kernkraftwerks Nr. 3 bei Kenting in Südtaiwan sowie die Trinkwasserversorgung der Bevölkerung sicherstellen soll. Der Trinkwasserverbrauch erhöhte sich 1982 bis 1986 um 30 % auf 1,8 Mrd. m<sup>3</sup>.

Wegen der geringen heimischen Energievorkommen bildete die Bereitstellung der benötigten Energie für die Entwicklung der Industrie eine besondere Schwierigkeit. Als inländische Energieträger standen nur größere Steinkohlevorräte minderer Qualität, die in den meist schmalen, schnell strömenden Flüssen enthaltene Wasserkraft sowie - am Energiebedarf gemessen - geringe Erdgas- und Erdölreserven zur Verfügung. In den letzten Jahren wurde die Energienachfrage ganz überwiegend durch Erdölimporte gedeckt. Taiwan litt daher besonders unter den starken Preiserhöhungen für Erdöl 1974/75 und 1979/80. Die Regierung versucht nun weitere Beeinträchtigungen der Wirtschaft durch verschiedene Maßnahmen abzuschwächen oder sogar zu verhindern. Die staatliche Erdölgesellschaft begann in anderen Ländern, wie den Vereinigten Arabischen Emiraten, Indonesien, Malaysia und auch in der Japanischen See, Bohrrechte zu erwerben und Erdöl zu fordern. 1985 konnte bereits das erste in den Vereinigten Arabischen Emiraten geförderte Erdöl verschifft werden. Außerdem sucht die Regierung die Erdölversorgung durch eine enge bilaterale Zusammenarbeit mit Saudi-Arabien zu sichern.

Neben der Sicherung der Erdölversorgung betrachtet die Regierung die Senkung des Erdölverbrauchs als wichtiges energiepolitisches Ziel. So wird Erdöl als Primärenergie zur Gewinnung von Elektrizität durch Kernkraft und Kohle ersetzt. Bis Juli 1985 waren drei Kernkraftwerke bereits in Betrieb, ein viertes Werk befand sich in der Planung. Durch einen Brand im zuletzt errichteten Kernkraftwerk, der die Stilllegung des Betriebes zur Folge hatte, wurde jedoch die Errichtung weiterer Kernkraftwerke zunächst verschoben. Deswegen wurden Pläne zur Errichtung von Kohlekraftwerken, die importierte Kohle verheizen sollen, schneller vorangetrieben. Für ein Großkraftwerk mit 2 200 MW, in der Hafenstadt Taichung, wurde bereits die Genehmigung erteilt. Ferner bemüht sich die Regierung, den Energieverbrauch insgesamt zu senken. Hierzu wurden den Unternehmen qualifizierte Fachleute zur Verfügung gestellt. Schließlich wurden Entwicklungsarbeiten zur Nutzung "alternativer Energien" wie der Sonnen-, Wind- und der, in Taiwan nicht unbedeutenden, geothermischen Energie in Angriff genommen.

Die installierte Leistung der Kraftwerke wurde auch 1980 bis 1985 kräftig erweitert (+ 75 %). Sie belief sich 1985 auf 16 969 MW. Der Energieverbrauch wuchs mit 12 % wesentlich langsamer. Bemerkenswert erscheint, daß die Kernkraftwerke 1984 bereits mehr Elektrizität erzeugten als die öffentlichen Wärmekraftwerke.

#### 8.4 Installierte Leistung der Kraftwerke MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985
Insgesamt .....	2 850	5 555	9 673	13 884	16 969
Werke für die öffentliche Versorgung .....	2 720	5 300	9 056	12 960	15 970
Wasserkraftwerke .....	901	1 365	1 386	1 480	2 489

#### 8.5 Daten der Energieerzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1976	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Elektrizitätserzeugung	Mrd. KWh	14,0	28,4	43,8	53,5	57,0	.
Werke für die öffentliche Versorgung .....	Mrd. KWh	13,8	26,9	40,8	52,6	59,0	30,6
Wärmekraftwerke .....	Mrd. KWh	10,9	22,6	30,1	17,7	25,8	10,1
Wasserkraftwerke .....	Mrd. KWh	2,9	4,3	2,9	7,1	7,4	3,1
Kernkraftwerke .....	Mrd. KWh	-	-	7,8	27,9	25,8	17,4
Gaserzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup>	.	21,2	19,3	10,3	12,7	.

1) 1. Halbjahr.

Taiwan besitzt eine große Vielfalt an Bodenschätzen, deren Abbau aber meist nicht wirtschaftlich ist. Die Steinkohleproduktion geht seit Jahren zurück. Dies gilt auch für die Erdöl- und Erdgasgewinnung, bei der allerdings durch Funde im offshore-Bereich westlich von Hsinchu in den nächsten Jahren wieder mit einer Steigerung gerechnet werden kann. Unter den sonstigen Bergbauerzeugnissen hat vor allem noch Marmor und Kaolin eine gewisse Bedeutung.

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

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Steinkohle .....	1 000 t	2 384	2 236	2 011	1 858	1 725	764
Silber (Ag-Inhalt) .....	kg	15 679	10 739	11 330	11 386	.	.
Gold (Au-Inhalt) .....	kg	2 232	1 629	1 176	953	.	.
Serpentin .....	1 000 t	119	116	123	208	234	118
Schwefel .....	1 000 t	9,8	20,1	26,9	28,7	42,9	47,6
Asbest .....	t	2 392	2 819	1 355	625	.	.
Salz .....	1 000 t	262	79	218	174	136	80
Erdöl .....	1 000 t	124	120	121	105	94	.
Erdgas .....	Mill. m <sup>3</sup>	1 232	1 237	1 266	1 125	1 023	520
Marmor .....	1 000 t	8 581	9 281	9 542	10 259	10 604	5 542
Kalkstein .....	Mill. t	11,4	13,2	12,9	12,6	12,5	6,2
Dolomit .....	1 000 t	261	228	258	231	258	161
Kaolin .....	1 000 t	88	103	79	77	63	27
Glimmer .....	t	44	311	304	114	774	.

1) 1. Halbjahr.

Das Wirtschaftswachstum Taiwans wurde insbesondere in den letzten beiden Jahrzehnten vom Verarbeitenden Gewerbe getragen. Die industrielle Entwicklung begann mit dem Aufbau einer arbeitsintensiven Leichtindustrie, die zunächst auf die Konsumgüternachfrage des Binnenmarktes ausgerichtet war, sich aber ab 1960 mehr und mehr dem Export zuwandte. Das schnelle Wachstum der exportorientierten Leichtindustrie in den 60er Jahren führte zu einem zunehmenden Bedarf an Rohstoffen und Halbfertigwaren. Gleichzeitig begannen Arbeitskräfte knapper zu werden. Daher wurde in den 70er Jahren mit dem Aufbau einer kapitalintensiven Schwerindustrie begonnen, die die Selbstversorgung der Wirtschaft bei industriellen Roh- und Halbfertigerzeugnissen sicherstellte. In den 80er Jahren wurden zunehmend technisch anspruchsvolle Produkte hergestellt. Diese Entwicklung ist vom Staat in vieler Hinsicht gefordert worden. Zu Beginn des Industrialisierungsprozesses konnte der Staat unmittelbar durch staatliche Unternehmen die nichtindustrielle Entwicklung vorantreiben. In den folgenden Jahren hat sich der Anteil der Staatsunternehmen an der Industrieproduktion wesentlich verringert (1952: 57 %, 1978: 14 %). Der Staat beschränkte sich auf Unternehmen, die eine Monopolstellung innehatten (z.B. das Elektrizitätsversorgungsunternehmen "Taiwan Power Corporation" oder das Zuckerrohr verarbeitende Unternehmen "Taiwan Sugar Corporation") oder auf Produktionen mit sehr hohem Kapitalbedarf, wie Raffinerien, Stahlwerke, Werke zur Herstellung chemischer Grundstoffe, Großwerften. Die Privatwirtschaft ist in den ersten Jahren besonders durch Zölle und sonstige Importrestriktionen sowie durch investitionsfördernde Maßnahmen unterstützt worden. In den Jahren des Exportbooms wurde auch der Export durch billige Kredite und Zollbefreiungen begünstigt.

Von wesentlicher Bedeutung war auch die Bereitstellung infrastruktureller Einrichtungen durch den Staat. Hier sind vor allem die Industrieparks zu nennen, in denen Unternehmen voll erschlossene Grundstücke mit Straßen-, Bahn- und Telefonanschlüssen sowie Bankfilialen und Arztpraxen angeboten wurden. Die 150 Industrieparks verteilen sich über das gesamte, dichter bevölkerte Gebiet Taiwans.

Eine wichtige Rolle bei der Industrialisierung Taiwans spielte ausländisches Kapital. Hier sind zunächst die Hilfsleistungen der Vereinigten Staaten in den Jahren 1952 bis 1965 zu nennen, die etwa 1,4 Mrd. US-\$ ausmachten. Von Bedeutung waren auch die Investitionen von Overseechinesen und Ausländern, denen die Regierung recht günstige Gewinnmöglichkeiten und Sicherheiten einräumte. Sie beliefen sich 1952 bis 1980 auf etwa 2,7 Mrd. US-\$. Hiervon entfielen etwa 35 % auf Overseechinesen, 29 % auf Unternehmen aus den Vereinigten Staaten, 17 % auf japanische und 10 % auf europäische Firmen. Das mit diesen Investitionen einfließende Know-how war ebenfalls von erheblicher Bedeutung. Fast die Hälfte dieser Investitionen wurden in der elektrotechnischen und Elektronikindustrie vorgenommen.

Als besondere Einrichtung für die Anwerbung ausländischen Kapitals wurden die Export Processing Zones (EPZ) geschaffen, die eine Kombination von Industriepark und Freihandelszone darstellen. Hier können die Unternehmen zollfrei Rohstoffe und Halbfertigwaren importieren, müssen allerdings ihre Produktion in vollem Umfang exportieren. In den drei EPZ wurden bisher etwa 6 % der gesamten Auslandsinvestitionen getätigt. Zur Zeit ist die Errichtung einer vierten EPZ in Taoyuan, in der Nähe des Flughafens von Taipeh, im Gespräch.

Von wesentlicher Bedeutung für die industrielle Entwicklung Taiwans war auch die technische Zusammenarbeit zwischen taiwanischen und ausländischen Firmen. Bis 1984 wurden mehr als 2 000 Verträge über technische Zusammenarbeit von den zuständigen Stellen genehmigt. An diesen Vereinbarungen waren meist japanische Unternehmen (65 % aller Fälle), seltener Firmen aus den Vereinigten Staaten (22 %) oder Europa (11 %) beteiligt.

Der Wachstumsprozeß ist auch durch einen kontinuierlichen Strukturwandel des Verarbeitenden Gewerbes gekennzeichnet. Die Leichtindustrien, die zunächst die Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes getragen hatten, wie die Textil-, Holz- und Möbelindustrie, sowie das Ernährungsgewerbe, konnten in den letzten eineinhalb Jahrzehnten dem Wachstum der elektrotechnischen und elektronischen Industrie, der Herstellung chemischer Grundstoffe, dem Fahrzeugbau oder der Herstellung von Präzisionsinstrumenten nicht folgen. Diese Entwicklung entspricht auch in etwa den Vorstellungen der Regierung, die auf technologisch anspruchsvolle, wenig die Umwelt belastende Produktionen, mit hoher Wertschöpfung und geringem Energieverbrauch abzielen. Im Zentrum dieser Planungen stehen der Maschinenbau in allen seinen Ausprägungen sowie die Informations- und Kommunikationstechnik.

Zur Förderung technologisch anspruchsvoller Industrien errichtete die Regierung in Hsinchu, 70 km südlich von Taipeh, einen Industrial Park in unmittelbarer Nähe bekannter wissenschaftlicher und technologischer Universitätsinstitute für Unternehmen, die sich mit Elektronik, Präzisionsmeßverfahren, Werkstoffkunde, Energie- und Raumfahrttechniken befassen. Nach Informationen arbeiten hier bereits über 50 Unternehmen, darunter Niederlassungen weltbekannter Firmen. Das gegenwärtige Industrialisierungsprogramm umfaßt außerdem noch die Modernisierung und Steigerung der Produktqualität in den traditionellen Industriezweigen, wie der Textil- und Nahrungsmittelindustrie, den vertikalen Ausbau der Schwer- und Chemieindustrie, der auf allen Produktionsstufen ein ausreichendes und kostengünstiges Angebot an Roh- und Zwischenprodukten liefern soll, die Förderung von sogenannten "Satellitensystemen", bei denen nach japanischem Vorbild die Endmontagebetriebe die Spitze einer komplexen Pyramide von Zulieferbetrieben bilden, sowie die Steigerung des Produkt-Designs und der Industriestandardisierung. Die Regierung will diese Entwicklung durch relativ billige langfristige Kredite, Beratung in technischen und Managementfragen sowie sich entwickelnden Produktionen durch Schutzzölle fördern.

#### 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Flüssiggas .....	1 000 t	465	436	426	517	281
Motorenbenzin .....	1 000 t	2 050	2 061	2 212	2 133	.
Petroleum (Kerosin) .....	1 000 t	11	8	29	123	.
Heizöl, leicht .....	1 000 t	3 029	3 039	2 782	2 694	.
Heizöl, schwer .....	1 000 t	8 763	8 522	7 999	8 094	.
Schmieröl .....	1 000 t	119	136	122	172	.
Asphalt .....	1 000 t	396	381	495	555	.
Koks .....	1 000 t	150	141	132	148	72
Zement .....	1 000 t	14 810	14 234	14 418	14 806	7 755
Ziegel (ohne Schamotte- steine) .....	Mill.	2 787	2 456	2 213	1 789	852
Roheisen und Ferrolegie- rungen .....	1 000 t	242	280	284	253	88
Stahlbarren .....	1 000 t	3 782	3 806	3 554	3 879	2 077
Aluminiumplatten .....	1 000 t	18,0	14,1	6,0	9,3	5,4
Elektrolytkupfer .....	1 000 t	38,0	48,4	46,7	50,4	25,8
Elektronische Rechenggeräte	1 000	28 787	43 744	48 194	46 336	28 043
Computer und Terminals ...	1 000	498	1 747	1 788	2 163	1 317
Nähmaschinen .....	1 000	2 625	2 902	2 315	2 575	1 335
Personenkraftwagen (einschl. Montage) .....	1 000	157	170	157	180	116
Motorrader .....	1 000	673	677	682	794	430
Fahrräder .....	1 000	5 266	6 539	7 715	9 768	5 450
Schiffe .....	1 000 t Lade- fähigkeit	824	774	617	552	200
Containerschiffe .....	1 000 t Lade- fähigkeit	181	247	88	134	71
Haushaltskühlschränke ....	1 000	465	427	367	411	204
Waschmaschinen .....	1 000	373	356	328	392	174

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Hörfunkgeräte .....	1 000	8 458	9 067	8 782	11 185	6 005
Fernsehergeräte .....	1 000	5 177	5 165	3 946	5 748	2 881
Farbfernsehergeräte .....	1 000	1 905	2 271	2 333	3 521	1 843
Videorecorder .....	1 000	81	172	298	414	385
Kassettenrecorder, Ton- bandgeräte .....	1 000	13 847	19 633	16 128	16 218	8 574
Elektr. Plattenspieler ....	1 000	2 238	3 184	2 613	3 138	1 581
Schallplatten .....	1 000	682	433	311	192	82
Tonbänder .....	1 000	16 054	19 329	16 841	25 203	10 859
Gleichrichter .....	Mill.	1 612	1 935	2 023	2 064	1 088
Elektron. Kondensatoren ...	Mill.	9 001	10 654	8 785	11 996	7 111
Dioden .....	Mill.	3 737	4 878	2 777	4 527	3 076
Widerstände .....	Mill.	8 837	10 850	7 357	10 369	5 624
Integrierte Schaltkreise ..	Mill.	928	13 311	10 731	15 373	826
Trockenbatterien .....	Mill.	182	226	226	237	139
Elektron. Uhren .....	1 000	14 649	19 219	18 408	19 785	9 021
Fotoapparate .....	1 000	2 360	2 657	3 334	5 453	4 197
Salzsäure .....	1 000 t	212	241	228	256	125
Schwefelsäure .....	1 000 t	678	762	733	815	369
Ammoniumsulfat .....	1 000 t	381	434	507	604	236
Acetylen .....	1 000 t	6,7	6,3	5,4	8,0	5,0
Düngemittel)						
stickstoffhaltig .....	1 000 t	275	301	249	302	120 <sup>a)</sup>
phosphathaltig .....	1 000 t	159	177	132	248	187 <sup>a)</sup>
Kunststoff (PVC) .....	1 000 t	522	634	633	795	415
Holzschliff .....	1 000 t	300	324	350	394	211
Papier .....	1 000 t	467	533	530	635	350
Pappe .....	1 000 t	1 252	1 408	1 487	1 892	1 006
Bereifungen (Laufdecken)						
für Kraftfahrzeuge .....	1 000	2 984	3 753	4 236	5 382	3 071
für Motorräder .....	1 000	12 879	9 299	9 647	11 891	6 298
für Fahrräder .....	1 000	61 438	58 641	61 143	75 006	40 346
Kunststoffschuhe .....	Mill. P	269	348	383	468	235
Lederschuhe .....	Mill. P	66	112	133	151	72
Baumwollgarn, rein und gemischt .....	1 000 t	414	506	544	607	319
Wollgarn, rein und ge- mischt .....	1 000 t	15,6	16,4	14,3	15,3	8,0
Baumwollgewebe, rein und gemischt .....	Mill. m	1 289	1 289	1 295	1 439	724
Wollgewebe, rein und ge- mischt .....	Mill. m	12,5	13,2	14,1	13,3	7,3
Kunstseidengewebe (auch gesponnen) .....	Mill. m	119	112	127	151	68
Weizenmehl .....	1 000 t	499	513	520	572	295
Speiseeis .....	1 000 t	18	21	13	10	6
Tee .....	1 000 t	17	12	13	14	7
Alkoholische Getränke ....	1 000 hl	1 941	2 143	2 084	2 159	1 065
Bier .....	1 000 hl	2 999	3 071	3 353	3 537	1 849
Speisesalz .....	1 000 t	175	206	187	221	119
Zigaretten .....	Mrd.	29,9	32,1	30,8	31,8	13,8

1) 1. Halbjahr.

a) Januar bis Mai.

Der Anteil des Baugewerbes am Bruttoinlandsprodukt hat sich von 3,3 % (1961) auf 5,3 % (1982) erhöht. Das Schwergewicht in der Bautätigkeit lag in der Vergangenheit auf dem Ausbau der Infrastruktur und der Industrieanlagen. Der Wohnungsbedarf beläuft sich auf über 100 000 Einheiten pro Jahr. Nach einem Bauboom Ende der 70er Jahre verringerten sich die Nutzflächen fertiggestellter Bauten ab 1980 erheblich. Während im Zeitraum von 1975 bis 1980 der Bausektor noch reale Wachstumsraten von durchschnittlich 11,7 % p.a. verzeichnete, lag die Rate von 1980 bis 1987 nur bei durchschnitt-

lich 1,9 % p.a. Dieser Rückgang ist in erster Linie auf die Fertigstellung größerer Infrastrukturprojekte und dem Ausbleiben von Anschlußaufträgen zurückzuführen.

8.8 Fertiggestellte Hochbauten  
1 000 m<sup>2</sup> Nutzfläche

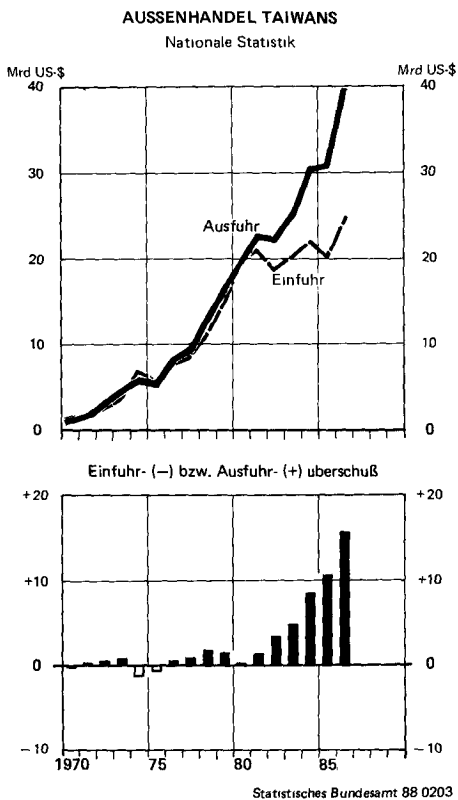
Art der Bauten	1976	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	14 962	35 284	28 113	25 958	11 975
Wohnbauten .....	7 780	18 700	14 661	14 109	6 023
Nichtwohnbauten .....	7 182	16 584	13 452	11 849	5 952

1) 1. Halbjahr.



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

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



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

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

Taiwans Wirtschaft ist in ungewöhnlich starkem Ausmaß vom Außenhandel abhängig. 1981 bis 1986 stieg der Außenhandel Taiwans um 46 % auf 64 Mrd. US-\$. Erhebliche Zuwächse wurden vor allem 1984 und 1986 erzielt, als sich die Konjunktur in den beiden wichtigsten Absatzmärkten Taiwans, den Vereinigten Staaten und Japan, erholte, und sich auch die Nachfrage nach

taiwanischen Waren belebte. Dagegen stagnierten die Importe in den Jahren 1984 und 1985. Sie umfassen vor allem die für die Industrialisierung des Landes benötigten Investitionsgüter und Rohstoffe, darunter vor allem Erdöl. Als sich 1982 die Weltwirtschaft und auch die Wirtschaft Taiwans aufgrund einer starken Preissteigerung für Erdöl in einer Rezessionsphase befand, sanken sogar die Importe Taiwans (- 10 %).

Seit Jahren zeigt die Handelsbilanz Taiwans Ausfuhrüberschüsse. Von 1980 bis 1986 erhöhten sie sich kontinuierlich. Mit 15,6 Mrd. US-\$ erreichte der Exportüberschuß 1986 mehr als das Zehnfache des Wertes von 1981.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	21 199,6	18 888,4	20 287,1	21 959,1	20 102,0	24 164,6
Ausfuhr .....	22 611,2	22 204,3	25 122,7	30 456,4	30 722,8	39 789,2
Ausfuhrüberschuß .....	1 411,6	3 315,9	4 835,6	8 497,3	10 620,8	15 624,6
Mill. NT\$						
Einfuhr .....	778 633,3	736 083,6	813 904,1	870 861,5	801 847,4	916 421,5
Ausfuhr .....	829 756,0	864 247,7	1 005 422,5	1 204 696,7	1 222 904,2	1 504 348,8
Ausfuhrüberschuß .....	51 122,7	128 164,1	191 518,4	333 835,2	421 056,8	587 927,3

Die Terms of Trade des taiwanischen Außenhandels verschlechterten sich in den 80er Jahren und erreichten 1985 den bisher niedrigsten Wert. 1986 fand, bedingt durch ein erhöhtes Ausfuhrvolumen und der Senkung des Einfuhrpreisindex, eine Besserung statt.

Die Terms of Trade werden als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex (mal 100) definiert. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise seit dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös einer gegebenen Exportgütermenge mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig, unter 100 als ungünstig bezeichnet.

#### 9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade<sup>\*)</sup> 1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- 1)	Volumen-	Preis- 1)	
	index				
1981 .....	99	110	110	106	96
1982 .....	84	123	113	107	87
1983 .....	95	120	135	105	88
1984 .....	99	123	155	109	89
1985 .....	92	122	164	105	86
1986 .....	119	109	205	103	94

<sup>\*)</sup> Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Die Einfuhren Taiwans erreichten 1986 mit 24,2 Mrd. US-\$ den höchsten Stand (1985: 20,1 Mrd. US-\$). Wichtigste Importprodukte waren 1986, wie in den Vorjahren, Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge mit 7,83 Mrd. US-\$ (32 % der Gesamteinfuhr) und chemische Erzeugnisse mit 3,5 Mrd. US-\$ (15 %). Weitere wichtige Einfuhrprodukte bildeten bearbeitete Waren (14 %) sowie Rohstoffe (13 %). Bei der Mehrzahl der Einfuhrwaren bzw. -warengruppen war - nach dem Rückgang 1982 - 1983 und 1984 wieder ein deutlicher Anstieg der Importwerte zu verzeichnen. Bemerkenswert ist allerdings der Rückgang von mineralischen Brennstoffen, deren Anteil von rd. 26 % (1981) auf 13 % (1986) halbiert werden konnte.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung ....	1 431,6	1 241,4	1 354,2	1 399,2	1 329,7	1 329,8
Molkereierzeugnisse und Eier .....	135,1	140,4	146,7	153,1	167,4	184,6
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	969,5	698,7	782,0	764,6	681,3	607,7
Futtermittel (ausgenommen Getreide) .....	152,9	153,3	161,6	207,3	169,5	187,3
Getränke und Tabak .....	94,7	118,4	101,4	103,5	132,9	104,0
Tabak und Tabakwaren .....	58,6	97,3	66,5	72,5	98,3	79,7
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe) .....	2 637,6	2 416,3	2 595,9	2 957,2	2 609,6	3 187,6
Ölsaaten und ölhaltige Früchte .....	396,5	359,8	383,1	452,9	406,8	416,0
Kork und Holz .....	630,2	509,3	549,1	541,9	405,3	511,2
Spinnstoffe u. Abfälle davon	539,2	571,3	535,5	674,2	590,7	613,9
Metallurgische Erze und Metallabfälle .....	436,1	328,5	386,5	418,6	410,8	561,9
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	5 480,0	4 597,6	4 866,8	4 723,1	4 326,8	3 143,3
Kohle, Koks und Briketts ...	384,0	419,6	405,8	445,9	554,6	553,0
Erdöl, Erdölzeugnisse u. verwandte Waren .....	5 016,4	4 100,7	4 366,7	4 163,6	3 680,9	2 496,0
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	50,0	64,6	61,1	62,8	55,1	56,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	1 943,1	1 884,5	2 399,3	2 572,0	2 394,0	3 508,3
Organische Chemikalien ....	719,9	706,5	916,5	1 000,8	921,3	1 438,3
Anorganische Chemikalien ...	256,0	291,2	397,8	351,2	331,5	442,6
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	141,9	132,6	177,8	206,9	196,8	304,6
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	127,3	139,3	147,4	165,3	162,1	211,6
Kunststoffe, Zelluloseather, -ester .....	323,0	287,2	365,6	381,9	321,0	525,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	2 411,8	2 004,5	2 282,2	2 653,7	2 338,9	3 433,2
Garne, Gewebe, fertigestellte Spinnstoffzeugnisse .....	343,7	327,3	364,4	448,1	394,2	582,4
Eisen und Stahl .....	1 084,4	779,1	692,8	817,8	685,9	1 117,8
NE-Metalle .....	437,5	400,2	618,2	658,4	568,3	775,9
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	6 006,0	5 280,9	5 431,0	6 238,0	5 609,6	7 828,5
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	529,6	435,6	386,5	377,6	304,7	275,0
Metallbearbeitungsmaschinen	187,9	151,3	172,5	173,9	126,6	177,9
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	205,8	254,7	274,5	415,0	455,4	663,0
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte .....	538,6	391,8	394,7	440,8	422,9	668,4

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon ...	1 407,1	1 265,8	1 599,4	2 153,6	1 804,6	2 749,9
Straßenfahrzeuge .....	464,6	373,8	415,6	451,4	430,1	663,8
Andere Beförderungsmittel ..	837,5	1 112,3	1 011,2	633,6	692,7	620,5
Sonstige bearbeitete Waren ...	1 079,1	1 228,5	1 141,3	1 192,1	1 259,5	1 524,4
Meß-, Prüf- und Kontroll- instrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) .....	226,6	219,2	236,6	273,8	309,2	360,1
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	305,7	286,0	245,0	242,8	195,3	239,7

1) Anderweitig nicht genannt.

An der Spitze der Exportliste standen auch 1986 die Positionen "Sonstige bearbeitete Waren" und "Bearbeitete Waren" mit zusammen 60 % des Gesamtausfuhrwertes. Hiervon entfielen mehr als 50 % auf Bekleidung, Schuhe, Garne und Gewebe sowie Metallwaren. Von Bedeutung war daneben der Export von Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen, die 1986 mit 29 % am Export beteiligt waren. Eine starke Zunahme wurde im Bereich "Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse", insbesondere bei elektrischen Maschinen, Büro- und Datenverarbeitungsmaschinen sowie im Fahrzeugbau, registriert, deren Ausfuhrerlose sich 1986 gegenüber 1981 um 145 % erhöhten. Auch beim Export von Schuhen und Bekleidung waren im genannten Zeitraum erhebliche Zuwächse (105 % bzw. 49 %) zu verzeichnen.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung ...	1 614,8	1 529,0	1 570,8	1 653,3	1 720,6	2 379,9
Fleisch und Fleischwaren ...	85,5	79,5	126,9	187,0	246,4	409,8
Fische usw., Zubereitungen davon .....	626,6	547,7	652,0	671,0	802,1	1 162,2
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	629,2	635,1	550,4	610,4	523,9	616,3
Getränke und Tabak .....	14,2	13,4	13,5	8,6	11,7	9,9
Rohstoffe (ausgenommen Nah- rungsmittel u. mineralische Brennstoffe) .....	405,0	465,4	486,3	499,5	496,4	643,3
Spinnstoffe u. Abfälle davon	134,1	159,9	175,7	191,5	229,2	277,6
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	455,2	422,7	467,0	555,7	546,8	413,8
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren .....	450,6	421,0	464,9	553,7	545,3	411,5
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	1,6	1,9	2,1	9,4	2,8	2,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	554,4	594,3	624,0	775,9	773,2	1 080,8
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	265,2	278,6	291,9	369,0	360,8	489,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit geglie- dert .....	5 157,3	4 823,8	5 490,7	6 348,4	6 628,9	8 106,4
Kork- und Holzwaren (ausge- nommen Möbel) .....	783,4	662,1	770,2	753,2	690,6	795,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Ausführware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Garne, Gewebe, fertigestellte Spinnstoffzeugnisse .....	2 038,6	1 767,7	1 828,2	2 192,7	2 518,5	3 098,0
Eisen und Stahl .....	444,2	566,8	621,4	661,4	616,5	569,1
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	1 002,0	938,1	1 195,9	1 489,3	1 520,5	2 005,9
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	5 788,1	5 623,7	6 592,3	8 570,3	8 560,1	11 578,7
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	273,1	304,9	529,1	1 012,4	1 255,8	1 682,3
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte .....	2 286,8	1 970,9	2 413,0	2 761,9	2 356,6	3 091,9
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	1 388,8	1 360,2	1 634,3	2 400,6	2 348,5	2 858,2
Straßenfahrzeuge .....	561,9	539,2	741,1	971,5	1 005,2	1 328,4
Andere Beförderungsmittel ..	258,4	514,4	224,7	154,1	155,0	200,7
Sonstige bearbeitete Waren ...	8 618,2	8 728,1	9 873,7	12 032,9	11 909,6	15 569,0
Möbel und Teile davon .....	407,2	451,5	583,7	720,9	767,6	1 221,2
Reiseartikel, Handtaschen u. ähnliche Behältnisse .....	721,5	716,1	799,5	865,1	820,2	964,8
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör .....	2 849,0	2 890,6	2 983,3	3 760,5	3 512,5	4 259,0
Schuhe .....	1 447,0	1 466,2	1 810,7	2 174,4	2 245,4	2 968,2
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	438,2	444,3	458,4	508,9	467,9	598,3

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Taiwans waren 1986, wie auch in den Vorjahren, die Vereinigten Staaten. Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen beiden Ländern belief sich 1986 auf 24,5 Mrd. US-\$, 38 % des gesamten taiwanischen Außenhandels.

Bei den 1986 von Taiwan importierten Waren stammten 35 % aus Japan und 22 % aus den Vereinigten Staaten. Den dritten Platz unter den Ursprungsländern nahm die Gruppe der Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG mit 11 % an der Gesamteinfuhr ein, wobei die Bundesrepublik Deutschland wichtigster EG-Lieferant war (42 % des EG-Anteils). Der Anfang der 80er Jahre noch hohe Anteil saudiarabischer Einfuhren (1982: 10 %) konnte durch Konzessionsbohrungen Taiwans in den Vereinigten Arabischen Emiraten 1986 auf 4 % reduziert werden. Dem entsprechend stieg das Importvolumen aus den V.A.E. von 1981 bis 1985 um 267 % auf 518 Mill. US-\$. 1986 war allerdings wieder eine Abnahme um 48 % auf 270,7 Mill. US-\$ zu verzeichnen.

9.5 Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern  
Mill. US-\$

Ursprungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	1 639,3	1 867,5	1 936,8	1 962,8	2 062,2	2 737,0
Bundesrepublik Deutschland ..	646,4	788,3	691,7	768,0	846,2	1 137,3
Großbritannien u. Nordirland .....	302,1	270,1	307,6	294,4	262,4	356,8

9.5 Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern  
Mill. US-\$

Ursprungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Vereinigte Staaten .....	4 771,4	4 570,5	4 654,9	5 057,5	4 765,9	5 434,3
Kanada .....	268,1	316,4	361,5	400,4	369,0	485,6
Japan .....	5 928,7	4 780,2	5 587,1	6 441,9	5 548,8	8 254,7
Saudi-Arabien .....	1 797,3	1 968,5	1 925,5	1 971,2	1 361,0	910,0
Australien .....	593,1	643,5	682,4	777,5	800,6	883,5
Kuwait .....	2 244,4	1 281,5	1 132,5	727,6	670,8	443,0
Malaysia .....	452,5	469,6	493,7	550,8	481,5	500,8
Indonesien .....	467,1	259,6	344,5	423,0	413,8	357,3
Vereinigte Arabische Emirate .	7,5	24,7	303,8	404,0	517,5	270,7
Hongkong .....	308,9	307,4	298,9	370,4	319,7	378,6
Rep. Südafrika .....	370,2	223,6	224,7	189,3	206,8	325,7

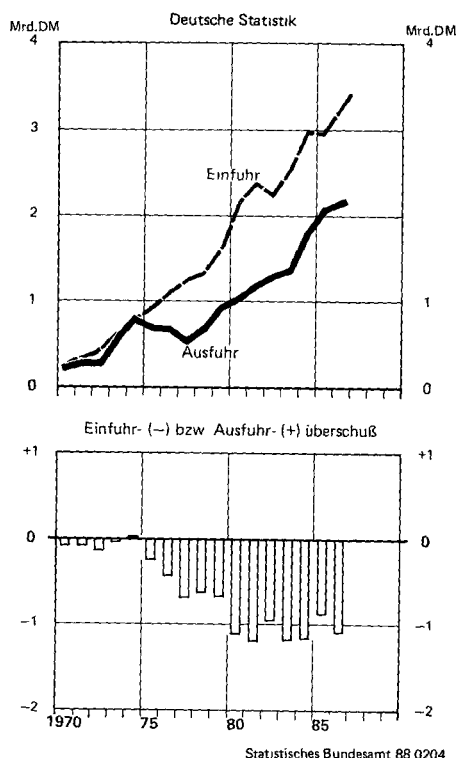
Wichtigster Abnehmer taiwanischer Produkte waren auch 1986 die Vereinigten Staaten, in die knapp die Hälfte der Exporte Taiwans ging. Auf den nächsten Plätzen folgten Japan (11 %) sowie die EG-Länder (11 %). Etwa ein Drittel der für die EG-Länder bestimmten taiwanischen Exporte wurden in die Bundesrepublik Deutschland geliefert. Auffällig war die Zunahme der Exporte seit 1981 u.a. in die Vereinigten Staaten (+ 133 %), Kanada (+ 124 %), Japan (+ 85 %) sowie Hongkong (+ 53 %).

9.6 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern  
Mill. US-\$

Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	2 654,5	2 378,3	2 527,8	2 804,0	2 725,1	4 314,7
Bundesrepublik Deutschland .	906,2	788,2	850,9	868,1	805,4	1 273,8
Großbritannien u. Nord- irland .....	566,1	527,8	617,1	690,7	650,0	960,5
Niederlande .....	385,4	327,6	379,7	435,2	457,8	673,7
Vereinigte Staaten .....	8 195,3	8 794,1	11 387,4	14 929,8	14 835,3	19 095,0
Kanada .....	567,6	509,6	727,6	916,3	944,9	1 271,5
Japan .....	2 457,1	2 373,7	2 494,4	3 204,4	3 460,8	4 544,8
Hongkong .....	1 897,0	1 565,0	1 643,6	2 087,1	2 539,6	2 915,4
Singapur .....	588,7	561,8	710,6	878,4	885,2	930,6
Australien .....	676,9	643,6	634,4	831,6	747,3	869,8
Saudi-Arabien .....	606,6	719,3	760,2	727,7	590,0	626,3
Indonesien .....	424,0	422,5	429,1	346,2	280,9	391,7
Rep. Südafrika .....	279,3	218,5	231,5	268,8	148,9	223,3

Der deutsch-taiwanische Außenhandel ist im Zeitraum 1981 bis 1986 fast durchweg angewachsen. Mit 5,4 Mrd. DM lag der Gesamtwert 1986 um rd. 50 % über dem Ergebnis von 1981. Der Wert der deutschen Importe aus Taiwan lag stets über dem Wert der deutschen Exporte. Der Einfuhrüberschuß betrug 1986 1,1 Mrd. DM; er lag damit nur geringfügig niedriger als im Vorjahr. Die Importe der Bundesrepublik wurden 1986 wertmäßig zu 60 % (1983: 53 %) durch Exporte gedeckt. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Taiwan in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 28., bei der Einfuhr auf dem 21., bei der Ausfuhr auf dem 35. Platz.

# AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT TAIWAN



## 9.7 Entwicklung des deutsch-taiwanischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Taiwan als Herstellungsland) .....	1 063	929	1 002	1 051	1 011	1 520
Ausfuhr (Taiwan als Verbrauchsland) .....	531	535	533	632	716	1 013
Einfuhrüberschuß .....	532	395	469	419	295	507
Mill. DM						
Einfuhr (Taiwan als Herstellungsland) .....	2 392	2 251	2 557	2 992	2 969	3 274
Ausfuhr (Taiwan als Verbrauchsland) .....	1 195	1 296	1 363	1 801	2 084	2 180
Einfuhrüberschuß .....	1 198	955	1 194	1 191	885	1 095

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland erreichten 1986 mit einem Gesamtwert von 3,3 Mrd. DM den höchsten Stand des Beobachtungszeitraumes. Maschinen und Straßenfahrzeuge

stellten den größten Teil der Importe, danach rangierten Bekleidung und Bekleidungszubehör sowie Schuhe. Auffällig war die 1986 verzeichnete Verdoppelung der Importwerte vor allem bei Büromaschinen gegenüber den Vorjahren.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	43 016	122 834	32 712	96 873	43 284	95 265
Organische Chemikalien .....	3 868	11 248	7 718	23 112	8 659	18 590
Medizinische u. pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	3 816	10 832	4 073	12 218	5 902	12 938
Leder, Lederwaren, zugerich- tete Pelzfelle .....	6 522	18 440	5 808	17 011	7 798	17 164
Kautschukwaren, a.n.g. 1) ....	8 517	23 785	7 652	22 429	13 355	28 990
Kork- und Holzwaren (ausge- nommen Möbel) .....	16 697	47 431	11 543	34 144	11 592	24 921
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1) .....	36 550	103 495	42 749	125 463	63 658	138 192
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	34 276	97 773	29 336	85 995	39 229	83 656
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	52 807	149 396	45 744	135 475	66 868	143 992
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	16 731	48 035	20 258	60 071	21 709	46 926
Metallbearbeitungsmaschinen ..	6 442	18 299	6 645	19 503	15 209	32 536
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	8 755	24 737	9 035	26 634	14 692	31 836
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ..	59 849	176 168	77 512	224 899	154 910	331 768
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- u. Rundfunkgeräte ..	97 510	278 470	82 358	240 560	117 677	251 747
Elektrische Maschinen; elek- trische Teile davon .....	124 876	356 725	123 706	362 566	183 078	393 678
Straßenfahrzeuge .....	10 245	28 424	6 001	17 805	9 610	20 785
Möbel und Teile davon .....	11 053	31 570	8 818	26 113	12 921	27 662
Reiseartikel, Handtaschen und ähnliche Behältnisse .....	50 538	142 348	47 714	139 342	70 071	151 726
Bekleidung und Bekleidungszu- behör .....	201 716	574 089	180 678	532 990	276 367	595 000
Schuhe .....	84 967	238 187	91 069	270 327	124 822	272 551

1) Anderweitig nicht genannt.

Die deutschen Exporte nach Taiwan erreichten 1986 einen Gesamtwert von 2.2 Mrd. DM; gegen-  
über dem Jahr 1981 entspricht dies fast eine Zunahme um 100 %. Zu den wichtigsten Ausfuhr-  
gütern zählten dabei Maschinen, Straßenfahrzeuge sowie chemische Erzeugnisse (einschl.  
medizinisch-pharmazeutischer Produkte und Kunststoffe).

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Erdöl, Erdölserzeugnisse und verwandte Waren .....	8 147	23 065	8 970	26 314	13 597	29 213
Organische Chemikalien .....	56 822	160 126	57 696	166 433	85 156	184 086
Anorganische Chemikalien .....	20 061	57 170	19 885	58 234	29 329	63 255
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	34 900	98 841	35 092	102 882	61 610	132 952



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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Medizinische u. pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	16 096	45 782	18 264	53 651	21 862	47 321
Ätherische Öle, Riechstoffe, Waschmittel u. dgl. ....	3 936	11 198	4 937	14 402	8 132	17 551
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	23 860	67 737	26 541	77 839	46 702	100 170
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	25 616	73 328	31 350	92 865	44 487	95 773
Waren für Fabrikationsanlagen, Kap. 62, 68-70, 73, 76, 82 ..	345	1 004	5 360	16 526	8 550	18 001
Garne, Gewebe, fertigestellte Spinnstoffzeugnisse .....	5 850	16 970	7 696	21 715	11 048	23 450
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	12 957	36 618	9 779	28 382	17 106	36 712
Eisen und Stahl .....	9 652	27 061	8 247	24 573	9 450	20 006
NE-Metalle .....	10 022	28 664	9 293	27 498	19 697	42 211
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	6 191	17 697	6 626	19 436	12 280	26 264
Waren für vollständige Fabri- kationsanlagen, Kap. 84-87 ..	1 757	5 131	13 810	40 279	26 200	56 063
Kraftmaschinen u. -ausrüstun- gen .....	4 379	12 594	6 377	18 867	12 249	25 348
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	116 685	334 714	109 960	322 035	134 767	291 692
Metallbearbeitungsmaschinen ..	11 332	32 082	12 155	36 297	17 401	38 049
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	53 428	154 059	60 928	177 962	91 830	197 374
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ..	4 143	11 894	8 498	24 124	18 764	41 031
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- u. Rundfunkgeräte ..	8 547	24 392	20 111	55 642	22 991	49 675
Elektrische Maschinen; elek- trische Teile davon .....	55 573	158 711	56 628	164 678	96 473	207 165
Straßenfahrzeuge .....	70 204	198 971	76 274	220 103	79 227	171 878
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	16 327	46 647	43 904	126 179	50 941	107 391

1) Anderweitig nicht genannt.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Das unter der japanischen Kolonialregierung verhältnismäßig gut ausgebaute Verkehrsnetz ist in den vergangenen Jahren modernisiert und erweitert worden. Vor allem der dichtbesiedelte Westen verfügt über gute Verkehrsmöglichkeiten. Durch den Bau weiterer Straßen zwischen der Ost- und Westküste sowie die Vervollständigung einer rund um die Insel führenden Eisenbahnlinie (bis Ende der 80er Jahre), soll die Integration aller Teile der Insel vorangetrieben werden.

Die Eisenbahn befindet sich zum größten Teil in der Hand der "Taiwan Railway Administration". Der übrige Teil verteilt sich auf zwei andere staatliche Unternehmen (Taiwan Sugar Corporation und Taiwan Forestry Bureau), die jedoch ihre Eisenbahnen fast ausschließlich für den Transport eigener Produkte verwenden. Die Streckenlänge der von der "Taiwan Railway Administration" betriebenen Eisenbahn betrug 1985 1 057 km. Nach neueren Informationen soll der Ausbau der Ringverbindung rund um die Insel zügig vorangetrieben werden. Um die Transportkapazität zu erhöhen, ist ein zweigleisiger Ausbau geplant.

### 10.1 Streckenlänge der "Taiwan Railway Administration"\*)

km

Streckenlänge	1975	1980	1983	1984	1985
Insgesamt .....	1 000	1 091	1 075	1 075	1 057
elektrifiziert ..	-	498	498	498	480

\*) Stand: Jahresende.

Seit Anfang der 80er Jahre hat sich der Fahrzeugbestand der von der "Taiwan Railway Administration" geführten Eisenbahn verringert.

### 10.2 Fahrzeugbestand der "Taiwan Railway Administration"

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1984	1985
Lokomotiven .....	338	320	345	288	286
Personenwagen .....	1 199	1 339	1 567	1 547	1 551
Güterwagen .....	7 086	7 658	7 416	6 181	5 972

Die Beförderungsleistungen der "Taiwan Railway Administration" blieben in den 80er Jahren in etwa konstant. Negativ für die Eisenbahn wirkt sich der zunehmende Individualverkehr aus.

### 10.3 Beförderungsleistungen der "Taiwan Railway Administration"

Beförderungsleistung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	Mill.	129,3	143,1	138,8	130,9	131,6	56,9
Fracht .....	Mill. t	14,8	16,5	17,7	17,1	17,3	7,9
Personenkilometer .....	Mill.	6 113,7	8 221,5	7 918,6	8 298,9	8 305,3	3 565,7
Nettotonnenkilometer ....	Mill.	2 476,8	2 528,1	2 588,0	2 185,7	2 265,5	1 007,7

1) Januar bis Mai.

Die Beförderungsleistungen der von "Taiwan Sugar Corporation" und "Taiwan Forestry Bureau" betriebenen Eisenbahnen verringern sich seit 1975. Beim Frachtgut ist der Rückgang der Beförderungsleistungen auf die Verringerung des Holzeinschlags und den Rückgang der Zuckerrohrerzeugung zurückzuführen. Bei den beförderten Personen wurde 1986 nicht einmal ein zwanzigstel des 75er Wertes erreicht.

#### 10.4 Beförderungsleistungen der privaten Eisenbahnen

Beförderungsleistung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	1 000	8 505	3 691	1 388	371	177	88
Fracht .....	Mill. t	13,6	18,7	14,7	12,6	11,3	6,3
Personenkilometer .....	Mill.	98,2	65,7	52,0	10,3	11,0	5,3
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	152,9	174,2	128,4	114,2	100,0	59,8

1) Januar bis Mai.

Auch in Taiwan gewinnt der Straßenverkehr an Bedeutung. Dieser Entwicklung trägt die Regierung durch Ausbau und Erweiterung des Straßennetzes Rechnung. Im Jahr 1985 betrug die Straßenlänge insgesamt 19 857 km, darunter 16 602 km Asphaltstraßen. Eine erste Nord-Süd-Autobahn von Keelung nach Kaohsiung wurde bereits fertiggestellt. Nach neueren Informationen plant die Regierung in den nächsten 15 Jahren den Bau einer weiteren Nord-Süd-Autobahn, 17 weitere Fernstraßen sowie ein Netz von Schnellverkehrsstraßen für die städtischen Bereiche in Nord-, Zentral- und Südtaiwan.

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

km

Straßenart	1970	1975	1980	1984	1985
Insgesamt .....	15 611	17 172	17 488	19 306	19 857
Asphaltstraßen ...	6 795	10 687	12 551	15 994	16 602
Schotterstraßen ..	6 063	5 084	3 773	2 710	2 638
Erdstraßen .....	2 753	1 401	1 164	601	617

\*) Stand: Jahresende.

Die Entwicklung des Straßenverkehrs in Taiwan verdeutlicht die Gegenüberstellung des Fahrzeugbestandes 1970 und Mai 1987; in dieser Zeit erhöhte sich die Zahl der Personenwagen auf das 23fache, der Lastkraftwagen auf das 10fache, der Motorräder auf das 8fache und der Omnibusse auf das 3fache. Trotz der starken Zunahme spielten die Personenkraftwagen 1987 nur eine untergeordnete Rolle für den Individualverkehr; denn auf 1 000 Einwohner entfielen nur 58 Personenkraftwagen, aber 278 Motorräder.

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

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Personenkraftwagen .....	1 000	49,5	146,5	425,4	915,6	1 046,7	1 132,2
Pkw je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	3,3	8,8	23,2	46,2	53,8	57,9
Kraftomnibusse .....	1 000	8,0	12,4	18,0	20,8	21,7	21,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Lastkraftwagen .....	1 000	41,0	107,0	237,5	408,5	418,2	428,4
Motorräder .....	1 000	701,4	1 705,2	3 965,5	6 588,9	7 194,2	5 436,3
Dreirädrige Motorfahrzeuge .....	1 000	16,3	12,1	8,8	4,1	1,5	0,6

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai.

An der Personalzahl und dem Gewicht des Frachtguts gemessen, übertraf die Beförderungsleistung der öffentlichen und privaten Straßenverkehrsbetriebe bereits 1970 bei weitem die entsprechenden Werte der Eisenbahn. Dagegen war bei der Personenkilometerleistung der Abstand zwischen Straßen- und Schienentransport wesentlich geringer und übertraf sogar den Eisenbahn- den Straßentransport in der Tonnenkilometerleistung. Straßentransport wurde also häufiger bei Kurzstrecken, Eisenbahntransport bei längeren Entfernungen gewählt. Von 1980 bis 1986 stagnierte die Zahl der durch Straßenverkehrsbetriebe beförderten Personen, während die Frachtgutmenge um 39 % anstieg. Die nicht mehr steigende Personenzahl ist im Zusammenhang mit dem wachsenden Bestand an Motorrädern und von Personenkraftwagen zu sehen.

## 10.7 Beförderungsleistungen der Transportunternehmen im Straßenverkehr

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	Mill.	2 060	2 087	2 106	2 080	854
Taiwan Motor Transport ...	Mill.	322	288	271	262	106
Private Busunternehmen ...	Mill.	727	778	757	753	306
Privater und öffentlicher Stadtverkehr .....	Mill.	1 011	1 022	1 078	1 066	441
Fracht .....	Mill. t	144	191	190	200	91
Personenkilometer .....	Mrd.	27,3	30,8	31,4	30,5	12,8
Taiwan Motor Transport ...	Mrd.	9,7	11,7	11,3	10,8	4,4
Private Busunternehmen ...	Mrd.	8,3	8,9	9,2	8,9	3,7
Privater und öffentlicher Stadtverkehr .....	Mrd.	9,2	10,1	10,9	10,8	4,7
Tonnenkilometer .....	Mrd.	7,7	9,2	9,2	9,4	4,2

1) Januar bis Mai.

Fast alle Außenhandelsgüter Taiwans werden auf dem Seeweg befördert. Mit der Zunahme des Außenhandels wurde auch die Handelsflotte Taiwans ausgebaut. Ihre Tonnage verdreifachte sich von 1975 bis 1986. Diese Steigerung reichte jedoch nicht aus, um der schnellen Entwicklung des Außenhandels zu folgen: 1971 transportierte die eigene Handelsflotte noch 42 % der in den Seehäfen Taiwans verladenen oder gelöschten Fracht, 1981 dagegen nur noch 20 %. Die Regierung plant daher im Zehnjahresplan zur wirtschaftlichen Entwicklung des Landes, die Handelsflotte wesentlich zu erweitern. Im einzelnen ist der Bau von vier Tankern mit je 200 000 BRT, acht Erz- und 15 Kohlefrachtern mit je 100 000 BRT sowie 30 Containerschiffen vorgesehen.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	428	497	543	583	587
Tanker .....	Anzahl	14	14	18	18	18
Tonnage .....	1 000 BRT	1 450	2 039	3 958	4 327	4 273
Tanker .....	1 000 BRT	332	360	628	628	581

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

1975 bis 1986 ist das Frachtgutaufkommen in den Seehäfen Taiwans von 27,6 auf 87,1 Mill. t, also um 216 %, gestiegen. Eine besondere Zunahme (+ 278 %) ist bei der verladenen Fracht festzustellen, die damit allerdings auch 1984 nicht einmal drei Zehntel des gelöschten Frachtgutvolumens ausmachte. Zur Bewältigung dieses wachsenden Frachtgutaufkommens stehen in Taiwan fünf internationale Häfen zur Verfügung: Kaohsiung im Süden, Keelung im Norden, Hualien und Suao an der Ostküste und Taichung in Zentraltaiwan. Ihre Hafenanlagen werden kontinuierlich erweitert und modernisiert.

## 10.9 Seeverkehrsdaten 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fracht, verladen .....	4 301	9 095	16 090	16 300	7 578
Eigene Schiffe .....	843	1 734	3 319	3 280	1 480
Fremde Schiffe .....	3 458	7 360	12 771	13 021	6 097
Fracht, gelöscht .....	23 329	51 168	60 496	70 781	32 275
Eigene Schiffe .....	9 328	11 548	26 609	26 213	9 997
Fremde Schiffe .....	14 000	39 620	33 887	44 567	22 278

1) Januar bis Mai.

Die staatliche Fluggesellschaft "China Air Lines" unterhält Linienflugverbindungen mit den Vereinigten Staaten, Saudi-Arabien, Japan, Südkorea, den Ländern Südostasiens, Südafrika und europäischen Staaten. Sechs weitere einheimische Fluggesellschaften führen nur Flüge im Inland durch. Taiwan verfügt über zwei internationale Flughäfen (Taoyan in der Nähe von Taipeh, Kaohsiung im Süden Taiwans) und 12 weitere, die nur im Inlandsverkehr angeflogen werden.

Die starke Zunahme der Fluggastbeförderung von 1970 bis 1980 (+ 291 %) setzte sich in den achtziger Jahren nicht fort. Dagegen ist in der Frachtgutbeförderung auch von 1980 bis 1984 mit 43 % noch eine erhebliche Steigerung festzustellen. Zu dieser Entwicklung trugen in den letzten Jahren zusätzlich eingerichtete Frachtfluglinien bei, die vor allem der Beförderung hochwertiger Exportgüter dienen sollen.

Im Rahmen des Verkehrsentwicklungsplanes sollen die Start- und Landebahnen der Flughäfen erweitert, ein Luftfrachthof eingerichtet, das Flugsicherungssystem umfassend automatisiert und neues Fluggerät gekauft werden.

## 10.10 Luftverkehrsdaten registrierter Fluggesellschaften

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Starts und Landungen .....	1 000	95,4	126,9	138,6	144,2	143,1	25,7
Auslandsverkehr .....	1 000	29,5	37,1	39,0	39,5	40,6	6,7
Fluggäste .....	1 000	5 677	9 909	10 862	10 378	10 130	1 959
Auslandsverkehr .....	1 000	2 013	3 759	4 519	4 523	4 828	927
Fracht .....	1 000 t	133	237	338	328	425	68
Auslandsverkehr .....	1 000 t	105	212	310	302	403	64
Personenkilometer .....	Mill.	4 138	8 225	11 192	11 246	12 791	2 299
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	527	1 035	1 830	1 839	2 537	376

1) Januar und Februar.

Die schnelle Entwicklung der elektrotechnischen Industrie ermöglichte einen zügigen Ausbau des Nachrichtenwesens. Die Zahl der Fernsprechanlüsse verdreizehnfachte sich von 1970 bis 1984. Man rechnet damit, daß zur Zeit etwa 70 % der Haushalte an das Fernsprechnet angeschlossen sind. Im Entwicklungsplan für das Telekommunikationswesen ist vorgesehen, das Telefonnetz in ländlichen Gebieten auszubauen und damit 82 % der Haushalte einen Fernsprechananschluß zur Verfügung zu stellen. Außerdem sollen in Verbindung mit ausländischen Firmen unter dem Meer vier Kabelsysteme errichtet werden, die Taiwan mit Singapur, Australien, Europa und den Vereinigten Staaten verbinden. Darüber hinaus plant die Regierung an die bestehenden Satellitenubertragungssysteme 12 weitere Staaten anzuschließen, so daß sich die Zahl der Länder mit Satellitenanschluß auf 50 erhöht.

Die Versorgung mit Hörfunk- und wohl auch mit Fernsehgeräten nähert sich der Sättigungsgrenze; 1982 entfielen auf 100 Einwohner 352 Hörfunkgeräte und 33 Fernsehgeräte. In Taiwan werden drei Fernseh- und zahlreiche Hörfunkprogramme ausgesendet.

10.11 Daten des Nachrichtenwesens \*)  
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Fernsprechanlüsse .....	403	1 118	2 322	4 228	4 540	4 694 <sup>a)</sup>
Hörfunkgeräte .....	1 444	1 486	.	13 500	.	.
Fernsehgeräte .....	510	913	3 993 <sup>b)</sup>	6 080	.	.

\*) Stand: Jahresende.

a) Stand: Mai. - b) 1978.

# 11 REISEVERKEHR

Für den Tourismus sind in Taiwan das Nationalmuseum in Taipeh, das die reichhaltigste Sammlung chinesischer Kunstwerke auf der Welt beherbergt, einige chinesische Baudenkmäler sowie eine Reihe landschaftlicher Sehenswürdigkeiten im Landesinneren und entlang der Ostküste, wie der Sonne-Mond-See, der Ching-Cheng-See und die Taroko-Schlucht, Hauptanziehungspunkte. Außerdem bietet Taiwan die Möglichkeit, die chinesische Lebensweise, Religion und Küche, traditionelle chinesische Künste wie Kalligraphie, Malerei und die chinesische Oper sowie - und für einige Reisende an erster Stelle - die traditionelle chinesische Heilkunst kennenzulernen.

In den 70er Jahren entwickelte sich der Tourismus recht schnell. 1970 bis 1980 stieg die Zahl der Auslandsgäste auf 171 %, die Zahl eingereister Auslandchinesen um 350 % und die Deviseneinnahmen aus dem Tourismusgeschäft von 82 auf 988 Mill. US-\$, also um 1 205 %. In den 80er Jahren dagegen stagnierte das Tourismusgeschäft. Die Zahl der eingereisten Auslandsgäste erhöhte sich von 1980 bis 1984 nur noch um 10 %, die Zahl der chinesischen Reisenden um 2 %. Die Deviseneinnahmen verharrten 1985 mit 963 Mill. US-\$ unter dem Niveau von 1980. Ursachen für diese Entwicklung sind die ungünstige konjunkturelle Situation in den beiden wichtigsten Herkunftsländern, Japan und USA, Anfang der 80er Jahre sowie die Konkurrenz durch die Volksrepublik China, die sich in diesen Jahren dem Tourismus öffnete und die - wie Taiwan - überwiegend Reisende aus Japan und USA beherbergte.

## 11.1 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	715,6	1 111,1	1 227,5	1 195,4	1 333,3	608,9
Japan .....	%	58,6	58,9	51,7	51,7	51,9	54,2
Vereinigte Staaten .....	%	17,3	10,4	14,0	15,1	14,5	13,1
Malaysia .....	%	3,7	5,6	6,0	5,5	4,5	4,1
Singapur .....	%	3,7	4,3	5,2	4,4	4,3	3,7
Korea, Republik .....	%	1,0	1,3	2,4	2,5	2,2	2,3
Philippinen .....	%	0,9	1,9	1,8	2,0	2,0	2,3
Thailand .....	%	1,8	2,0	1,9	1,6	2,3	2,1
Deutschland .....	%	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
Kanada .....	%	0,9	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3
Frankreich .....	%	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9

1) Januar bis Mai.

## 11.2 Eingereiste im Ausland lebende Chinesen nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	137,5	282,1	288,7	256,2	277,1	101,9
Hongkong .....	%	77,1	73,7	90,6	90,2	83,8	88,8
Korea, Republik .....	%	2,4	5,3	2,3	2,3	1,8	1,8
Philippinen .....	%	0,6	2,1	1,0	1,1	1,0	1,3
Japan .....	%	1,4	4,4	0,9	0,8	0,8	0,7
Vereinigte Staaten .....	%	1,7	5,1	0,9	0,9	0,7	0,7

1) Januar bis Mai.

Aufgrund der zunehmenden Einkommensverbesserungen sowie der in letzter Zeit offiziell zugestandenen Reisemöglichkeit in die Volksrepublik China reisen vermehrt Chinesen ins Ausland.

### 11.3 Ausgereiste Chinesen nach dem Reisezweck 1 000

Reisezweck	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	484,9	750,4	846,8	812,9	402,9
darunter:					
Tourismus .....	218,0	290,1	317,8	303,7	169,9
Geschäftsreise .....	163,5	216,2	223,7	221,7	104,5
Studium .....	23,4	16,5	18,0	18,1	7,3

1) Januar bis Mai.

Die Infrastruktur für den Tourismus wurde in den 70er Jahren zügig ausgebaut. Besonders stark wurde die Hotelkapazität mit internationalem Standard erhöht. Dadurch konnten Engpässe im Beherbergungsgewerbe bis zum Beginn der 80er Jahre beseitigt werden. Der durchschnittliche jährliche Zimmerbelegungsgrad betrug 1979 60,3 %. In Planung und im Bau befanden sich zum Ende der 70er Jahre 46 Hotels mit einer Zimmerkapazität von nahezu 12 000 Einheiten.

### 11.4 Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1977	1978	1981	1984
Hotels <sup>1)</sup> .....	Anzahl	121	99	105	118	138	129
Internationaler Standard .....	Anzahl	.	20	23	30	42	44
Touristenhotels .....	Anzahl	.	79	82	88	96	85
Hotelzimmer <sup>1)</sup> .....	Anzahl	8 662	11 354	12 242	15 683	21 819	22 442
Internationaler Standard .....	Anzahl	2 147	4 439	5 174	7 699	12 033	13 503
Touristenhotels .....	Anzahl	6 515	6 915	7 068	7 984	9 786	8 939
		1970	1975	1980	1983	1984	1985
Deviseneinnahmen .....	Mill.US-\$	81,7	359,4	988,0	990,0	1 066,0	963,0

1) Stand: Jahresende.



Währungseinheit ist der Neue Taiwan Dollar (NT\$), der sich in 100 Cents (¢) unterteilt. Bis 1979 war die Kursentwicklung des NT\$ durch ein festes Austauschverhältnis an den US-\$ gebunden. Seit Februar 1979 unterliegt der NT\$ einer täglichen Neubewertung, dessen Schwankungsbreite allerdings sehr gering bemessen ist. Als 1981 der Dollar wegen des hohen Zinsniveaus in den Vereinigten Staaten relativ schnell stieg, ergab sich auch für den Neuen Taiwan Dollar eine Aufwertung gegenüber den anderen Währungen, die wegen der gesetzlich festgelegten geringen Schwankungsbreite des Kurses nicht verhindert werden konnte. Als diese Entwicklung den Export zu beeinträchtigen drohte, griff die Zentralbank am 12. August 1981 in die Kursgestaltung ein, indem sie den Neuen Taiwan Dollar um 4,86 % gegenüber dem US-\$ abwertete. Im Verlauf des Jahres 1982 ergab sich gegenüber dem US-\$ eine weitere Abwertung von etwa 5 %. In den dann folgenden Jahren des Beobachtungszeitraums blieb das Verhältnis dieser beiden Währungen in etwa konstant. Mit dem Wertverfall des US-\$ auf den wichtigsten Geldmärkten kam es auch zu einer Höherbewertung des NT\$ in den Jahren ab 1986. Das Verhältnis Neuer Taiwan Dollar/Deutsche Mark ist seit 1980 durch eine Aufwertung der taiwanischen Währung gekennzeichnet.

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

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	NT\$ für 1 DM	14,76	12,56	16,17	18,17	16,92
Verkauf .....	NT\$ für 1 DM	14,84	12,62	16,25	18,26	17,00
Ankauf .....	NT\$ für 1 US-\$	40,22	39,42	39,80	35,45	31,03
Verkauf .....	NT\$ für 1 US-\$	40,32	39,52	39,90	35,55	31,13
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	NT\$ für 1 SZR	42,161	38,689	43,772	43,423	39,132 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Juli.

In den vergangenen Jahren stieg der Gold- und Devisenbestand des Landes kontinuierlich. Taiwan gehört zu den Ländern der Erde mit dem größten Devisenbestand. Noch immer unterliegen die Devisen jedoch einer besonderen Bewirtschaftung. Für private Zwecke können nicht unbegrenzt Devisen erworben werden.

## 12.2 Gold- und Devisenbestand

Bestandsart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Gold .....						
	Mill. fine troy oz	4,114	4,464	5,012	5,574	5,632
Devisen .....	Mill. US-\$	11 859	15 664	22 556	46 310	60 952

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

Das Finanzsystem Taiwans unterscheidet zwischen monetären und sonstigen Finanzinstituten. Zu den Geldinstituten zählen die Zentralbank, die inländischen Geschäftsbanken, die Zweigniederlassungen ausländischer Banken, die Kreditgenossenschaften und die Kreditkassen der Bauern- und Fischereiverbände. Zu den sonstigen Finanzinstituten zählen Investitions- und Treuhandgesellschaften, das Postsparkasse, Versicherungs- und Wechselfinanzierungsgesellschaften. Die Geldinstitute bilden den weitaus wichtigsten Teil des Finanzbereichs. Die geldpolitischen Maßnahmen der Zentralbank betreffen fast ausschließlich diesen Bereich.

Die Zentralbank ist eine der Regierung ("Executive Yuan") unterstellte Behörde mit der Aufgabe, den inneren und äußeren Wert der Währung zu erhalten, die Stabilität des Finanzsystems zu gewährleisten und die wirtschaftliche Entwicklung zu fördern. Die Regierung kann allerdings nicht allein durch Maßnahmen der Zentralbank, sondern auch durch unmittelbare Beeinflussung der Geschäftsbanken, die zum großen Teil entweder im Besitz der öffentlichen Hand sind oder eine Staatsbeteiligung aufweisen, die Geld- und Kreditpolitik beeinflussen. Kritiker machen den starken staatlichen Einfluß für die relativ starre und bürokratische Verfahrensweise im Bankensektor verantwortlich.

Neben den normalen Geschäftsbanken sind die verschiedenen Spezialbanken von erheblicher Bedeutung. Die Mittelbanken versorgen Klein- und Mittelbetriebe mit mittel- und langfristigen Krediten. Die Kreditkassen der Bauern- und Fischereiverbände vergeben Kredite für Betriebsmittel und ermöglichen Erntevorfinanzierungen. Besondere Bedeutung hat die 1979 eingerichtete Export-Import-Bank, die u.a. kurz- und mittelfristige Kredite und Bürgschaften für Exporteure und Importeure zur Verfügung stellt, mittel- und längerfristige Kredite und Bürgschaften für den Export von Maschinen gewährt sowie Finanzierungen und Bürgschaften für Investitionen und Bauprojekte im Ausland anbietet.

Die Tätigkeit der ausländischen Banken ist auf Devisentransaktionen und die Kreditvergabe beschränkt. Von ihnen entfällt ein besonders großer Anteil auf Banken aus den Vereinigten Staaten. Von Bedeutung sind jedoch auch die Niederlassungen südostasiatischer, europäischer und japanischer Banken. Die wichtigsten Kunden der ausländischen Banken sind die Staatsunternehmen Taiwans (z.B. Taiwan Power Company, Chinese Steel Corporation). Taiwanische Banken haben in den letzten Jahren Niederlassungen auch im Ausland gegründet.

Unter den sonstigen Finanzinstituten haben die Postsparkasse und die Wechselfinanzierungsgesellschaften eine gewisse Bedeutung. Die Termin- und Spareinlagen bei der Postsparkasse haben in den letzten Jahren stark zugenommen. Wechselfinanzierungsinstitute ermöglichen ihren Kunden, kurzfristige Titel auszugeben und abzusetzen.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mrd. NT\$	159,7	168,1	182,8	231,0	241,0
Bargeldumlauf je Einwohner	NT\$	8 284	8 593	9 225	11 874	12 332
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank .....	Mrd. NT\$	31,0	28,3	31,1	55,6	101,1
Depositenbanken .....	Mrd. NT\$	106,3	128,5	139,4	154,0	212,9

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken .....	Mrd. NT\$	453,2	501,4	568,6	906,8	1 059,8
Termineinlagen						
Zentralbank .....	Mrd. NT\$	200,9	227,3	285,3	548,3	627,4
Termin- und Deviseneinlagen						
Depositenbanken .....	Mrd. NT\$	982,9	1 270,4	1 626,7	1 735,7	1 815,2
Spar- und Termineinlagen						
Postsparkasse .....	Mrd. NT\$	316,0	392,5	509,9	660,7	762,0
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank .....	Mrd. NT\$	6,0	4,8	3,5	3,0	2,8
Depositenbanken .....	Mrd. NT\$	76,8	65,6	75,9	84,0	90,8
Postsparkasse .....	Mrd. NT\$	1,6	1,4	1,2	3,1	6,7
Investment- und Treuhandgesellschaften .....	Mrd. NT\$	3,3	4,1	10,1	13,4	13,9
Bankkredite an öffentliche Körperschaften						
Depositenbanken .....	Mrd. NT\$	281,3	284,4	278,4	277,9	251,2
Investment- und Treuhandgesellschaften .....	Mrd. NT\$	9,3	9,9	7,3	6,9	5,9
Bankkredite an Private						
Depositenbanken .....	Mrd. NT\$	1 295,8	1 507,0	1 625,4	1 732,2	1 864,6
Postsparkasse .....	Mrd. NT\$	1,7	2,3	3,5	4,1	4,4
Investment- und Treuhandgesellschaften .....	Mrd. NT\$	71,6	86,5	83,8	73,1	84,4
Lebensversicherung .....	Mrd. NT\$	30,9	41,4	45,8	52,5	68,6 <sup>a)</sup>
Diskontsatz .....	% p.a.	7,25	6,75	5,25	4,77	4,50

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

a) Stand: Juni.

# 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Haushaltspläne werden auf den drei staatlichen Ebenen der Zentral- und Provinzregierungen sowie der Gemeindeverwaltungen aufgestellt. Seit vielen Jahren weist der konsolidierte Staatshaushalt einen Budgetüberschuß auf. Eine Ausnahme macht nur das konjunkturell ungünstige Jahr 1981/82. Nach vorläufigen Angaben ergab sich im Haushaltsjahr 1985/86 erstmalig wieder ein Defizit in Höhe von 13,3 Mrd. NT\$.

## 13.1 Staatshaushalt \*) Mrd. NT\$

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	437,7	491,1	503,0	525,6	574,5	642,9
Ausgaben .....	433,2	493,7	498,2	519,0	563,7	656,2
Mehreinnahmen (+), -ausgaben (-) .....	+ 4,5	- 2,6	+ 4,8	+ 6,6	+ 10,8	- 13,3

\*) Zentral- und Provinzregierungen sowie Kommunalverwaltungen. Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben.

Unter den Staatseinnahmen rangierte 1984/85 das Steueraufkommen mit einem Anteil von 61 % an erster Stelle, gefolgt von den Gewinnen der Monopolgesellschaften und Staatsunternehmen (21 %) sowie den Kapitaleinnahmen (8 %). 44 % der Steuereinnahmen wurden durch indirekte Steuern, 29 % durch Objektsteuern und 21 % durch direkte Steuern erzielt.

## 13.2 Einnahmen des Staatshaushalts \*) Mrd. NT\$

Haushaltsposten	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	437,7	491,1	503,0	525,6	574,5	642,9
Laufende Einnahmen .....	388,9	434,5	450,2	494,5	526,7	584,9
Steuerliche Einnahmen .....	281,1	300,5	302,5	343,2	353,1	371,9
Nationale Steuern .....	167,5	172,5	171,8	194,1	200,8	.
darunter:						
Zölle .....	57,8	56,3	55,6	67,6	66,9	.
Einkommensteuer .....	58,1	65,5	65,0	68,0	75,9	.
Warensteuer .....	49,2	48,2	48,2	54,5	54,6	.
Provinz- und Kommunalsteuern .....	57,9	62,2	63,9	73,9	76,9	.
darunter:						
Gewerbesteuer .....	26,6	30,2	31,5	35,9	38,2	.
Stempelsteuer .....	12,6	13,2	13,7	16,2	16,5	.
Hafenbaugebühren .....	13,2	12,7	12,1	14,5	14,1	.
Kreis- und Stadtsteuern .....	55,7	65,8	66,8	75,2	75,5	.
darunter:						
Grundsteuer .....	35,9	41,1	41,1	47,2	46,1	.
Wohngebäudesteuer .....	10,7	14,3	16,1	17,6	18,3	.
Monopolgewinne .....	34,0	37,9	39,9	40,2	41,7	46,1
Nettogewinne der Staatsunternehmen .....	41,1	55,6	60,5	63,0	76,8	100,6
Gebühren .....	12,0	11,7	13,2	15,8	16,3	.
Bußgelder und Entschädigungszahlungen .....	6,2	6,5	7,9	9,9	11,5	} 66,3
Sonstige laufende Einnahmen .....	14,5	22,3	26,3	22,4	27,3	
Kapitaleinnahmen .....	48,8	56,5	52,9	31,1	47,9	58,0
Verkäufe .....	12,8	14,8	12,6	10,1	10,8	12,2
Schuldverschreibungen .....	4,0	13,4	22,3	9,8	24,1	40,5
Sonstige Kapitaleinnahmen .....	32,0	28,4	18,0	11,3	13,0	5,3

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben.

Zwei Drittel der Staatsausgaben waren im Haushaltsjahr 1984/85 laufenden Ausgaben, das übrige Drittel Kapitalausgaben gewidmet. Mit 35 % entfiel auf die allgemeine Verwaltung (einschließlich der Verteidigungsausgaben) der höchste Anteil der Staatsausgaben. Die nächsten Ränge belegten die Ausgaben für Bildung, Wissenschaft und Kultur (20 %), für Wirtschaftsentwicklung und Nachrichtenwesen (17 %), für Sozialwesen (16 %) und für den Regierungsunternehmenfonds (7 %). Die Ausgaben für den Schuldendienst (4 %) und sonstige Ausgaben (1 %) spielen in Taiwan nur eine untergeordnete Rolle.

### 13.3 Ausgaben des Staatshaushalts\*)

Mrd. NT\$

Haushaltsposten	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	433,2	493,7	498,2	519,0	563,7	656,2
Laufende Ausgaben .....	264,9	302,3	334,6	342,5	382,7	444,5
Bildung, Wissenschaft und Kultur .....	53,1	64,3	69,5	73,3	83,0	95,5
Sozialwesen .....	42,9	59,1	61,1	67,9	74,0	.
Wirtschaftsentwicklung und Nachrichtenwesen .....	27,6	18,2	24,3	24,6	29,7	35,0
Allgemeine Verwaltung .....	134,9	153,8	171,9	166,9	185,3	170,1
Schuldendienst .....	1,8	2,4	4,2	5,7	6,0	.
Sonstige laufende Ausgaben .....	4,6	4,6	3,7	4,2	4,6	.
Kapitalausgaben .....	168,3	191,5	163,5	176,5	181,0	211,7
Bildung, Wissenschaft und Kultur .....	22,5	23,4	27,1	25,5	28,8	.
Sozialwesen .....	9,2	12,4	14,4	13,8	14,4	.
Wirtschaftsentwicklung und Nachrichtenwesen .....	60,4	64,2	55,1	63,7	67,3	.
Regierungsunternehmenfonds .....	56,3	65,1	41,8	50,4	41,0	78,0
Allgemeine Verwaltung .....	11,9	16,0	16,7	10,1	12,0	.
Schuldendienst .....	7,5	6,5	8,3	12,8	17,4	14,8
Sonstige Kapitalausgaben ..	0,5	3,8	0,2	0,2	0,2	.

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben.

Gegenüber dem Jahr 1986/87 ist im Voranschlag der Zentralregierung für 1987/88 ein Wachstum der Einnahmen von rd. 8 % und beiden Ausgaben um 11 % vorgesehen. Eine überproportionale Ausgabenerhöhung ist für den Bereich Erziehung, Wissenschaft und Kultur (+ 13 %) geplant. Demgegenüber sollen die Ausgaben für das Sozialwesen sogar um 19 % und für Verteidigung und Auswärtige Angelegenheiten um 10 % steigen.

### 13.4 Haushaltsvoranschläge der Zentralregierung\*)

Mrd. NT\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Einnahmen .....	323,1	354,0	412,3	376,0	405,7
Steuern .....	191,5	214,1	231,6	.	262,5
Monopolgewinne .....	26,1	27,1	29,1	.	.
Sonstige Einnahmen .....	105,6	112,8	151,6	.	143,2
Ausgaben .....	323,1	359,3	412,3	433,0	479,7
Erziehung, Wissenschaft und Kultur .....	35,4	41,2	51,0	55,0	62,2
Sozialwesen .....	55,7	58,0	67,3	72,0	85,4
Wirtschaft und Nachrichtenwesen ..	55,7	58,9	69,3	86,0	82,7
Verteidigung und Auswärtige Angelegenheiten .....	145,9	160,0	182,1	160,0	175,9
Schuldendienst .....	13,5	17,3	12,5	18,0	24,0
Sonstige Ausgaben .....	16,8	24,0	30,2	42,0	49,5
Mehrausgaben .....	-	5,3	-	57,0	74,0

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

Die Staatsverschuldung im Inland und Ausland kann als niedrig bezeichnet werden. Die gesamte Inlandsverschuldung entsprach 1985 nur 7 % der Haushaltsausgaben. Die Auslandsverschuldung machte 1985 etwa 22 % des Devisenbestandes aus. Allerdings deutet die Entwicklung des Schuldenstandes 1979 bis 1983 auf eine gewisse Wandlung in der staatlichen Schuldenpolitik hin. Während 1979 bis 1983 das Sozialprodukt nur um 73 % zunahm, stiegen in diesem Zeitraum die Auslandsschulden um 98 % und die Inlandsschulden um 177 %.

13.5 Öffentliche Schulden<sup>\*)</sup>

Art der Schulden	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Inlandsschulden .....	Mill. NT\$	10 600	19 480	36 860	34 490	41 620
Auslandsschulden .....	Mill. US-\$	4 958	5 699	6 043	5 640	4 904

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

In Taiwan werden die Löhne teils durch eine individuelle Vereinbarung zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer, teils durch kollektive Vereinbarung zwischen einem Arbeitgeber und einer Gewerkschaft festgelegt. Bei einem Abschluß zwischen einem Arbeitgeber und einer Gewerkschaft werden außerdem Vereinbarungen über die Beschäftigungsbedingungen und die Lehrlingsausbildung sowie das Schlichtungsverfahren bei Streitigkeiten zwischen dem Arbeitgeber und den Arbeitnehmern geregelt. Die Anstellung erfolgt meist unbefristet, kann aber auch nur einen bestimmten Zeitraum umfassen. Die Kündigungsfrist beträgt 10 bis 30 Tage. Außerdem sind - nach der Betriebszugehörigkeit gestaffelte - Abfindungen zu zahlen.

Die Gewerkschaften besitzen kein Streikrecht, sind aber grundsätzlich bei Einstellungen, Entlassungen, Lohnhöhe, Arbeitszeitregelungen, insbesondere bei der von Überstunden, beteiligt. Streitfragen zwischen der Belegschaft und ihrem Arbeitgeber werden durch direkte Verhandlungen zwischen der Gewerkschaft und Management beigelegt. Zur Regelung von Streitfragen wurden paritätisch von Arbeitnehmern und Management besetzte Gremien ("Factory Councils") eingesetzt, die in den letzten Jahren zu einer Reduzierung von Arbeitskonflikten und Steigerung der Arbeitseffizienz beigetragen haben. Im allgemeinen wird das Betriebsklima in Taiwan als harmonisch bezeichnet. Dies wird auch durch Leistungen der Unternehmen gefördert, die nicht in den Löhnen enthalten sind, wie Werkküchen, medizinische Dienste und Wohnungsfürsorge ("fringe benefits"). Außerdem hat der Arbeitgeber noch 80 % der Sozialversicherungsbeiträge seiner Arbeitnehmer zu tragen.

Die Lohnentwicklung orientiert sich ziemlich stark an der Produktivitätsentwicklung. In den 80er Jahren überstiegen allerdings die Lohnsteigerungsraten die Produktivitätsgewinne regelmäßig. Nach neueren Meldungen befürchtet das Wirtschaftsministerium Taiwans ("Ministry of Economic Affairs") deswegen ein Schwinden der internationalen Wettbewerbsfähigkeit der gewerblichen Wirtschaft.

Eine Aufgliederung der durchschnittlichen Monatsverdienste (einschl. der meist bedeutenden unregelmäßigen Zahlungen) nach Wirtschaftsbereichen zeigt erhebliche Unterschiede. Spitzenverdienste werden in den Bereichen "Energie- und Wasserwirtschaft" sowie "Banken, Versicherungen, Immobilien" erzielt, besonders niedrige Verdienste im Bereich "Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen" sowie auch im "Verarbeitenden Gewerbe". Erhebliche Unterschiede sind auch zwischen den Verdiensten von Männern und Frauen zu beobachten. Im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe, Baugewerbe und im Handel verdienen die Frauen über ein Drittel weniger als die Männer. Im Verkehr und Nachrichtenwesen dagegen beträgt diese Verdienstdifferenz rund 10 %.

Die individuellen Lohnvereinbarungen und die große Bedeutung meist vom Unternehmenserfolg abhängiger unregelmäßiger Zahlungen bewirken, daß die Lohnentwicklung in der Regel die Branchenentwicklung widerspiegelt. So stiegen in den Jahren 1983 bis 1987 die Monatsverdienste im Verarbeitenden Gewerbe um 41 %, während im stagnierenden Bergbau nur eine Lohnsteigerung von 18 % ermittelt wurde.

14.1 Durchschnittliche Monatsverdienste der  
Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen \*)

NT\$

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	14 862	15 847	16 491	17 361	17 597
männlich	16 085	16 935	17 815	18 822	18 883
weiblich	7 701	8 863	8 950	9 404	10 063
Energie- und Wasserwirtschaft	19 501	22 744	25 849	26 329	27 257
männlich	19 900	23 297	26 726	27 043	27 868
weiblich	16 631	18 784	19 624	21 148	22 734
Verarbeitendes Gewerbe .....	11 125	12 844	12 608	13 874	15 725
männlich	13 459	15 613	15 423	16 960	19 167
weiblich	8 794	10 035	9 741	10 736	12 184
Baugewerbe .....	12 861	14 173	14 582	14 977	15 963
männlich	13 408	14 800	15 168	15 585	16 575
weiblich	9 467	9 583	10 204	10 388	11 278
Handel .....	11 869	13 523	13 804	15 141	17 059
männlich	14 437	16 327	16 802	18 135	20 634
weiblich	8 759	10 142	10 252	11 634	12 961
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	19 412	21 142	22 466	23 484	25 720
männlich	22 434	24 299	25 713	26 833	29 287
weiblich	14 643	16 208	17 561	18 607	20 719
Verkehr und Nachrichtenwesen	13 113	14 717	16 109	16 968	18 226
männlich	13 579	15 319	16 593	17 328	18 566
weiblich	11 058	11 997	13 825	15 272	16 595
Kommunale, soziale und per- sönliche Dienstleistungen ...	11 609	12 654	13 040	14 135	15 777
männlich	13 326	14 729	15 356	16 967	19 521
weiblich	10 017	10 835	11 032	11 822	12 775

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Die Darstellung der Monatsverdienste nach den einzelnen Wirtschaftszweigen des Verarbeitenden Gewerbes zeigt gleichfalls eine starke Differenzierung. Die höchsten Verdienste wurden 1987 in der Mineralöl- und Kohleverarbeitung sowie in der Industrie der Grundchemikalien erzielt, die niedrigsten in der Leder-, Bekleidungs- und feinmechanischen Industrie. Diese Rangfolge entspricht in etwa auch der in westlichen Industrieländern zu beobachtenden Abstufung. Die Wirtschaftszweige mit den geringsten Verdiensten haben einen sehr hohen Frauenanteil. Auch die Lohnentwicklung in den Wirtschaftszweigen differiert erheblich.

14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbeitnehmer  
im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

NT\$

Wirtschaftszweig	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Nahrungsmittelindustrie .....	11 023	12 520	12 586	13 957	15 366
Getränke- und Tabakindustrie	17 341	17 855	19 466	20 530	23 594
Textilindustrie .....	10 780	12 674	12 535	13 911	15 773
Bekleidungsindustrie .....	9 038	10 781	10 044	11 379	12 419
Lederindustrie (einschl. Kunstleder- und Fellverar- beitung) .....	8 886	10 557	10 546	11 227	12 599
Holz-, Bambus- und Möbel- industrie .....	10 392	11 676	11 152	12 345	14 369
Papierindustrie, Druck- und Vervielfältigungsgewerbe ....	13 193	15 087	14 595	15 647	17 488

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbeitnehmer  
im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)  
NT\$

Wirtschaftszweig	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Industrie der Grundchemikalien	15 305	18 367	19 943	22 503	25 679
Sonstige chemische Industrie .	11 894	12 688	12 748	13 941	16 872
Mineralöl- und Kohlever- arbeitung .....	19 724	22 175	22 102	24 833	25 969
Gummiverarbeitung .....	11 595	13 251	12 755	14 485	15 901
Kunststoffindustrie .....	9 943	11 513	11 324	12 715	14 189
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 609	12 952	12 638	13 766	15 905
Metallerzeugung .....	14 554	17 084	16 483	17 895	19 941
EBM-Waren-Industrie .....	11 840	12 824	12 522	13 932	16 080
Maschinenbau .....	12 441	13 991	13 732	15 591	17 355
Elektrotechnische Industrie ..	10 268	12 082	11 959	12 830	14 685
Fahrzeugbau .....	14 222	16 536	15 674	17 494	19 890
Feinmechanische Industrie ....	8 953	10 850	11 114	11 724	12 996

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Die normale Arbeitswoche umfaßt sechs Werktage von je acht Stunden. Mit Zustimmung der Gewerkschaften kann die tägliche Arbeitszeit bis auf 10 Stunden ausgedehnt werden. Für Überstunden ist ein Zuschlag von 30 % des regulären Stundenlohnes zu zahlen. Arbeiter mit Beschäftigungsdauer von über einem Jahr haben Anspruch auf einen bezahlten Urlaub, der - nach Betriebszugehörigkeit gestaffelt - wenigstens eine Woche und höchstens einen Monat beträgt. Der Urlaubsanspruch kann jedoch auch durch zusätzliche Bezahlung abgegolten werden.

Die geleistete Arbeitszeit hat sich in den 80er Jahren wenig geändert. Sie liegt in den meisten Wirtschaftsbereichen bei etwas unter 200 Stunden im Monat. Nur im Bergbau ist schon seit Jahren ein wesentlich geringerer Wert festzustellen.

14.3 Durchschnittlich geleistete Monatsarbeitsstunden der  
Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen \*)  
Stunden

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	184	183	181	179	174
Energie- und Wasserwirtschaft .....	206	206	196	193	183
Verarbeitendes Gewerbe .....	209	211	206	209	204
Baugewerbe .....	199	198	199	195	197
Handel .....	207	201	202	199	195
Banken, Versicherungen, Immobilien ....	194	194	194	193	189
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	211	218	212	213	208
Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	216	210	206	211	206

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Die Regierung ist bestrebt, die steigenden Arbeitskosten durch erhöhte Investitionen, verstärkte Automation und Hebung des technischen Niveaus auszugleichen. Im Zusammenhang damit fördert sie auch die Mobilität der Arbeitskräfte. Nach neueren Informationen will sie jährlich 13 000 bis 15 000 Arbeiter auf neue Arbeitstechniken umschulen. Die Teilnehmer werden für die Dauer dieser Kurse finanziell unterstützt und erhalten bei erfolgreichem Abschluß einen festen Arbeitsplatz. Im Anfangsjahr 1985 sollen die Kurse vor allem Bergleuten, Matrosen und Bauern angeboten werden.

# 15 PREISE

Die Preisentwicklung wird in Taiwan wesentlich durch die Entwicklung der Erdölpreise bestimmt. Die Steigerung der Erdölpreise 1973/74 und 1979/80 führte auch zu einer außerordentlichen Erhöhung des allgemeinen Preisniveaus. In den Jahren mit konstanten oder fallenden Erdölpreisen (1982 bis 1984) veränderte sich das Preisniveau in Taiwan nicht mehr wesentlich.

Der Preisindex für die Lebenshaltung erhöhte sich 1983 um 1 % und blieb in den folgenden Jahren konstant. In einigen Bereichen wie Bekleidung, Verkehr und Nachrichtenwesen gab es eine rückläufige Preisentwicklung.

## 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung\*)

1981 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	104,36	104,33	104,16	104,89	104,53
Nahrungsmittel .....	388,01	105,37	102,82	100,56	102,90	102,34
Bekleidung .....	67,15	101,67	102,58	101,26	98,39	96,18
Wohnung .....	266,88	104,69	105,61	106,01	105,86	106,11
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	71,64	99,65	100,95	101,80	97,69	96,26
Gesundheitspflege .....	71,03	101,68	105,57	108,62	108,26	109,25
Bildung und Unterhaltung .....	88,99	108,33	111,25	115,81	119,91	119,69
Sonstiges .....	46,30	101,75	102,23	102,41	102,40	102,30

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juli Durchschnitt.

Die Preisstabilität von 1981 bis 1984 beruht zum Teil darauf, daß die Einzelhandelspreise für einige Grundnahrungsmittel (Mehl, Brot, Rindfleisch, Milch, Salz) und einige Markenartikel wie Zigaretten, Reiswein, Bier, Sojasoßen, Fahrräder und Armbanduhren nicht verändert wurden.

## 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)

NT\$

Ware	Mengen- einheit	1981	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Reis, "Ponglai" .....	1 kg	25,21	28,09	26,04	27,80	26,58
Mehl .....	1 kg	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Brot .....	1 kg	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
Rindfleisch						
einheimisch .....	1 kg	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
eingeführt .....	1 kg	150,00	150,00	153,47	158,33	158,33
Schweinefleisch .....	1 kg	127,81	131,07	127,16	116,62	96,67
Hühner .....	1 kg	73,58	73,35	75,62	72,90	82,40
Enten .....	1 kg	92,83	93,52	91,67	91,67	100,00
Hühnereier .....	1 kg	47,87	39,89	39,58	44,49	36,30
Thunfisch, frisch .....	1 kg	161,36	169,63	173,33	180,15	140,74
Karpfen, frisch .....	1 kg	70,00	71,70	84,15	85,28	75,00

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren \*)

NT\$

Ware	Mengen- einheit	1981	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Milch, frisch, abgepackt ....	0,236 l	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Salatöl, in Dosen .....	3 kg	132,44	148,20	147,59	148,24	150,00
Schmalz .....	1 kg	49,32	54,26	52,08	47,90	40,00
Kartoffeln .....	1 kg	25,93	27,92	27,16	24,14	24,26
Kohl .....	1 kg	26,59	25,43	25,65	22,67	19,63
Zwiebeln .....	1 kg	34,10	24,20	28,83	24,06	20,93
Tomaten .....	1 kg	34,45	28,27	37,61	31,73	27,96
Bananen .....	1 kg	20,85	21,68	18,84	19,38	18,89
Apfel, eingeführt .....	1 kg	25,00	22,78	20,00	20,00	20,00
Salz .....	500 g	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Zucker .....	1 kg	24,83	30,00	30,00	30,00	30,00
Sojasöl, "PET", in Flaschen	1 l	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Sommerhose .....	1 St	1 350,00	1 350,00	1 350,00	1 350,00	1 600,00
Lederschuhe .....	1 Paar	1 300,00	1 337,50	1 450,00	1 450,00	1 450,00
Armbanduhr, eingeführt .....	1 St	2 930,00	2 930,00	2 930,00	2 930,00	2 930,00
Kühlschrank .....	1 St	18 240,00	19 306,67	19 840,00	19 840,00	19 500,00
Waschmaschine .....	1 St	7 360,00	7 600,00	7 600,00	7 244,44	7 200,00
Leuchtstoffröhre, 40 W .....	1 St	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Flussiggas .....	16 kg	392,89	395,00	382,41	379,00	347,00
Fahrrad .....	1 St	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Benzin .....	1 l	27,78	28,00	26,43	26,00	26,00
Toilettenseife .....	1 St	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Farbfernseher, 16 Ø .....	1 St	20 500,00	20 833,33	21 000,00	20 898,15	20 000,00
Zigaretten, "Long-Life" .....	20 St	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Bier, in Flaschen .....	0,6 l	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
Reiswein, in Flaschen .....	0,6 l	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Mai.

Der Großhandelspreisindex ist in den Jahren 1983 bis 1986 in fast allen Bereichen zurückgegangen. Besonders der Preisindex für chemische Erzeugnisse, deren Preisgestaltung wesentlich von den Erdölpreisen beeinflusst wird, fiel in diesen Jahren nicht unerheblich. Eine Ausnahme bildet der Preisindex für Transportmittel, der sich permanent erhöhte.

## 15.3 Index der Großhandelspreise \*)

1981 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	98,64	99,11	96,54	93,31	90,26
darunter:						
Pflanzliche Erzeugnisse .....	50,588	101,24	102,59	99,45	96,70	91,75
Tierische Erzeugnisse .....	21,680	98,94	89,63	76,88	90,35	81,36
Steine und Erden .....	62,876	92,51	89,77	89,23	58,66	56,49
Bearbeitete Nahrungsmittel ....	71,191	100,21	100,53	93,51	95,09	92,07
Getränke und Tabakwaren .....	18,202	100,29	100,07	100,03	100,01	99,83
Textilien .....	71,428	93,19	99,18	93,24	94,91	94,75
Bekleidung .....	43,929	107,47	110,86	112,44	109,14	102,32
Zellstoff, Papier und Waren						
daraus .....	26,775	97,46	106,19	100,83	103,01	108,18
Chemische Grundstoffe .....	55,074	95,51	95,06	90,23	82,88	78,83
Chemische Erzeugnisse .....	84,106	96,45	95,27	94,06	83,12	79,63

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Gummi- und Kunststoffherzeug- nisse .....	51,126	100,98	102,56	101,93	97,70	94,35
Metalle .....	58,795	94,20	94,52	91,28	89,48	85,46
Elektrische Maschinen und Apparate .....	100,446	99,28	97,85	96,40	94,46	89,56
Transportmittel .....	48,805	102,69	103,88	104,08	107,09	107,55

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Julii Durchschnitt.

15.4 Großhandelspreise ausgewählter Waren<sup>\*)</sup>  
NT\$

Ware	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Weizen .....	1 t	8 090	8 326	8 111	6 719	5 746
Reis, "Ponlai" .....	1 dt	2 208	2 398	2 202	2 141	2 201
Kartoffeln .....	1 dt	1 116	911	731	1 280	871
Süßkartoffeln .....	1 dt	540	489	455	651	567
Sojabohnen .....	1 t	11 485	12 301	10 613	8 823	7 321
Rettich .....	1 dt	608	502	548	548	504
Baumwollgarn .....	180 kg	16 811	19 383	15 181	16 604	17 938
Erdnußöl .....	1 dt	7 968	8 491	.	11 546	11 889
Rindfleisch .....	1 dt	24 167	24 445	25 000	25 042	27 224
Zucker .....	1 dt	2 760	2 760	2 760	2 760	2 760
Äthylen .....	1 t	18 398	17 720	14 636	13 275	11 934
Zement .....	50 kg	1 399	1 392	.	1 271	1 346
Stabeisen .....	1 t <sup>3</sup>	11 297	11 522	11 347	11 200 <sup>a)</sup>	10 150
Erdgas .....	100 m <sup>3</sup>	980	980	980	906	880

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

a) Februar Durchschnitt.

Der Index der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise weist eine uneinheitliche Entwicklung auf: von 1980 bis 1983 nahm er zu, um in den anschließenden Jahren geringe Schwankungen aufzuweisen. Der Index für pflanzliche Erzeugnisse stieg von 1984 bis 1987 kontinuierlich, während sich der Index für tierische Erzeugnisse unterschiedlich entwickelte.

15.5 Index der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise<sup>\*)</sup>  
1981 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	107,17	97,80	92,68	99,54	97,70
Pflanzliche Erzeugnisse ..	606,88	112,92	106,16	106,65	108,49	111,81
Tierische Erzeugnisse ....	393,12	98,31	84,89	71,11	85,72	75,93

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

15.6 Offizielle Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse<sup>\*)</sup>

NT\$/kg

Erzeugnis	1980	1981	1982	1983	1984
Reis, "Ponlai" .....	14,50	17,60	18,80	18,80	18,80
Zucker .....	13,40	15,50	17,50	21,00	21,00
Champignons, 1. Qualität .....	21,97	25,50	25,50	.	25,50
Tabakblätter, dünn, 4. Qualität ...	77,60	90,60	99,05	102,80	104,80
Spargel, weiß .....	24,00	24,00	24,00	27,00	27,00
Sojabohnen .....	16,25	19,50	24,00	25,00	25,00
Weintrauben, "Niagara", 2. Qualität	14,20	17,40	18,70	18,70	17,60
Zwiebeln, 1. Qualität .....	4,99	6,00	6,58	.	7,10

\*) Jahresdurchschnitt.

15.7 Index der Einfuhrpreise<sup>\*)</sup>

1981 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	96,43	95,59	94,17	81,90	75,09
Landwirtschaftliche Erzeugnisse 2) .....	158,86	93,98	95,75	89,55	82,33	79,27
Steine und Erden .....	251,01	91,72	88,76	87,85	53,41	50,54
Textilien und Waren daraus ....	18,11	96,06	94,44	95,66	91,32	81,71
Zellstoff und Waren daraus ....	11,30	96,53	98,80	91,51	91,73	93,40
Chemische Grundstoffe und Erzeugnisse .....	136,64	97,87	96,82	96,50	86,74	73,54
Metalle .....	97,66	91,32	92,45	91,01	87,48	80,41
Maschinen, Ausrüstungen und Präzisionsinstrumente .....	159,81	104,07	102,93	102,97	101,29	91,77
Elektrische Maschinen und Apparate .....	110,54	98,02	96,47	97,16	92,64	82,65
Transportmittel .....	38,43	103,52	103,36	101,95	104,23	100,44
Sonstiges .....	17,64	108,29	109,45	110,11	107,58	99,31

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juli Durchschnitt. - 2) Einschl. verarbeiteter Waren.

15.8 Index der Ausfuhrpreise<sup>\*)</sup>

1981 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	100,13	100,34	100,20	95,96	87,19
Landwirtschaftliche Erzeugnisse 2) .....	78,45	96,37	95,04	97,96	99,65	93,31
Textilien und Waren daraus ....	222,75	100,81	104,18	104,17	99,80	91,71
Holz, Bambus, Papier und Waren daraus .....	61,20	100,31	98,30	91,20	89,32	83,69
Chemische Grundstoffe und Erzeugnisse .....	43,43	92,67	96,72	95,62	89,11	79,07
Gummi- und Kunststoffwaren ....	85,36	101,57	103,48	106,02	101,15	91,45
Metalle und Metallwaren .....	68,91	98,49	98,03	99,35	93,23	84,16
Maschinen, Ausrüstungen und Präzisionsinstrumente .....	62,94	101,25	98,95	97,83	92,40	83,18
Elektrische Maschinen und Apparate .....	184,65	100,41	98,30	98,10	93,00	82,97
Transportmittel .....	38,24	107,38	110,22	112,16	108,75	100,28
Sonstiges .....	154,07	100,46	99,16	98,15	93,17	83,32

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juli Durchschnitt. - 2) Einschl. verarbeiteter Waren.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Taiwans werden vom Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Taipei erstellt und nur in nationalen Quellen veröffentlicht.

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

## 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1981			
		insgesamt	je Einwohner		
				1981 = 100	
1975 .....	584,5	1 001,0	62 562	58	89
1980 .....	1 470,2	1 648,3	93 439	89	98
1981 .....	1 749,4	1 749,4	97 354	100	100
1982 .....	1 859,7	1 797,8	98 243	103	102
1983 .....	2 041,4	1 936,3	104 100	105	104
1984 .....	2 255,1	2 121,4	112 420	106	105
1985 .....	2 357,1	2 212,7	115 600	107	107
1986 .....	2 701,8	2 446,8	126 380	110	108
1987 .....	3 017,2	2 720,9	138 400	111	109

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 4,5	+ 4,3	+ 2,8	+ 0,2	+ 1,4
1986 .....	+ 14,6	+ 10,6	+ 9,3	+ 3,7	+ 1,2
1987 .....	+ 11,7	+ 11,2	+ 9,5	+ 0,4	+ 1,5
1975/1980 D	+ 20,3	+ 10,5	+ 8,4	+ 8,8	+ 2,0
1980/1987 D	+ 10,8	+ 7,4	+ 5,8	+ 3,2	+ 1,6

# 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel u. Gastgewerbe	Verkehr- u. Nachrichtenübermittlung	Übrige Be-1)
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen

Mrd. NT\$

1975 .....	584,5	74,9	268,1	214,3	31,0	78,7	35,4	127,5
1980 .....	1 470,2	114,6	756,4	610,6	93,4	197,6	88,4	313,2
1981 .....	1 749,4	129,5	879,0	702,6	100,7	241,7	104,8	394,5
1982 .....	1 859,7	146,4	901,9	727,7	95,4	257,9	111,9	441,5
1983 .....	2 041,4	152,3	1 007,7	818,0	97,4	277,6	122,1	481,6
1984 .....	2 255,1	145,4	1 140,5	937,9	99,7	309,1	135,9	524,3
1985 .....	2 357,1	139,0	1 180,6	964,6	101,7	327,4	144,3	565,8
1986 .....	2 701,8	152,3	1 388,2	1 160,1	109,5	380,4	162,6	618,3
1987 .....	3 017,2	164,6	1 572,1	1 314,2	125,6	425,9	179,9	674,7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 10,5	- 4,5	+ 13,2	+ 14,7	+ 2,4	+ 11,3	+ 11,3	+ 8,9
1985 .....	+ 4,5	- 4,4	+ 3,5	+ 2,8	+ 2,0	+ 5,9	+ 6,2	+ 7,9
1986 .....	+ 14,6	+ 9,6	+ 17,6	+ 20,3	+ 7,6	+ 16,2	+ 12,7	+ 9,3
1987 .....	+ 11,7	+ 8,1	+ 13,2	+ 13,3	+ 14,7	+ 12,0	+ 10,6	+ 9,1
1975/1980 D	+ 20,3	+ 8,9	+ 23,1	+ 23,3	+ 24,6	+ 20,2	+ 20,1	+ 19,7
1980/1987 D	+ 10,8	+ 5,9	+ 11,0	+ 11,6	+ 4,3	+ 11,6	+ 10,7	+ 11,6

in Preisen von 1981

Mrd. NT\$

1975 .....	1 001,0	113,8	448,6	346,2	56,7	136,3	54,6	247,6
1980 .....	1 648,3	130,0	833,2	661,4	98,6	222,5	94,9	367,7
1981 .....	1 749,4	129,5	879,0	702,6	100,7	241,7	104,8	394,5
1982 .....	1 797,8	131,1	882,4	709,2	95,9	252,2	112,4	419,8
1983 .....	1 936,3	132,0	963,6	783,1	93,6	271,4	121,8	447,6
1984 .....	2 121,4	134,4	1 076,6	885,8	95,2	298,7	132,1	479,6
1985 .....	2 212,7	136,7	1 108,8	905,6	97,3	316,5	139,0	511,6
1986 .....	2 446,8	135,1	1 262,2	1 046,1	102,6	351,7	150,1	547,7
1987 .....	2 720,9	140,8	1 434,1	1 193,2	112,6	390,3	163,6	592,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 9,6	+ 1,8	+ 11,7	+ 13,1	+ 1,7	+ 10,1	+ 8,5	+ 7,1
1985 .....	+ 4,3	+ 1,7	+ 3,0	+ 2,2	+ 2,2	+ 6,0	+ 5,2	+ 6,7
1986 .....	+ 10,6	- 1,2	+ 13,8	+ 15,5	+ 5,5	+ 11,1	+ 8,0	+ 7,1
1987 .....	+ 11,2	+ 4,2	+ 13,6	+ 14,1	+ 9,7	+ 11,0	+ 9,0	+ 8,1
1975/1980 D	+ 10,5	+ 2,7	+ 13,2	+ 13,8	+ 11,7	+ 10,3	+ 11,7	+ 8,2
1980/1987 D	+ 7,4	+ 1,1	+ 8,1	+ 8,8	+ 1,9	+ 8,4	+ 8,1	+ 7,0

1) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

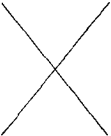
# 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

in jeweiligen Preisen  
Mrd. NT\$

1975 .....	584,5	333,6	91,2	183,3	- 4,3	603,8	229,5	248,8
1980 .....	1 470,2	751,9	232,1	456,4	+ 47,5	1 487,9	777,6	795,3
1981 .....	1 749,4	901,9	281,5	494,0	+ 35,8	1 713,2	912,5	876,2
1982 .....	1 859,7	977,4	316,5	488,6	- 20,6	1 761,9	941,6	843,8
1983 .....	2 041,4	1 052,6	335,7	472,3	- 2,9	1 857,8	1 102,2	918,6
1984 .....	2 255,1	1 144,8	365,4	484,4	- 0	1 994,6	1 299,0	1 038,4
1985 .....	2 357,1	1 205,3	389,3	449,1	- 28,0	2 015,7	1 323,3	981,9
1986 .....	2 701,8	1 288,6	412,1	500,8	- 62,6	2 138,9	1 638,2	1 075,3
1987 .....	3 017,2	1 398,9	436,5	602,7	- 21,8	2 416,3	1 821,3	1 220,4

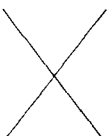
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 4,5	+ 5,3	+ 6,5	- 7,3		+ 1,1	+ 1,9	- 5,4
1986 .....	+ 14,6	+ 6,9	+ 5,9	+ 11,5		+ 6,1	+ 23,8	+ 9,5
1987 .....	+ 11,7	+ 8,6	+ 5,9	+ 20,3		+ 13,0	+ 11,2	+ 13,5
1975/1980 D	+ 20,3	+ 17,6	+ 20,6	+ 20,0		+ 19,8	+ 27,6	+ 26,2
1980/1987 D	+ 10,8	+ 9,3	+ 9,4	+ 4,1		+ 7,2	+ 12,9	+ 6,3

in Preisen von 1981  
Mrd. NT\$

1975 .....	1 001,0	594,7	176,7	299,4	- 7,2	1 063,6	388,9	451,6
1980 .....	1 648,3	871,5	271,5	476,6	+ 52,1	1 671,7	840,6	864,0
1981 .....	1 749,4	901,9	281,5	494,0	+ 35,8	1 713,2	912,5	876,2
1982 .....	1 797,8	943,3	299,7	491,7	- 20,7	1 713,9	925,1	841,1
1983 .....	1 936,3	998,1	312,4	474,7	- 2,9	1 782,2	1 080,8	926,7
1984 .....	2 121,4	1 083,7	333,5	486,3	- 0	1 903,5	1 262,0	1 044,1
1985 .....	2 212,7	1 139,4	351,3	453,2	- 28,5	1 915,4	1 296,0	998,9
1986 .....	2 446,8	1 210,1	365,4	501,6	- 67,1	2 010,0	1 661,5	1 224,7
1987 .....	2 720,9	1 310,2	383,2	597,2	- 24,1	2 266,5	1 980,9	1 526,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 4,3	+ 5,1	+ 5,3	- 6,8		+ 0,6	+ 2,7	- 4,3
1986 .....	+ 10,6	+ 6,2	+ 4,0	+ 10,7		+ 4,9	+ 28,2	+ 22,6
1987 .....	+ 11,2	+ 8,3	+ 4,9	+ 19,1		+ 12,8	+ 19,2	+ 24,6
1975/1980 D	+ 10,5	+ 7,9	+ 9,0	+ 9,7		+ 9,5	+ 16,7	+ 13,9
1980/1987 D	+ 7,4	+ 6,0	+ 5,0	+ 3,3		+ 4,4	+ 13,0	+ 8,5



16.4 Verteilung des Sozialprodukts  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Einkommen aus unselbstständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto-sozialprodukt zu Faktor-kosten (Volkseinkommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Ab-schrei-bungen	Indirekte Steuern abzügl. Subven-tionen	Brutto-sozial-produkt zu Markt-preisen (Sp. 4 - Sp. 6)
	1	2	3	4	5	6	7

Mrd. NT\$

1975 .....	268,0	190,8	- 3,3	455,5	41,1	84,6	581,2
1980 .....	693,2	456,8	- 2,1	1 147,8	108,9	211,3	1 468,1
1981 .....	860,2	525,7	- 9,7	1 376,2	137,6	226,0	1 739,8
1982 .....	937,0	548,2	- 0,7	1 484,5	154,1	220,4	1 859,0
1983 .....	1 004,5	614,7	+ 2,7	1 621,9	170,6	251,6	2 044,1
1984 .....	1 122,7	678,5	+ 22,7	1 823,9	188,9	265,0	2 277,8
1985 .....	1 184,9	702,7	+ 41,3	1 929,0	210,8	258,6	2 398,4
1986 .....	2 198,6		+ 70,6	2 269,2	231,4	271,8	2 772,4
1987 .....	2 451,4		+ 77,9	2 529,3	257,2	308,6	3 095,2

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 5,5	+ 3,6		+ 5,8	+ 11,6	- 2,4	+ 5,3
1986 .....	+ 16,5			+ 17,6	+ 9,8	+ 5,1	+ 15,6
1987 .....	+ 11,5			+ 11,5	+ 11,1	+ 13,5	+ 11,6
1975/1980 D	+ 20,9	+ 19,1		+ 20,3	+ 21,5	+ 20,1	+ 20,4
1980/1987 D	+ 11,3 <sup>a)</sup>	+ 9,0 <sup>a)</sup>		+ 11,9	+ 13,1	+ 5,6	+ 11,2

a) 1980/1985 D.

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

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

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen der Central Bank of China, Taipei.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz  
Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) . Ausfuhr	21 776	25 028	30 185	30 466	39 492
Einfuhr	18 130	18 760	20 952	19 296	22 635
Saldo der Handelsbilanz .....	+3 646	+6 268	+9 233	+11 170	+16 857
Transportleistungen <sup>1)</sup> .... Einnahmen	778	799	917	1 144	1 377
Ausgaben	1 743	1 868	2 072	2 013	2 395
Reiseverkehr ..... Einnahmen	953	990	1 066	963	1 333
Ausgaben	1 043	1 229	2 011	1 999	1 841
Kapitalerträge ..... Einnahmen	1 391	1 246	1 775	2 115	2 875
Ausgaben	1 433	1 181	1 106	1 002	893
Regierungs- ..... Einnahmen	37	28	31	35	33
Ausgaben	125	480	439	538	644
Sonstige Dienstleistungen Einnahmen	755	740	762	698	1 126
Ausgaben	833	859	1 010	1 130	1 314
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen	3 915	3 804	4 550	4 955	6 744
Ausgaben	5 178	5 617	6 637	6 681	7 087
Saldo der Dienstleistungsbilanz ....	-1 263	-1 813	-2 087	- 1 726	- 343
Private Übertragungen .... Einnahmen	70	120	117	120	196
Ausgaben	195	162	287	363	500
Staatliche Übertragungen . Einnahmen	8	20	16	12	22
Ausgaben	18	21	16	18	15
Saldo der Übertragungen .....	- 135	- 43	- 170	- 249	- 297
Saldo der Leistungsbilanz .....	+2 248	+4 412	+6 976	+ 9 195	+16 217
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen Taiwans im Ausland .....	+ 33	+ 19	+ 70	+ 80	+ 66
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Taiwan .....	- 104	- 149	- 201	- 340	- 326
Portfolio-Investitionen .....	- 145	- 41	+ 50	+ 46	- 69
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 370	- 35	+ 119	+ 140	+ 53
der Geschäftsbanken .....	- 222	- 34	+ 276	+ 198	+ 169
anderer Sektoren .....	-1 034	- 837	+ 810	+ 896	+ 1 690
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	+ 220	- 10	- 1	- 1	- 1
der Geschäftsbanken .....	+1 650	+1 399	+1 381	+2 427	- 7 100
anderer Sektoren .....	+ 309	+ 408	+ 90	- 283	- 1 420
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> ....	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven <sup>3)</sup> .....	+ 45	- 138	+ 35	- 514	- 781
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	+1 368	+3 478	+3 939	+7 040	+24 104
Saldo der Kapitalbilanz .....	+1 750	+4 060	+6 568	+9 689	+16 385
Ungeklärte Beträge .....	+ 498	+ 352	+ 408	- 494	- 168

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

Die Regierung ist bemüht, Taiwan durch eine zweckmäßige Planung wirtschaftlich selbständig zu machen. Grundsätzlich wird dabei die Privatinitiative im Rahmen einer marktwirtschaftlichen Ordnung bevorzugt. Der Staat selbst ist vorwiegend bei Infrastrukturvorhaben aktiv oder in solchen Wirtschaftszweigen, die auf andere Weise nicht hinreichend entwickelt werden können. Nach Beseitigung der Kriegsschäden wurden die früher japanischen Industriebetriebe in staatliche Regie übernommen. Durch Landreformen und Ausbau der Energieerzeugung ist die landwirtschaftliche Basis gestärkt und zunächst die Leichtindustrie weiter ausgebaut worden, wobei die früheren Großgrundbesitzer durch die Privatisierung von Industrieunternehmen entschädigt und gleichzeitig zu eigenen Investitionen angeregt wurden. Der Aufbau einer Grundstoffindustrie und die Verbreiterung der gewerblichen Produktionsmöglichkeiten hat Vorrang. Die Wirtschaft hat einen so schnellen Aufschwung genommen, daß Taiwan heute im strengen Sinne nicht mehr als Entwicklungsland zu bezeichnen ist. Planungsbehörde ist seit 1973 der Rat für Wirtschaftsplanung (Economic Planning Council/EPC).

Die wirtschaftliche Gesamtplanung umfaßt eine ganze Reihe einander ergänzender Einzelpläne, die von der nationalchinesischen Zentralregierung, der Provinzialregierung für Taiwan und von anderen Behörden (als regionale oder sektorale Sonderpläne) aufgestellt und durchgeführt werden. Die erste längerfristige Planung umfaßte die Jahre 1953 bis 1956. Der nach der Rezession von 1975 vorzeitig beendete sechste Vierjahresentwicklungsplan wurde 1976 durch einen Sechsjahresentwicklungsplan ersetzt (1976 bis 1981). Der Plan sah eine jährliche Wachstumsrate des Bruttoinlandsproduktes von 7,5 % vor und konzentrierte sich in den ersten vier Planjahren auf die Fertigstellung von zehn Großprojekten. Diese Projekte beeinflussen maßgeblich den Plan aufgrund ihrer meist mittelfristigen Bauzeit und ihres hohen Finanzierungsbedarfs.

Sämtliche Projekte, von denen sechs auf die Infrastruktur (Nord-Süd-Autobahn, Eisenbahnelektrifizierung, internationaler Flughafen Taoyuan, Eisenbahnverbindung Suao-Hualien, Hochseehäfen Taitung und Suao) und vier auf die Industrie (Großwerft Kaohsiung, Stahlwerk Kaohsiung, Petrochemiekomplex Kaohsiung, zwei Atomkraftwerke) entfielen, konnten 1979 mit einem Investitionsvolumen von 8 Mrd. US-\$ zum Teil vorfristig abgeschlossen werden. 1979 wurden weitere zwölf staatliche Großprojekte bekanntgegeben, die mit einem Investitionsaufwand von 5,5 Mrd. US-\$ bis 1984 verwirklicht werden sollen. Zu den genannten Vorhaben zählen u. a. der Bau von Atomkraftwerken, die Erweiterung des Stahlwerkes Kaohsiung, der Wohnungsbau, der Ausbau von Fernstraßen und Autobahnen und die Vollendung des Eisenbahn-rings um die Insel.

Im März 1980 wurde der Zehnjahresplan 1980/89 verabschiedet. Er sieht eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 7,9 % vor, wobei Zuwachsraten in der Landwirtschaft von 1,5 %, im Bergbau von 4,5 %, in der Industrie von 10 % sowie beim Export von 12,5 % erwartet werden. Innerhalb des Planungszeitraums soll durch einen grundlegenden Wandel in der industriellen Struktur der Übergang von einer arbeitsintensiven zu einer kapital- und technologieintensiven Produktion vollzogen werden. Bis 1990 soll der Anteil der technologieintensiven Industrie von 25 % auf 35 % gesteigert werden.

Im Januar 1982 ist im Rahmen des Zehnjahresplans 1980/89 der Wirtschaftsplan 1982/85 in Kraft getreten, dessen Zeitraum aufgrund der Fertigstellung der meisten größeren Infrastrukturprojekte auf vier Jahre begrenzt wurde. Als Hauptziele gelten, neben einem kontinuierlichen Wirtschaftswachstum und einer geringen Inflationsrate, die Schaffung ausreichender Arbeitsplätze sowie eine gleichmäßige Einkommensverteilung. Vorgesehen ist im Planungszeitraum eine Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts von 8 %, begleitet von einer Steigerung der Wertschöpfung im industriellen Sektor um 8,5 % und in der Landwirtschaft von 2,4 %. Die Gesamtinvestitionen sollen sich auf 2 561,8 Mrd. NT\$ belaufen, von denen 92 % auf Anlageinvestitionen entfallen sollen. Der höchste Anteil ist mit 49,6 % für den Ausbau des Industrie- bzw. mit 47 % für den Dienstleistungssektor geplant. Innerhalb des Industriebereichs stehen Ausgaben für die gewerbliche Wirtschaft sowie für Elektrizität, Gas und Wasser im Vordergrund. Besondere Bedeutung in den nächsten Jahren soll dem Ausbau der sogenannten strategischen Industriezweige zugemessen werden, zu denen die Bereiche Informatik, einschließlich Computertechnik und Elektronik sowie Maschinen- und Fahrzeugbau zählen.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1986 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. DM</u> 632,6
--	--------------------------

	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	105,6
a) Zuschüsse	102,9
- Technische Zusammenarbeit	74,4
- Sonstige Zuschüsse	28,5
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	2,7
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	49,4
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	477,6
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	173,2
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	304,3

II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 1 863,6
---	-------------------------------

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Vereinigte Staaten	1 595,7	} = 95,5 %
Japan	97,6	
Bundesrepublik Deutschland	87,1	

III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 124,2
--	-----------------------------

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
Weltbank	68,7
Asiatische Entwicklungsbank	44,6
UN	21,5

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Republic of China, Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Taipei	Statistical Yearbook of the Republic of China 1986
	Monthly Statistics of the Republic of China
	Monthly Bulletin of Statistics
	Yearbook of Labor Statistics 1985
	Monthly Bulletin of Labor Statistics, Republic of China
—, Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan, Taipei	Taiwan Statistical Data Book 1986
	Industry of Free China
—, Ministry of Economic Affairs, Department of Statistics, Taipei	Taiwan Agricultural Production Statistics 1982
	Report on Industrial and Commercial Surveys 1981
	Industrial Production Statistics Monthly
The Central Bank of China, Taipei	Financial Statistics, Taiwan District
	Annual Report 1986
Republic of China, Government Information Office, United Pacific International Inc., Taipei	Republic of China, A Reference Book 1986
Department of Agriculture and Forestry, Provincial Government, o.O.	Taiwan Agricultural Yearbook 1985
Directorate-General of Budget, Accounting & Statistics, Executive Yuan, Republic of China, Taipei	Commodity-Price Monthly, Taiwan Area, The Republic of China

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

#### Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

#### T a i w a n

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

#### Mitteilungen

10.297.87.465 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1987  
10.115.87.465 Wirtschaftslage in Taiwan  
10.199.87.465 Kurzmerkblatt Taiwan

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

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

Merkblätter für Auslands tätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 57 - Taiwan - Stand Mai 1983

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 15.4.1988

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LÄNDERBERICHTE

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

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

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

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

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

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

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