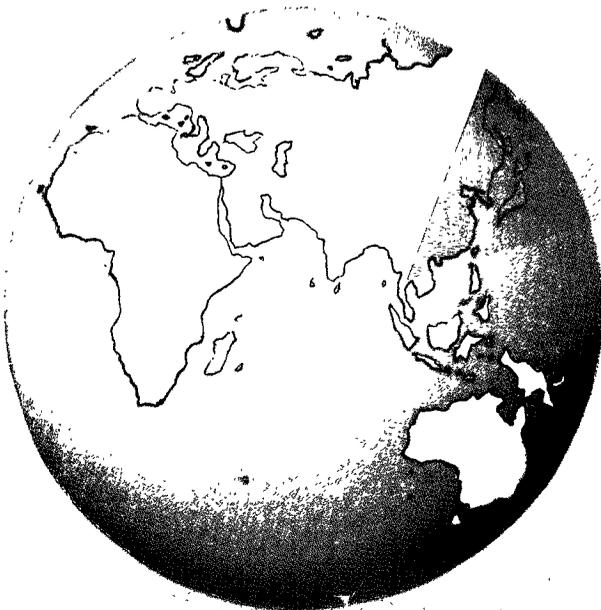


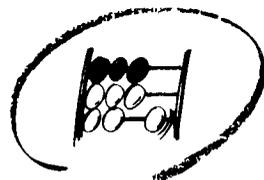
Statistisches Bundesamt

Thailand 1993



**METZLER
POESCHEL**

Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Thailand 1993



Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co.KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71/93 53 50
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 0 70 71/3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Juli 1993

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 52 04 100-93 006
ISBN 3-8246-0401-9

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postal address:

Statistisches Bundesamt
D-65180 Wiesbaden

Publishers:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Delivery:

Messrs. Hermann Leins GmbH & Co.KG
Postfach 11 52
D-72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71/93 53 50
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 0 70 71/3 36 53

Irregular series

Published in July 1993

Price: DM 12.80

Order Number: 52 04 100-93 006
ISBN 3-8246-0401-9

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

All rights reserved. No part of this publication may in particular be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in electronic systems without the explicit prior permission of the Federal Statistical Office.

INHALT

CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .	Symbols and abbreviations	4
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
1 Allgemeiner Überblick	General survey	13
2 Gebiet	Area	23
3 Bevölkerung	Population	26
4 Gesundheitswesen	Health	37
5 Bildungswesen	Education	43
6 Erwerbstätigkeit	Employment	48
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	54
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	69
9 Außenhandel	Foreign trade	80
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications	92
11 Reiseverkehr	Tourism	100
12 Geld und Kredit	Money and credit	103
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	106
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	111
15 Preise	Prices	117
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	125
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	131
18 Entwicklungsplanung	Development planning	133
19 Entwicklungszusammenarbeit.....	Development co-operation	136
Quellenverzeichnis	Sources	138

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)

GENERAL ABBREVIATIONS**)

g	=	Gramm	gram	h	=	Stunde	hour
kg	=	Kilogramm	kilogram	kW	=	Kilowatt	kilowatt
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal			(10 ³ Watt)	
t	=	Tonne (1000 kg)	ton	kWh	=	Kilowattstunde (10 ³ Watt- stunden)	kilowatt- hour
mm	=	Millimeter	millimetre	MW	=	Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
cm	=	Zentimeter	centimetre	MWh	=	Megawattstun- de (10 ⁶ Watt- stunden)	megawatt- hour
m	=	Meter	metre				
km	=	Kilometer	kilometre	GW	=	Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m ²	=	Quadrat- meter	square metre	GWh	=	Gigawattstunde (10 ⁹ Watt- stunden)	gigawatt- hour
ha	=	Hektar (10 000 m ²)	hectare				
km ²	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	St	=	Stück	piece
l	=	Liter	litre	P	=	Paar	pair
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	=	Million	million
m ³	=	Kubikmeter	cubic metre	Mrd.	=	Milliarde	billion
tkm	=	Tonnenkilo- meter	ton- kilometre	p. a.	=	per annum	per annum
BRT	=	Bruttoregi- stertonne	gross regis- tered ton	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
NRT	=	Nettoregi- stertonne	net regis- tered ton	JM	=	Jahresmitte	mid-year
tdw	=	Tragfähig- keit (t = 1016,05 kg)	tons dead- weight	JE	=	Jahresende	yearend
฿	=	Baht	baht	JD	=	Jahresdurch- schnitt	year average
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	Vj	=	Vierteljahr	quarter
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	Hj	=	Halbjahr	half-year
SZR	=	Sonderzie- hungsrechte	special drawing rights	D	=	Durchschnitt	average
				MD	=	Monatsdurch- schnitt	monthly average
				cif	=	Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, freight included
				fob	=	frei an Bord	free on board

*) 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.

ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half the smallest unit shown
-	= nichts vorhanden	Not available
|	= 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

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)	= 4047 m ²	1 pound (lb).....	= 453,592 g
1 cubic foot (ft ³).....	= 28,317 dm ³	1 short ton (sh t).....	= 0,907 t
1 gallon (gal.).....	= 3,785 l	1 long ton (l t)	= 1,016 t

TABELLENVERZEICHNIS

		Seite
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	14
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren	17
1.3	Graphische Darstellungen	21
2	Gebiet	
2.1	Klima	24
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	26
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank	27
3.3	Demographische Kennziffern	28
3.4	Familienplanung	28
3.5	Bevölkerung nach Alter und Geschlecht	29
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte 1990 nach Regionen und Provinzen	31
3.7	Bevölkerung nach Stadt und Land	33
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten	34
3.9	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	35
3.10	Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit	35
3.11	Registrierte Ausländer nach Herkunftsländern	36
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	38
4.2	Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere	39
4.3	Registrierte AIDS-Erkrankungen September 1984 bis Januar 1992 nach Altersgruppen	39
4.4	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	40
4.5	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen in Bangkok	41
4.6	Medizinische Einrichtungen und Betten	41
4.7	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	42

5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten nach Altersgruppen	44
5.2	Lese- und Schreibkundige 1980 nach Altersgruppen	44
5.3	Erwachsenenbildung	45
5.4	Daten des Bildungswesens	45
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	46
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Daten des Arbeitsmarktes	48
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen	49
6.3	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	51
6.4	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	52
6.5	Erwerbstätige nach Berufsgruppen.....	52
6.6	Streiks und Aussperrungen	53
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	55
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Regionen	56
7.3	Maschinenbestand	56
7.4	Verbrauch von Handelsdünger und Pestiziden	57
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	57
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion nach ausgewählten Erzeugnissen	58
7.7	Reisanbau nach Regionen	59
7.8	Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	61
7.9	Viehbestand.....	63
7.10	Schlachtungen	64
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	65
7.12	Holzeinschlag	66
7.13	Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse	66
7.14	Fischereifahrzeuge	67
7.15	Fangmengen der Fischerei	68
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Entwicklung des Primärenergieverbrauchs	70
8.2	Daten der Energiewirtschaft	73

8.3	Betriebe und Beschäftigte im Bergbau	74
8.4	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	74
8.5	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	76
8.6	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	77
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	78
8.8	Baugenehmigungen für private Hochbauten in Städten	79
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	81
9.2	Index der Ein- und Ausfuhrpreise und Terms of Trade	82
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	82
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	85
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	86
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	87
9.7	Entwicklung des deutsch-thailändischen Außenhandels	88
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Thailand nach SITC- Positionen	89
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Thailand nach SITC- Positionen	91
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Daten des Schienenverkehrs	93
10.2	Straßennetz	94
10.3	Bestand an registrierten Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	94
10.4	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	95
10.5	Straßenverkehrsunfälle	96
10.6	Daten des Seeverkehrs	96
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften	98
10.8	Luftverkehrsdaten des Flughafens Bangkok, "International"	98
10.9	Daten des Nachrichtenwesens	99
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg	100
11.2	Auslandsgäste nach Herkunftsländern und dem Reisezweck	101
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	102

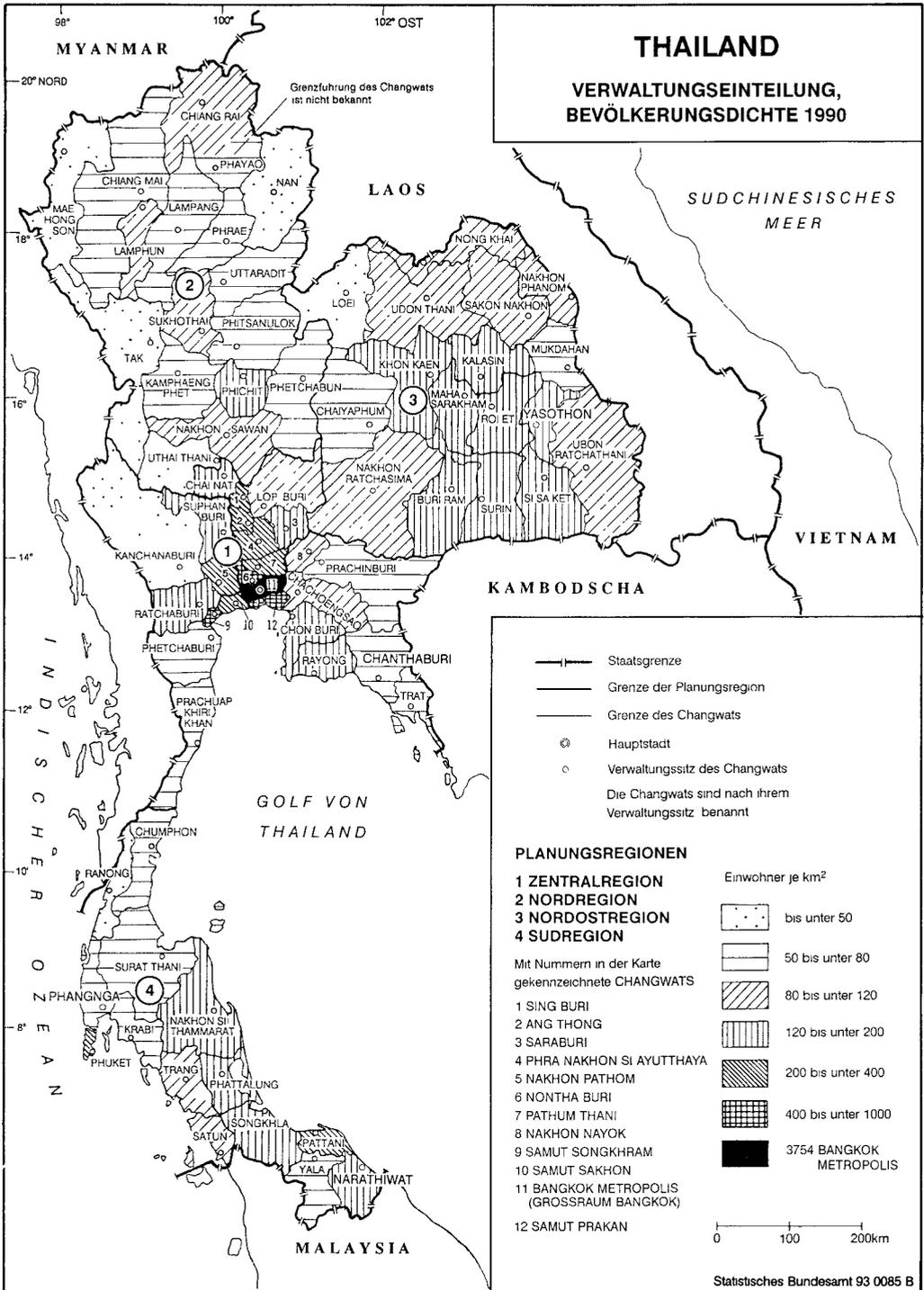
	Seite
12	Geld und Kredit
12.1	Wechselkurse 104
12.2	Gold- und Devisenbestand 104
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens 105
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Haushalt der Zentralregierung 106
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung 107
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung 108
13.4	Auslandsverschuldung 110
14	Löhne und Gehälter
14.1	Mindesttagelöhne nach Provinzen 111
14.2	Monatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 112
14.3	Monatslöhne erwachsener Arbeiter in Bangkok nach ausgewählten Berufen 113
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung 117
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren im Großraum Bangkok 118
15.3	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte 120
15.4	Durchschnittliche Elektrizitätspreise 120
15.5	Index der Großhandelspreise 121
15.6	Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren im Großraum Bangkok 122
15.7	Index der Erzeugerpreise ausgewählter Waren 123
15.8	Durchschnittliche Einfuhrpreise für Erdöl und ausgewählte Erdölprodukte 124
15.9	Durchschnittliche Ausfuhrpreise ausgewählter Waren 124
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 125
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 126
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 128
16.4	Bruttoinlandsprodukt, Bruttosozialprodukt und Volkseinkommen 129
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz 132

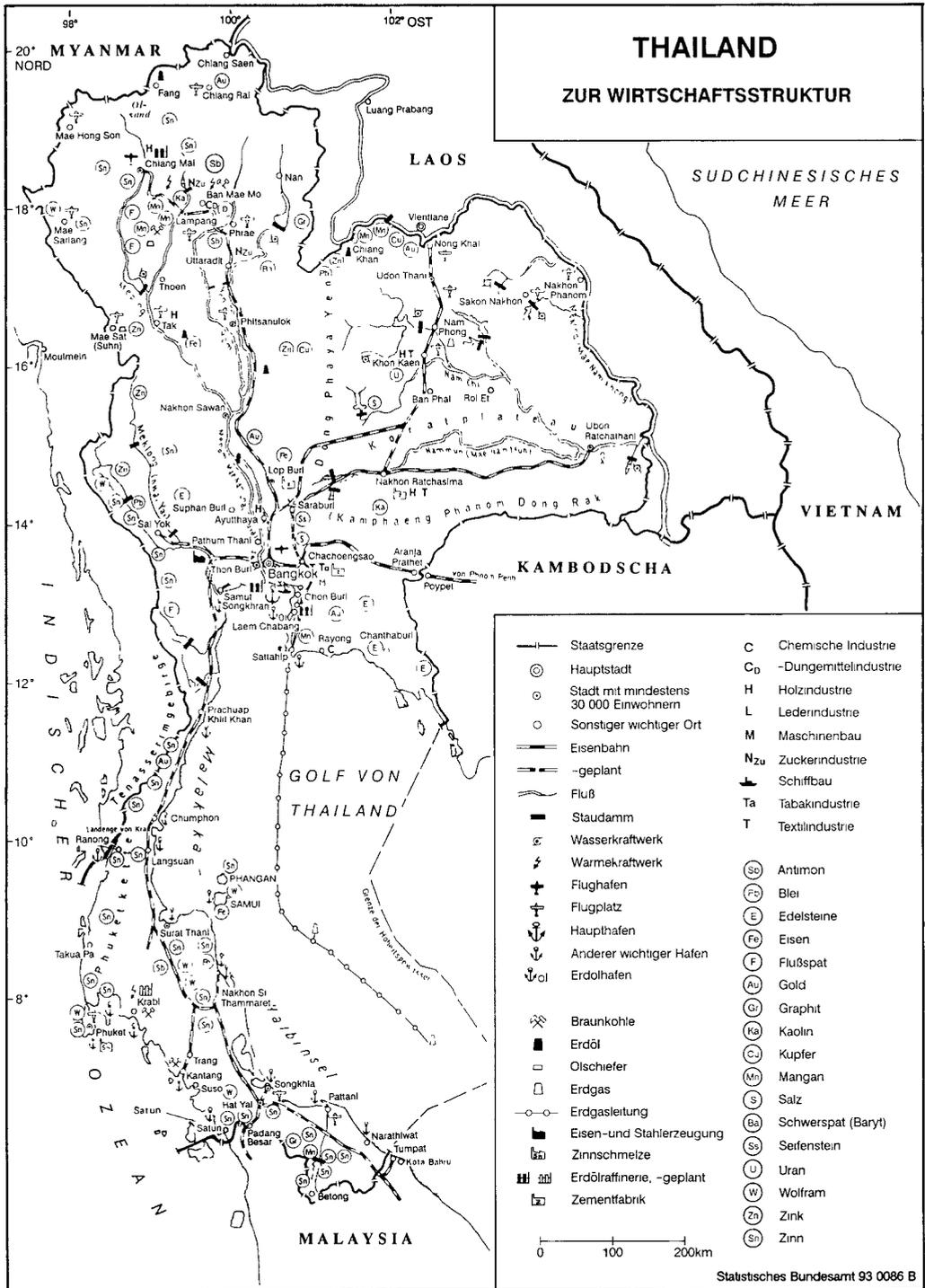
VORBEMERKUNG

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 im Quellenverzeichnis 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 Zweigstelle Berlin 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

Vollform: Königreich Thailand

Kurzform: Thailand

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Königreich seit 1782; Bewahrung der Unabhängigkeit während der Zeit des Kolonialismus in Südostasien

Verfassung

Vom Dezember 1978

Staats- und Regierungsform

Konstitutionelle Monarchie seit 1932

Staatsoberhaupt

König Bhumibol Adulyadej, Rama IX.
(seit Juni 1946)

Regierungschef

Ministerpräsident Chuan Leekpai
(seit Sept. 1992)

Volkvertretung/Legislative

Zweikammerparlament mit Senat (vom König auf sechs Jahre ernannte Mitglieder) und Abgeordnetenhaus (357 auf vier Jahre gewählte Abgeordnete)

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach vorgezogenen

Wahlen vom 13. September 1992:

Regierungskoalition: Democrat/DEM 79,

New Aspiration/NAP 51, Palang

Dharma/PDP 47, Solidarity 8,

Social Action/SAP 22;

Oppositionskoalition: Chart Thai/CTP 77,

Chart Pattana/CCP 60, Seritham 8,

Munachon 4, Prachakorn Thai/PTP 3,

Rassadorn 1.

Verwaltungsgliederung

73 Provinzen (Changwat), 576 Kreise

(Amphoe), 5 317 Gemeinden (Tambon)

(Stand der VZ 1980)

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonder-

organisationen; Verband Südost-

asiatischer Nationen/ASEAN;

Colombo-Plan

1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>				
Gebiet					
Gesamtfläche	km ²	1992:	513 115		
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1990:	221 400		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	34 397	1990:	54 532
Jahresmitte	1 000	1985:	51 683	1992:	57 760
Bevölkerungswachstum	%	1970-80:	30,3	1980-90:	28,9
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	% p.a.	1970-80:	2,7	1985-92:	1,6
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1970:	67,0	1992:	112,6
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70D:	41,8	1985/90D:	22,3
Gestorbene	je 1 000 Einw.		11,4		7,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		84,0		28,0
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		54,6		63,0
Frauen	Jahre		58,9		67,1
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	1984:	81 070	1989:	89 982
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		632		618
Ärzte	Anzahl	1980:	6 897		12 713
Einw. je Arzt	Anzahl		6 828		4 377
Zahnärzte	Anzahl		1 029		2 107
Einw. je Zahnarzt	1 000		45,8		26,4
Bildungswesen					
Analphabetenrate (10 Jahre und älter)					
	%	1960:	29,2	1980:	10,4
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1980:	99	1990:	88
Sekundarstufe	%		29	1988:	28
Tertiärstufe	%		13	1989:	16
Grundschüler	1 000	1981:	6 503,4	1990:	7 198,2
Sekundarschüler	1 000		1 325,5		1 764,9
Hochschüler	1 000		131,8	1989:	214,4
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1970:	16 850	1990:	31 554
Gesamterwerbsquote	%		49,0		55,9
Frauenerwerbsquote	%		23,1		26,2
Arbeitslosenquote	%		1,2		2,3

Einheit

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Index der landw. Produktion	1979/81D = 100	1987:	115,2	1991:	133,1
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81D = 100		113,0		128,2
je Einwohner	1979/81D = 100		99,1		106,1
Erntemengen von					
Reis	1 000 t	1985/86:	20 264	1990/91:	17 193
Maniok	1 000 t	1979/81 D:	15 128	1991:	20 300
Zuckerrohr	1 000 t		17 747		40 661
Erträge von					
Reis	kg/Rai 1)	1985/86:	320	1990/91:	278
Maniok	dt/ha	1979/81 D:	143	1991:	135
Rinderbestand	1 000		4 238		6 130
Holzeinschlag	1 000 m ³	1986:	37 057	1990:	37 686
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1985:	2 225	1989:	2 740

Produzierendes Gewerbe

Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	4 010	1990:	9 722
Elektrizitätserzeugung	Mill kWh		15 112		46 175
Gewinnung von					
Braunkohle	1 000 t	1987:	6 929	1991:	14 688
Eisenerz (Fe-Inh.)	1 000 t		97,0		226,1
Erdöl	1 000 bl.		6 108		8 493
Produktion von					
Lastkraftwagen (Montage)	1 000		68,8		206,2
Zement	1 000 t		9 850		19 164
Rohseide	t		1 200		1 300
Palmöl	1 000 t		131		234

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	9 244	1991:	37 188
Ausfuhr	Mill. US-\$		7 122		28 395
Einfuhr(-) bzw. Ausfuhrüberschuß(+)	Mill. US-\$		- 2 122		- 8 793

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	3 765	1991:	3 959
Straßennetz	km		28 151		46 047
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		8,7		22,3
Fluggäste der nation. Fluggesellschaften	1 000		2 459		7 709
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1985:	626,5		1 553,2
Fernsehgeräte	1 000	1970:	250	1989:	6 000

Reiseverkehr

Auslands Gäste	1 000	1980:	1 858,8	1991:	5 086,9
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		867	1990:	4 326

	<u>Einheit</u>				
Geld und Kredit					
Freimarktkurs, Mittelwert	B für 1 DM	JE 1988:	14,131	Sept.1992:	17,852
Devisenbestand	Mill. US-\$		5 997	Aug. 1992:	19 505
Geldmengen 2)					
M1	Mrd. B		148,5	Mai 1992:	234,4
M2	Mrd B		956,1		1 915,5
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. B	1986/87:	200,1	1992/93:	534,0
Ausgaben	Mrd. B		227,2		560,0
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	JE 1987:	17 500	JE 1991:	33 373
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	1986 = 100	1988:	106,4	1991:	125,6
Veränderung zum Vorjahr	%		3,8		5,7
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd B	1980:	658,5	1991:	2381,0
in Preisen von 1972	Mrd. B		299,5		681,2
je Einwohner	B		6446		11 967

1) 1 Rai = 0,16 ha

2) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1990	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	eingeschrie- benen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1990 1)
	kcal 2)	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Land						
Afghanistan .....	.	94(86)	43	116(89)	29	30
Bahrain .....	.	.	69	311(87)	77	107
Bangladesch	2 037	92	52	32(88)	35	64
Bhutan .....	.	107(85)	48	64(89)	38	32
Brunei	2 859	.	76	336	85(86)	96(80)
China 3)	2 642	112	70	230	73	129
Hongkong	2 859	125	77	432	88(85)	106
Indien	2 229	101	60	89(88)	48	100
Indonesien	2 604	121	62	65(89)	77	117
Irak	2 887(89)	120(89)	66	175(85)	60	104
Iran	3 181(89)	132(89)	67	144(88)	54	111
Israel	3 222	125	76	632	96(87)	93(89)
Japan	2 921	125	79	1 327(89)	100(84)	102(89)
Jemen, Arab. Rep. 4) ..	2 322(88)	96(88)	51(90)	66(86)	39	76
Jemen, Demokratische Volksrepublik 4)	2 298(89)	96(89)	53(90)	204(86)	39	88
Jordanien	2 634(89)	107(89)	67	105(89)	80	99(85)
Kambodscha 5)	2 166(89)	98(89)	50	165(88)	35	42
Katar .....	.	.	70	287(87)	76	123
Korea, Dem. Volksrepublik	2 842	121	71	1 360(89)	90(79)	106(87)
Korea, Republik	2 826	120	70	145(89)	96	108
Kuwait	3 044	.	75	314(88)	73	100
Laos	2 630(89)	118(89)	50	324(85)	84(85)a)	121
Libanon .....	.	125(88)	68	.	80	101
Malaysia	2 671	119	70	220(88)	78	101
Malediven .....	.	.	62	78	91(85)	61(83)
Mongolei	2 362	97	63	1 129	81	98
Myanmar 6)	2 454	114	57	63	81	102
Nepal	2 205	100	53	23	26	94
Oman .....	.	.	69	263	30(86)	101
Pakistan	2 280	99	58	59	35	48
Philippinen	2 341	104	65	147(89)	90	109
Saudi-Arabien	2 929	118	69	274(88)	62	79

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1990	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	ingeschrie- benen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1990 1)
	kcal 2)	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Land						
Singapur	3 121	136	74	361	86(85)	112
Sri Lanka	2 246	101	71	277	88	104
Syrien	3 122	126	66	119(88)	65	111
Taiwan .....	.	.	73(85)	431(89)	93b)	100
Thailand	2 280	103	69	189(88)	93	88
Verein. Arab. Emirate .	3 285	.	71	270(91)	48	99
Vietnam	2 233(89)	103(89)	63	340(89)	88	106

*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

- 1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.
- 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule.
- 3) Ohne Taiwan.
- 4) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen.
- 5) Ehem. Kamputschea.
- 6) Ehem. Birma.
 - a) 14 bis 45 Jahre.
 - b) Sechs Jahre und älter.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1990	Anteil von Brennstoffen, Mineralien u. Metallen an der Gesamtausfuhr 1) 1990	Pkw 1991	Fernsprechtanschlüsse 1990	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1991
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1990	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991							je 1 000 Einwohner
Land	%	kg/Öl-einheit 2)	%	Anzahl		US-\$		
Afghanistan ...	57(85)	54	90(86)	(86)	2(82)	2	8	260(87)
Bahrain	1(83)	2	10 920(89)	14(88)	208	188	403	6 910
Bangladesch .	38	68	57	1	1(86)	2	5	220
Bhutan	43	91	13	.	.	1	.	180
Brunei	1(88)	4(86)	9 647(89)	.	115	130	233	14 120(87)
China 3)	27	67	598	10	1(89)	9(89)	31	370
Hongkong	0	1	1 717	1	45	427	274	13 200
Indien	31	66	231	8	2(89)	6	32	330
Indonesien	22	48	272	48	5(89)	5	60	610
Irak	12(84)	20	774	35	38(89)	44	69	1 808(90)
Iran	21	27	1 026	98	40(83)	38	70	2 320
Israel	5(88)	4	2 050	2	170	349	266	11 330
Japan	3	6	3 563	1	299	448	620	26 920
Jemen Arab. Republik 4) ..	20	55	234	.	13	11	19	540
Jemen, Dem. Volksrep 4) .	.	.	.	.	9(81)	11	64	430(88)
Jordanien	8	6	994	45	47(87)	63	81	1 120
Kambodscha 5)	60(84)	70	59	.	0(81)	1	9	200
Katar	2(85)	1(84)	16 870(89)	.	284(84)	249	516	15 860(90)
Korea, Dem. Volksrepublik	20(85)	33	1 983(89)	1(89)	.	37	15	1 629(84)
Korea, Republik	9	24	1 898	2	35(89)	316	210	6 340
Kuwait	1	1(88)	6 414	5	234(90)	155	285	16 160(89)
Laos	59(88)	71	39	.	5	2	7	230
Libanon	8(83)	8	968	.	.	126	330	2 233(84)
Malaysia	20(88)	31	974	19	95(89)	89	148	2 490
Malediven	25(88)	.	139(89)	.	2(82)	29	25	460
Mongolei	17	30	1 277	.	.	19	41	.
Myanmar 6)	48(86)	46	82	4	.	2	2	200(86)
Nepal	60	92	25	0	1(78)	3	2	180

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1990	Anteil von Brennstoffen, Mineralien u. Metallen an der Gesamtausfuhr 1) 1990	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1990	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1991
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1990	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991						
	Land	%	kg/Öleinheit 2)	%	Anzahl		US-\$	
Oman	3(89)	39	2 648	14	76(83)	70	766	5 650(90)
Pakistan	26	49	233	1	5(89)	8	17	400
Philippinen	22	46	215	12	6(89)	11	48	740
Saudi-Arabien	8	38	5 033	88	228(90)	93	283	6 020(89)
Singapur	0	1	5 695	19	101(90)	384	376	12 890
Sri Lanka	26	52	179	6	9(89)	7	35	500
Syrien	28	24	913	45	9(85)	41	59	1 100
Taiwan	5(89)	13(90)	1 081(83)	12	114(90)	325	309	4 989(87)
Thailand	12	64	352	2	13	23	112	1 580
Verein. Arab. Emirate	2	2	10 874	.	125(89)	270	110	19 860(90)
Vietnam	42(87)	60	100	.	2(74)	1	39	181(85)

*) Bei den in den Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos.27, 28 und 68.

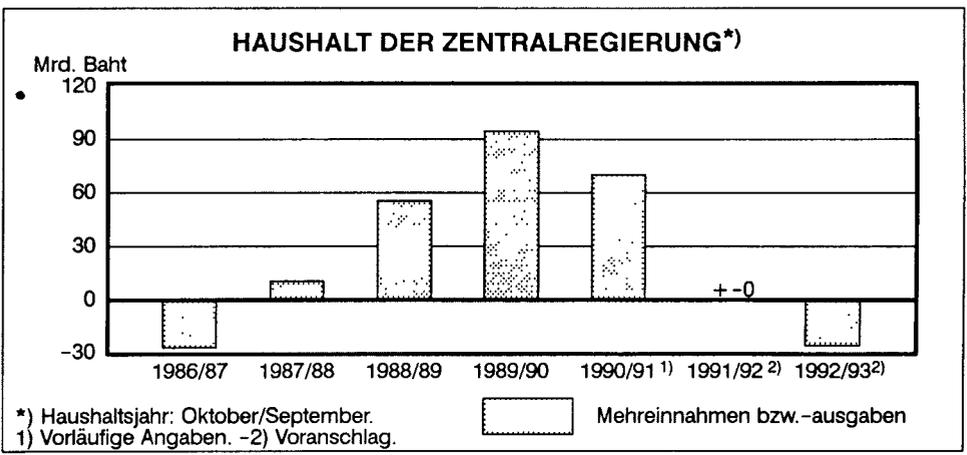
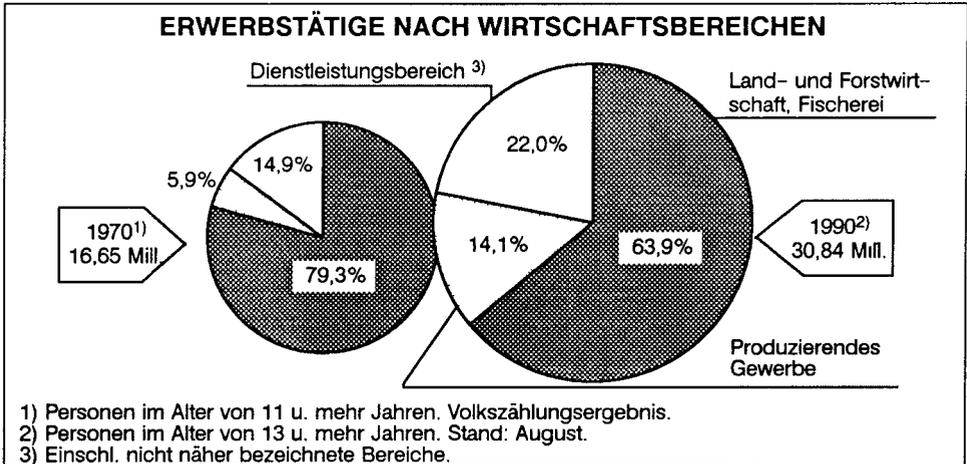
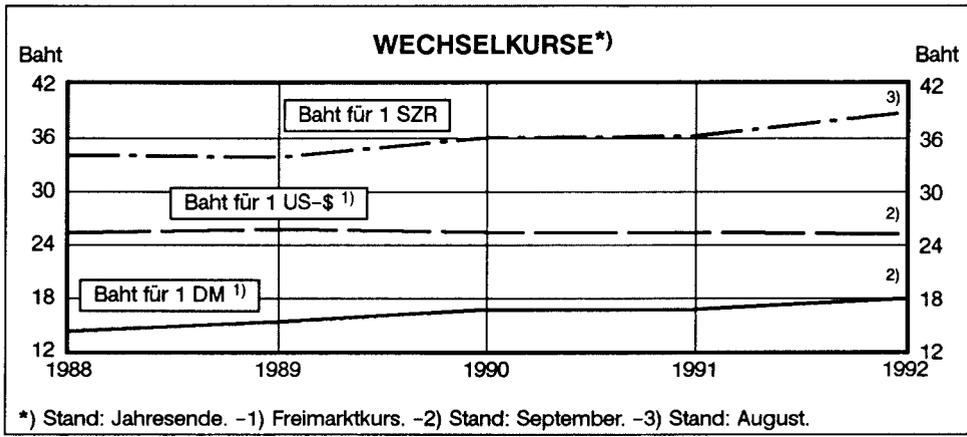
2) 1 kg/Öleinheit = 0,043 Gigajoule.

3) Ohne Taiwan.

4) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 25.5.1990 zur Republik Jemen.

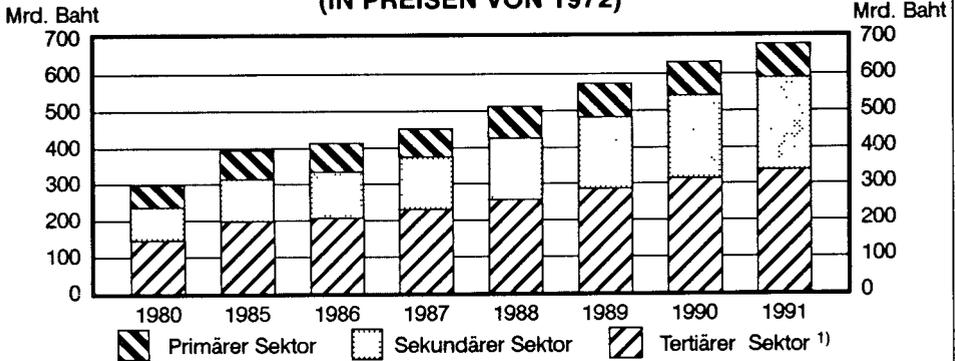
5) Ehem. Kamputschea.

6) Ehem. Birma.



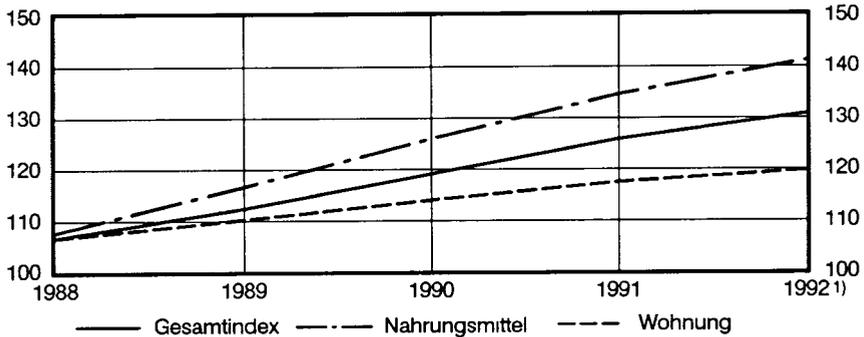
Statistisches Bundesamt 93 0087 B

ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1972)



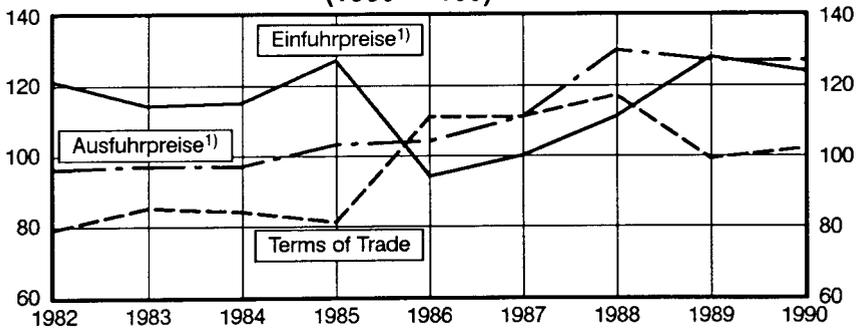
1) Einsch. sonstiger Bereiche.

PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*) (1986 = 100)



*) Jahresdurchschnitt. -1) Mai.

INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE*) (1980 = 100)



*) Auf nationaler Währungsbasis berechnet. -1) Durchschnittswertindex.

Statistisches Bundesamt 93 0088 B

2 GEBIET

Das Staatsgebiet Thailands erstreckt sich in Südostasien von 5°40' bis 20°30' nördlicher Breite über 1 500 km sowie 97°30' bis 105°45' östlicher Länge über 800 km und umfaßt rund 513 115 km². Es ist damit knapp anderthalbmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Thailand grenzt im Nordwesten und Westen an Myanmar, im Nordosten und Osten an Laos, im Südosten an Kambodscha und im Süden an Malaysia. Im Süden hat das Land Zugang zum Meer (Golf von Thailand, Andamanensee, Straße von Malakka).

Landschaftlich können sechs Großräume untergliedert werden:

- Nordthailand besteht aus mehreren parallelen, nordsüdlich verlaufenden Gebirgsketten mit Höhen zwischen 1 800 und 2 500 m. Die höchste Erhebung Thailands wird im Doi Inthanon (Doi Angka) mit 2 595 m Höhe erreicht. Zwischen den Gebirgszügen erstrecken sich langgezogene intramontane Becken, die im Norden 350 bis 460 m, im Süden 160 bis 350 m Höhe erreichen. Die weit nach Süden reichenden Ketten Nordthailands umrahmen das zentrale Tiefland des Menambeckens.
- Den Kernraum Thailands bildet das Menambecken, das sich wiederum in die fruchtbare Schwemmlandebene des Menamtieflandes und in das umgebene Terrassen- und Hügelland untergliedern läßt. Der Menam bildet ein ausgedehntes, weitverzweigtes Delta (20 000 km²) mit einer intensiv genutzten Ackerbaulandschaft.
- An die Schwemmlandebene des Menam schließt sich nach Nordosten das Koratplateau an, das im Inneren Höhen von 200 bis 300 m aufweist. Das Koratplateau wird von Höhenzügen umrahmt, die im Westen um 700 m, im Süden um 1 000 m Höhe erreichen.
- Westthailand erstreckt sich als siedlungs- und verkehrsfeindliches Gebiet zwischen dem Menambecken und der myanmarischen Grenze, die auf dem Hauptkamm des südostasiatischen Zentralgebirges (Zentralkordillere) mit Höhen um 1 500 bis 2 000 m verläuft.
- Südthailand umfaßt den Nordteil der Halbinsel Malakka. Die südostasiatische Zentralkette weist bei relativ geringer Höhe staffelförmig versetzte Höhenzüge und schroffe Karstkegel auf. Die Bergketten werden von breiten und langgestreckten Talzügen unterbrochen. An der Ostküste erstrecken sich weite Küstenebenen mit einer buchtenreichen Küstenzone.
- Das südostthailändische Bergland wird von den Ausläufern des kambodschanischen "Chaines des Cardamomes" eingenommen, die bis an die Küste reichen, der einige Inseln vorgelagert sind. Das Bergland erreicht im Khao Soidao Thai eine maximale Höhe von 1 633 m.

Das Klima Thailands ist tropisch und wird vor allem durch die Höhenlage und den Monsun geprägt. Die Jahresmittel der Temperatur liegen zwischen 25 und 26°C, wobei Nordthailand die niedrigsten Werte aufweist. Der Monsun weht in den Sommermonaten überwiegend aus Südwest, im Winter aus Nordost. Der sehr warme und feuchte Südwestmonsun (Mai bis Oktober) bringt vom Indischen Ozean vor allem den Luvseiten der Kettengebirge, der Halbinsel Malakka, Westthailand, den Randbrüchen des Koratplateaus und dem südostthailändischen Bergland relativ hohe Niederschläge. Die durchschnittlichen Jahresmengen liegen zwischen 1 000 und 2 000 mm. Während des Nordostmonsuns herrscht Trockenheit. Eine klimatische Sonderstellung nimmt die Ostseite der Halbinsel Malakka ein, die relativ hohe Niederschläge während des ganzen Jahres aufweist. Der Süden Thailands wird von Juli bis November häufig von Taifunen heimgesucht.

Nahezu 40 % der Gesamtfläche waren früher mit tropischem Regenwald bedeckt, der vor allem auf der Halbinsel Malakka, im südostthailändischen Bergland und an den Randbrüchen des Koratplateaus anzutreffen war. Inzwischen haben sich die Waldbestände drastisch verringert und der tropische Regenwald ist einem artenärmeren Sekundärwald gewichen. Als natürliche Vegetation tragen vor allem die Tallagen der Flußsysteme, die Beckenlandschaften im nordostthailändischen Bergland und das Koratplateau laubabwerfende Wälder sowie Grasdecken der Feucht- und Trockensavanne.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit von Thailand und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 6 Stunden.

2.1 KLIMA *)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Chiang Rai 20°N 100°O 382 m	Udon Thani 17°N 103°O 181 m	Phitsanulok 17°N 100°O 51 m
Monat			
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel			
Dezember	19,8 ^I	22,1	24,3
April	27,9 ^V	30,4	30,9
Jahr	24,9	26,9	27,9
Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima			
Dezember	27,0	29,7	30,9
April	35,4	37,4	37,4
Jahr	30,9	32,9	33,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

2.1 KLIMA *)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Chiang Rai 20°N 100°O 382 m	Udon Thani 17°N 103°O 181 m	Phitsanulok 17°N 100°O 51 m
Monat			

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

Dezember	7/2	1/1	2/1
September	450/22 ^{VIII}	285/21	263/19
Jahr	1 837/124	1 446/127	1 316/112

Relative Luftfeuchtigkeit (%), Monats-(Tages-)Mittel

April	64	67	66
September ..	85 ^{VIII}	85 ^{VIII}	85
Jahr	77	76	77

Station Lage Seehöhe	Bangkok 14°N 100°O 2 m	Prachuap Khiri Khan 12°N 100°O 4 m	Phuket 8°N 98°O 2 m
Monat			

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Dezember	25,5	24,5 ^I	27,0 ^{XI}
April	30,3	29,0 ^V	28,7
Jahr	28,0	27,0	27,7

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Dezember ...	30,8	29,8	30,3 ^{IX}
April	35,1	34,2	33,1 ^{III}
Jahr	32,5	31,9	31,3

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

Dezember	2/1	18/2	28/4 ^{II}
September	344/23	293/18 ^X	369/22 ^X
Jahr	1 532/131	1 118/124	2 391/181

Relative Luftfeuchtigkeit (%), Monats-(Tages-)Mittel

April	74 ^I	74 ^{XII}	72 ^{II}
September	85	83 ^X	84
Jahr	80	77	79

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 1. April 1990 hatte Thailand 57,8 Mill. Einwohner, davon waren 28,9 Mill. männlich und 28,8 Mill. weiblich. Auf die Gesamtfläche bezogen, ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 112,6 Einw./km². Bei der Volkszählung im April 1980 wurde eine Bevölkerungszahl von 44,8 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 87,4 Einw./km² ermittelt.

Die Bevölkerung Thailands hat sich zwischen 1960 (26,3 Mill. Einw.) und 1990 (54,5 Mill. Einw.) mehr als verdoppelt. Umfassende Familienplanungsprogramme haben in den letzten Jahren zu einer Verlangsamung des Bevölkerungswachstums geführt. Betrug die durchschnittlich jährliche Wachstumsrate für die Bevölkerung insgesamt im Zeitraum 1970 bis 1980 noch 2,7 %, so lag sie in der Zeit zwischen 1985 bis 1992 nur noch bei 1,6 %. Bis 1996 wird eine Senkung der Wachstumsrate der Bevölkerung auf 1,2 % p.a. angestrebt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1992
Bevölkerung	1 000	34 397,4a)	44 824,5a)	51 683,0b)	54 532,0c)	57 760,0b)
männlich	1 000	17 123,9	22 328,6	25 888,0	27 031,0	28 948,0
weiblich	1 000	17 273,5	22 495,9	25 795,0	27 501,0	28 812,0
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)	Einw. je km ²	67,0	87,4	100,7	106,3	112,6
		1970 - 1980		1980 - 1990		1985 - 1992
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten						
Bevölkerung						
insgesamt	% p.a.	+ 2,7		+ 2,0		+ 1,6
männlich	% p.a.	+ 2,7		+ 1,9		+ 1,6
weiblich	% p.a.	+ 2,7		+ 2,0		+ 1,6

1) 513 115 km².

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. April.

b) Stand: Jahresmitte.

c) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 1. April.

Bevölkerungsschätzungen der Vereinten Nationen liegen bis zum Jahre 2025 in mehreren Varianten vor. Für die Zeit zwischen 1995 und 2025 wird z.B. bei Zugrundelegung einer niedrigen Berechnungsvariante mit einem Anwachsen der Einwohnerzahlen von 58,2 Mill. auf 69,7 Mill. gerechnet.

Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate wird nach Schätzungen der UN und der Weltbank in den nächsten Jahren weiter stark zurückgehen. Nach der niedrigeren Variante von 1,1 % (1995/2000 D) auf 0,3 % (2015/2025 D).

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN UND DER WELTBANK

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
Bevölkerungsvoraus-schätzung						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	1 000	58 239	61 458	66 298	67 914	69 699
Mittlere Variante	1 000	59 605	63 670	71 594	75 065	80 911
männlich	1 000	29 910	31 944	35 898	37 617	40 458
weiblich	1 000	29 695	31 726	35 696	37 448	40 453
Hohe Variante	1 000	61 791	67 121	77 647	82 918	93 603
Weltbank	1 000	60 785	64 864	72 510	76 089	82 370
		1995 - 2000		2000 - 2015		2015 - 2025
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	% p.a	+ 1,1		+ 0,7		+ 0,3
Mittlere Variante	% p.a.	+ 1,3		+ 1,1		+ 0,8
Hohe Variante	% p.a.	+ 1,7		+ 1,4		+ 1,2
Weltbank	% p.a	+ 1,3		+ 1,1		+ 0,8

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner ist im Zeitraum 1965/70 D bis 1985/90 D von 41,8 auf 22,3 zurückgegangen. Die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) ging im selben Zeitraum von 11,4 auf 7,0 zurück. Dadurch hat sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und der Sterbefälle) in den letzten Jahren weiter verlangsamt und lag im Zeitraum 1985/90 D bei 1,5 % (1965/70 D bei 3,0 %). Die Lebenserwartung lag im Durchschnitt der Jahre 1985/90 für Männer bei 63,0, für Frauen bei 67,1 Jahren.

3.3 DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene	je 1 000 Einw.	41,8	35,1	31,6	27,8	22,3
Gestorbene	je 1 000 Einw.	11,4	9,3	8,3	8,0	7,0
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	3,0	2,6	2,3	2,0	1,5
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	84,0	65,0	56,0	37,0	28,0
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre	54,6	57,7	59,3	60,7	63,0
Frauen	Jahre	58,9	61,6	63,2	64,8	67,1
Gesamtindex der Fruchtbarkeit						
(Total fertility rate)	je Frau	6,14	5,01	4,27	3,52	2,60
Nettoreproduktionsrate						
(Net reproduction rate)	je Frau	2,47	2,09	1,82	1,52	1,15

Große Bedeutung kommt der Familienplanung zu, die in Thailand ausgebaut und gut organisiert ist. Es besteht ein Nationales Familienplanungsprogramm/NFPP, das einen wichtigen Bestandteil des Nationalen Entwicklungsplanes bildet. Der Geburtenrückgang bzw. das verlangsamte Bevölkerungswachstum ist zum großen Teil auf Maßnahmen der Familienplanung zurückzuführen. Vorwiegend orale Verhütungsmittel und Injektionen aber auch Intrauterinpressare werden angewandt.

3.4 FAMILIENPLANUNG

Art der Verhütung	1984	1986	1988	1989	1990	1991 1)
Neuakseptoren	1 316,4	1 547,0	1 580,1	1 548,9	1 500,0	387,4
Intrauterinpressare	190,3	199,9	153,7	145,1	120,3	29,0
Orale Verhütungsmittel	581,9	613,1	656,2	613,3	582,4	153,3
Sterilisationen	209,7	198,1	155,2	149,8	143,8	36,8
männlich	45,2	35,8	16,4	13,0		
weiblich	164,5	162,3	138,8	136,8		
Injektionen	249,6	450,8	518,8	522,5	525,8	146,2
Kondome und sonstige	84,9	85,1	96,2	118,2	127,7	22,1

1) Januar bis März.

Der Altersaufbau der Bevölkerung ist durch einen hohen Anteil junger Menschen an der Gesamtbevölkerung gekennzeichnet. Zur Jahresmitte 1992 waren 31,4 % jünger als 15 Jahre, 1970 belief sich dieser Anteil sogar auf 45,2 %. Im Alter von 65 und mehr Jahren befanden sich dagegen nur 4,0 % der Bevölkerung (1970: 3,2 %), allerdings mit steigender Tendenz.

3.5 BEVÖLKERUNG NACH ALTER UND GESCHLECHT*) % DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Alters- gruppen	1970		1980		1992 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 4	16,5	8,3	12,1	6,2	10,1	5,1
5 - 9	15,4	7,8	13,0	6,6	10,5	5,3
10 - 14	13,3	6,7	13,2	6,7	10,8	5,5
15 - 19	10,8	5,3	12,1	6,0	10,7	5,5
20 - 24	7,8	3,8	10,1	5,0	10,5	5,4
25 - 29	6,5	3,2	7,9	3,9	9,7	4,9
30 - 34	6,2	3,0	6,0	3,0	8,2	4,1
35 - 39	5,6	2,8	5,2	2,6	6,9	3,4
40 - 44	4,5	2,3	4,8	2,4	5,4	2,7
45 - 49	3,5	1,7	4,2	2,1	4,2	2,1
50 - 54	2,8	1,4	3,4	1,7	3,6	1,7
55 - 59	2,3	1,1	2,5	1,2	3,1	1,5
60 - 64	1,8	0,9	1,9	0,9	2,4	1,1
65 - 69	1,3	0,6	1,4	0,7	1,7	0,8
70 - 74	1,8	0,7	1,0	0,5	1,1	0,5
75 und mehr	0,1	0,1	1,1	0,5	1,2	0,5
0 - 14	45,2	22,8	38,3	19,5	31,4	15,9
15 - 64	51,8	25,5	58,1	28,8	64,7	32,4
65 und mehr	3,2	1,4	3,5	1,7	4,0	1,8
Lastquotient ("dependency ratio") 2)	93	x	72	x	55	x

*) Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Jahresmitte.

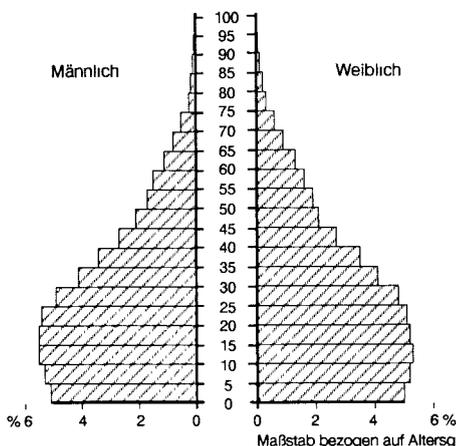
2) Verhältnis der Personenzahl im nicht-erwerbsfähigen Alter (unter 15 Jahren, über 64 Jahre) je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter (15 - 64 Jahre).

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON THAILAND UND DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

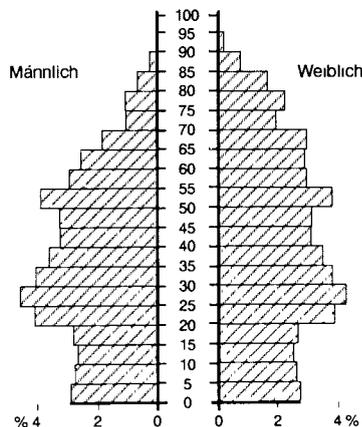
THAILAND

Stand Jahresmitte¹⁾1992; 57,56 Mill.
Alter von . bis unter. Jahren



DEUTSCHLAND

Stand 31.12.1990; 79,75 Mill.
Alter von . bis unter. Jahren



¹⁾Volkszählungsergebnis.

Statistisches Bundesamt 03 0089 B

Die Bevölkerung ist sehr unterschiedlich über das Staatsgebiet verteilt. Das größte und wegen fehlender sonstiger Großstädte einzige Ballungszentrum des Landes wird von der Hauptstadt Bangkok Metropolis, bestehend aus den beiden Provinzen Phra Nakhon (Bangkok) und Thon Buri, gebildet. Hier wurde Ende 1990 auf einer Gebietsfläche von nur 1 565 km² eine Einwohnerzahl von 5,88 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 3 754,2 Einwohnern je km² ermittelt. Dies bedeutet, daß ca. ein Zehntel der thailändischen Bevölkerung im Großraum Bangkok angesiedelt ist. Seit 1970 (3,1 Mill. Einw.) hat sich die Einwohnerzahl dieser Agglomeration fast verdoppelt. Ein weiteres Ansteigen um rund 2,3 Mill. wird bis zum Jahr 2000 vorhergesagt.

In der Zentralregion, die einen durchschnittlichen Dichtewert von 118,0 Einw./km² hatte, wiesen von den weiteren acht Provinzen nur die Provinz Nonthaburi mit 924,0 Einw./km² eine überdurchschnittliche Dichte auf. Sehr groß ist der Unterschied zwischen der Metropole und Chiang Mai, der zweitgrößten Bevölkerungsballung des Landes, in der Nordregion gelegen; diese Provinz wies Anfang 1990 eine Bevölkerung von 1,37 Mill. und eine Besiedlungsdichte von 68,0 Einw./km² auf. Für die Nordostregion und die Südregion wurden die nach der Zentralregion höchsten Dichtewerte (112,7 bzw. 98,5 Einw./km²) festgestellt. Am dünnsten besiedelt ist die zum großen Teil gebirgige Nordregion (62,4 Einw./km²), die mit den an der Grenze zu Myanmar im äußersten Nordosten liegende Provinzen Tak und Mae Hong Son (20,4 bzw. 12,5 Einw./km²) die am geringsten besiedelten Provinzen Thailands aufweist.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE 1990 NACH REGIONEN UND PROVINZEN *)

Region/Provinz	Fläche/km ²	Bevölkerung			Ein- wohner je km ²
		insgesamt	männlich	weiblich	
		1 000			
Großraum Bangkok	1 565,2	5 876	2 832	3 044	3 754,2
Zentralregion 1)	102 335,3	12 072	5 930	6 142	118,0
Kanchanaburi	19 483,1	641	320	321	32,9
Chanthaburi	6 338,0	390	195	195	61,5
Chachoengsao	5 351,0	552	270	282	103,2
Chon Buri	4 363,0	851	425	426	195,0
Chai Nat	2 469,7	357	171	186	144,6
Trat	2 819,0	162	82	80	57,5
Nakhon Nayok	2 122,0	222	109	113	104,6
Nakhon Pathom	2 168,3	629	305	324	290,1
Nontha Buri	622,3	575	277	298	924,0
Pathum Thani	1 525,8	411	201	210	269,4
Prachuap Khiri Khan	6 367,6	411	206	205	64,5
Prachinburi	11 957,5	785	397	388	65,6
Phra Nakhon Si Ayutthaya	2 556,6	701	339	362	274,2
Phetchaburi	6 225,1	401	195	206	64,4
Rayong	3 552,0	450	225	225	126,7
Ratchaburi	5 196,5	735	358	377	141,4
Lop Buri	6 199,8	721	362	359	116,3
Samut Prakan	1 004,1	770	374	396	766,9
Samut Songkhram	416,7	192	93	99	460,8
Samut Sakhon	872,3	321	156	165	368,0
Saraburi	3 576,5	507	252	255	141,8
Sing Buri	822,0	230	109	121	279,8
Suphan Buri	5 358,0	797	385	412	148,7
Ang Thong	968,4	261	124	137	269,5
Nordostregion	168 854,4	19 037	9 497	9 540	112,7
Kalasin	6 946,7	845	423	422	121,6
Khon Kaen	10 886,0	1 622	807	815	149,0
Chaiyaphum	12 778,3	998	498	500	78,1
Nakhon Phanom	5 512,7	623	309	314	113,0
Nakhon Ratchasima	20 494,0	2 375	1 183	1 192	115,9
Buri Ram	10 321,9	1 357	677	680	131,5
Maha Sarakham	5 291,7	879	434	445	166,1
Mukdahan	4 339,8	265	133	132	61,1
Yasothon	4 161,7	529	263	266	127,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE 1990 NACH REGIONEN UND PROVINZEN *)

Region/Provinz	Fläche/km ²	Bevölkerung			Ein- wohner je km ²
		insgesamt	männlich	weiblich	
		1 000			
Roi Et	8 299,4	1 122	558	564	135,2
Loei	11 424,6	536	273	263	46,9
Si Sa Ket	8 840,0	1 286	637	649	145,5
Sakon Nakhon	9 605,8	943	469	474	98,2
Surin	8 124,0	1 220	605	615	150,2
Nong Khai	7 332,3	797	401	396	108,7
Udon Thani	15 589,4	1 770	888	882	113,5
Ubon Ratchathani	18 906,1	1 870	939	931	98,9
Nordregion	169 644,4	10 583	5 299	5 284	62,4
Kamphaeng Phet	8 607,5	644	321	323	74,8
Chiang Rai	11 678,4	1 052	535	517	90,1
Chiang Mai	20 107,0	1 367	692	675	68,0
Tak	16 406,6	334	169	165	20,4
Nakhon Sawan	9 597,7	1 040	510	530	108,4
Nan	11 472,1	417	212	205	36,3
Phayao	6 335,1	474	243	231	74,8
Phichit	4 531,0	550	268	282	121,4
Phitsanulok	10 815,9	758	377	381	70,1
Phetchabun	12 668,4	871	437	434	68,8
Phrae	6 538,6	483	242	241	73,9
Mae Hong Son	12 681,3	158	82	76	12,5
Lampang	12 534,0	729	369	360	58,2
Lamphun	4 505,9	410	206	204	91,0
Sukhothai	6 596,1	560	273	287	84,9
Uttaradit	7 838,6	441	219	222	56,3
Uthai Thani	6 730,2	295	144	151	43,8
Südregion	70 715,2	6 964	3 473	3 491	98,5
Krabi	4 708,5	277	140	137	58,8
Chumphon	6 009,0	374	188	186	62,2
Trang	4 917,5	528	261	267	107,4
Nakhon Si Thammarat	9 942,5	1 400	700	700	140,8
Narathiwat	4 475,4	547	274	273	122,2
Pattani	1 940,4	516	257	259	265,9
Phangnga	4 170,9	210	106	104	50,3
Phattalung	3 424,5	440	216	224	128,5
Phuket	543,0	166	82	84	305,7
Yala	4 521,1	341	172	169	75,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE 1990 NACH REGIONEN UND PROVINZEN *)

Region/Provinz	Fläche/km ²	Bevölkerung			Ein- wohner je km ²
		insgesamt	männlich	weiblich	
		1 000			
Ranong	3 298,0	116	60	56	35,2
Songkhla	7 393,9	1 094	540	554	148,0
Satun	2 479,0	208	104	104	83,9
Surat Thani	12 891,5	747	373	374	57,9

*) Vorläufiges Volkszählungsergebnis.

1) Ohne Großraum Bangkok.

Die Verstädterung Thailands ist gering. Hierbei ist allerdings zu beachten, daß seit Jahrzehnten keine neuen Definitionsabgrenzungen vorgenommen wurden. Zum Jahresanfang 1990 lebten nur 10,2 Mill. Einwohner oder 18,7 % der Bevölkerung in Städten; 1960 waren es 3,3 Mill. (12,5 %). Der überwiegende Teil der städtischen Bevölkerung lebt in der Hauptstadt Bangkok, die mit rund 5,9 Mill. (1990) über 60 % der Stadtbevölkerung beherbergt.

3.7 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND *)

Stadt/Land	Einheit	1960	1970	1980	1990 1)
In Städten	1 000	3 274	4 553	7 633	10 207
	%	12,5	13,2	17,0	18,7
In Landgemeinden	1 000	22 984	29 844	37 192	44 325
	%	87,5	86,8	83,0	81,3

*) Volkszählungsergebnisse.

1) Vorläufiges Volkszählungsergebnis.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1990 lebten in Bangkok rd. 6 Mill. Menschen. Im Vergleich zu 1970 hat sich die Zahl der Einwohner weit mehr als verdoppelt. Neueste Schätzungen gehen von fast 10 Mill. Einwohnern für den Großraum Bangkok aus. Zweitgrößte Stadt war 1989 Nakhon Ratchasima mit 207 000 Einwohnern.

3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN *)

1 000

Stadt	1970	1980	1983 1)	1985 1)	1989 1)	1990
Großraum Bangkok,						
Hauptstadt	2 495	4 697	5 018	5 363	5 833	5 876a)
Nakhon Ratchasima	66	89	191	200	207	.
Songkhla	41	173	.	.	.	.
Chiang Mai	84	102	150	155	164	.
Khon Kaen	29	94	116	124	131	.
Chon Buri	39	115	.	.	.	.
Hat Yai	48	98	114	123	138b)	.
Nakhon Sawan	47	66	.	100	.	.

*) Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Vorläufiges Volkszählungsergebnis.

b) 1988.

Die Bevölkerung gehört zu über 80 % der Thaigruppe an (außer dem Staatsvolk die "Siamesen", auch Lao im Nordosten, Schan im Norden, Lin und kleinere Stämme, deren thai-chinesischen Sprachen eng verwandt sind). Die Zahl der Einwohner mit chinesischer Muttersprache beträgt etwa 6,0 Mill. (1983). Die Chinesen leben als Geschäftsleute, Handwerker und Arbeiter hauptsächlich in den städtischen Siedlungen. Sie besitzen, bis auf einige hunderttausend, die thailändische Staatsangehörigkeit.

Im Süden leben rund 1,8 Mill. (1983) Malaien. Ferner gibt es in den Nordwest- und Ostgebieten zahlreiche Gruppen unterschiedlicher Kultur- und Wirtschaftsstufen (Meo, Karen, Lisu, Kha, Yao und andere Bergvölker), die bisher nur teilweise in das staatliche Leben einbezogen sind. Als kleine Minderheiten leben in unzugänglichen Gebieten des Innern und der Mangrovenküste der thailändischen Halbinsel als Reste der Urbevölkerung die Moken (Seenomaden). Angehörige anderer Völker (Inder, Europäer, Amerikaner) sind in geringer Zahl und meist nur vorübergehend im Lande ansässig.

3.9 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN

Ethnische Gruppe	1980 1)	1983 2)	1980	1983
	1 000		%	
Thai	24 026	26 045	53,6	52,6
Lao	12 372	13 320	27,6	26,9
Chinesen	4 751	5 991	10,6	12,1
Malaien	1 659	1 832	3,7	3,7
Khmer	1 210	1 337	2,7	2,7
Sonstige	807	990	1,8	2,0

1) Volkszählungsergebnis.

2) Stand: Jahresende.

Etwa 85 % der Bevölkerung sprechen Thai, die Staatssprache. Fremdeinflüsse entstammen dem Mou-Khmer, Sanskrit, Pali, Chinesischen, Malaiischen sowie europäischen Sprachen. Wichtigste Handelssprache ist Englisch. Daneben spielt, bedingt durch die wirtschaftliche Bedeutung, Chinesisch eine herausragende Rolle. Für die Thai-Sprache existiert eine eigene alphabetische Schrift.

Die überwiegende Mehrzahl der Thailänder (95 %) gehören dem Buddhismus an, die nächstgrößere Religionsgruppe bilden Moslems mit 3,8 %. Der Anteil der Anhänger christlicher Religionen für 1980 (Volkszählungsergebnis) wurde mit 0,5 % angegeben.

3.10 BEVÖLKERUNG 1980 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT *)

Konfessionsgruppe	1 000	%
Buddhisten	42 584	95,0
Moslems	1 703	3,8
Christen	224	0,5
Sonstige	314	0,7

*) Volkszählungsergebnis.

Die Zahl der registrierten Ausländer ist in den letzten Jahren stetig zurückgegangen. Wurden 1984/85 noch 313 751 Ausländer gezählt, waren es 1990/91 nur noch 287 105 (- 8,5 %). Den größten Anteil an den Ausländern hatten 1990/91 mit 87 % die Chinesen.

3.11 REGISTRIERTE AUSLÄNDER NACH HERKUNFTSLÄNDERN *)

Herkunftsland	1984	1986	1988	1989	1990
Insgesamt	313 751	305 958	296 315	291 984	287 105
darunter:					
China	277 967	268 772	259 188	254 777	250 043
Indien	6 215	6 341	6 213	6 156	6 107
Großbritannien und Nordirland	5 320	5 326	5 278	5 258	5 239
Vietnam	2 821	3 348	3 531	3 484	3 428
Japan	2 538	2 539	2 535	2 534	2 534
Vereinigte Staaten	2 296	2 282	2 292	2 284	2 282
Bundesrepublik Deutschland	1 230	1 229	1 227	1 224	1 224
Portugal	1 281	1 278	1 230	1 220	1 210
Myanmar 1)	1 117	1 116	1 108	1 107	1 106
Philippinen	758	1 135	1 131	1 127	1 124
Niederlande	1 083	1 075	1 072	1 067	1 064
Malaysia	882	1 107	1 071	1 062	1 051

*) Berichtszeitraum: Oktober/September.

1) Ehem. Birma.

4 GESUNDHEITSWESEN

Das Gesundheitswesen Thailands wird zentral vom Ministerium für Gesundheit geleitet. Auch die mobilen Einrichtungen für die Durchführung spezieller Gesundheitsprogramme gehören zum Verantwortungsbereich der Zentralregierung. Früherkennung und Präventivmaßnahmen bezüglich des allgemeinen Gesundheitszustandes liegen jedoch in der Verantwortlichkeit der obersten Provinzbehörden ("chanwat"). Ferner bestehen Regierungskomitees zur Entwicklung des Gesundheitswesens, vor allem für die Bereiche Pharmazeutika, Schulgesundheit und Ernährung. Die Abteilung für Gesundheit übt zentrale Kontrollfunktionen über die etwa 70 Gesundheitsbüros in den Provinzen sowie über die 5 500 Gesundheits- und Hebammenzentren in den Provinzialverwaltungen aus. Außerdem unterstehen die Spezialkrankenhäuser für Tuberkulose, ansteckende Krankheiten und Lepra dieser Abteilung.

Obwohl die Maßnahmen zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung der Bevölkerung mit Nachdruck betrieben werden und sich in den vergangenen Jahren Erfolge einstellen, bestehen noch Probleme durch Unterversorgung ländlicher Gebiete mit Ärzten, durch Unterernährung (die Armut ist noch immer verbreitet), im sanitären Bereich (Wasser, Abwasser) und damit verbunden bei der Bekämpfung von Durchfallerkrankungen und bakterieller Ruhr sowie bei der Eindämmung der Malaria.

Die Basisversorgung der Bevölkerung durch die Gesundheitsdienste wird vor allem durch die Gesundheitszentren vorgenommen, von denen es vier Arten gibt: Gesundheitszentren erster Klasse (medizinische Zentren mit mindestens zehn Betten und einem Arzt), Gesundheitszentren zweiter Klasse (mit mindestens einem Sanitäter bzw. medizinischem Helfer und einer Hebamme), Mutter-und-Kind-Zentren (mit stationärer Behandlungsmöglichkeit) sowie Hebammenstationen auf dörflicher Ebene.

In der Darstellung der registrierten Erkrankungen (letztmals verfügbare Daten für 1981) stehen die Durchfallerkrankungen an erster Stelle, gefolgt von Malaria und den Grippeerkrankungen. Ferner sind bakterielle Ruhr, Lungentuberkulose und Masern zu nennen.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Cholera	Anzahl	383	3 923	1 498	4 288	39
Typhoides Fieber	Anzahl	11 839	8 613	10 078	} 10 372	11 326
Paratyphus	Anzahl	62	93	51		
Bakterielle Ruhr	1 000	11,8	16,7	30,6	6,3	41,0
Sonstige bakterielle Lebens- mittelvergiftungen	1 000	5,9	8,2	12,7	18,9	21,7
Amoebiasis	Anzahl	566	1 208	2 106	1 854	2 328
Sonstige Durchfallkrankheiten .	1 000	98,7	136,8	176,7	.	.
Lungentuberkulose	1 000	43,5	10,2	13,3	18,1	13,7
Milzbrand	Anzahl	19	83	130	58	116
Lepra	Anzahl	4 540	492	340	3 716	4 463
Diphtherie	Anzahl	2 290	1 773	2 009	1 918	794
Pertussis (Keuchhusten)	Anzahl	3 150	2 574	5 093	4 804	2 944
Meningokokken-Infektion	Anzahl	33	32	26	25	21
Tetanus	Anzahl	1 975	2 168	2 000	1 817	1 837
Akute Poliomyelitis	Anzahl	875	640	1 083	299	257
Varizellen (Windpocken)	Anzahl	794	584	1 379	3 583	3 307
Masern	1 000	8,8	8,5	13,2	16,8	24,3
Virusenzephalitis (durch Moskitos übertragen)	Anzahl	1 738	1 503	2 082	.	1 562
Hämorrhagisches Fieber (durch Arthropoden übertragen)	1 000	38,8	12,6	11,5	43,6	25,6
Virushepatitis	Anzahl	9 875	9 443	12 621	12 404	9 485
Tollwut	Anzahl	322	224	232	251	212
Mumps	Anzahl	285	447	687	781	2 249
Malaria	1 000	379,8	70,6	75,6	395,4	473,2
Syphilis (Lues)	1 000	11,3	.	.	9,0	10,3
Gonokokkeninfektion	1 000	134,0	.	.	195,7	176,3
Sonstige Geschlechtskrank- heiten	1 000	.	.	.	158,0	156,4
Leptospirose	Anzahl	26	12	24	20	.
Grippe	1 000	27,3	22,5	32,2	50,2	55,1

Über Schutzimpfungen (gegen Cholera, Tuberkulose, Diphtherie und Pocken) liegen nur Angaben für 1975 und früher vor. Aktueller sind die Daten von Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere. Danach erreichten die Schutzimpfungen 1989/90 teilweise fast 100 % der infrage kommenden Personen.

4.2 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGE UND SCHWANGERE

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1989/90
Tuberkulose (BCG)	71	99
Dreifachimpfung 1)	52	92
Polioomyelitis	22	92
Masern .....	.	80
Tetanus 2)	27	79

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

2) Schutzimpfung für schwangere Frauen

Nach nationalen Angaben wurden zwischen September 1984 bis Januar 1992 insgesamt 952 Aids-Erkrankungen registriert. Diese Zahl darf nicht darüber hinwegtäuschen, daß Thailand und der gesamte süd- und südostasiatische Raum stark von der Ausbreitung von Aids betroffen ist. Nach einer Untersuchung werden unter Zugrundelegung der derzeitigen Ausbreitungsrate der Immunschwächekrankheit Aids bis zum Jahr 2000 allein in Thailand etwa 2 Mill. bis 4 Mill. Menschen mit dem Aidsvirus infiziert sein. Zur Bekämpfung der Krankheit und zur Behandlung der Kranken müssen umfangreiche Investitionen vorgenommen werden.

4.3 REGISTRIERTE AIDS-ERKRANKUNGEN SEPTEMBER 1984 BIS JANUAR 1992 NACH ALTERSGRUPPEN*)

Altersgruppe	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Insgesamt	952	820	132
0 - 4	27	14	13
5 - 9	-	-	-
10 - 14	-	-	-

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.3 REGISTRIERTE AIDS-ERKRANKUNGEN SEPTEMBER 1984 BIS JANUAR 1992 NACH ALTERSGRUPPEN*)

Altersgruppe	Insgesamt	Männlich	Weiblich
15 - 19	72	41	31
20 - 24	223	180	43
25 - 29	209	189	20
30 - 34	191	178	13
35 - 39	101	93	8
40 - 44	43	42	1
45 - 49	28	28	-
50 - 54	21	21	-
55 - 59	12	12	-
60 und mehr	14	14	-
unbekannten Alters	11	8	3

*) Nationale Angaben.

Eine Registrierung von Sterbefällen nach Todesursachen erfolgt im allgemeinen nur nach stationärer Behandlung. Die Todesursachenstatistik ist daher nicht vollständig und weist nur ausgewählte Todesursachen aus. Danach waren Herzkrankheiten und bösartige Neubildungen die am häufigsten vorkommenden Todesursachen. In Bangkok sind Verletzungen und Vergiftungen die häufigste Todesursache.

4.4 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Prozent

Todesursache	1985	1986	1987	1988	1989
Durchfallkrankheiten	0,8	0,9	1,0	0,7	0,6
Tuberkulose der Atmungsorgane	2,4	2,4	2,3	1,9	1,7
Malaria	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
Bösartige Neubildungen	6,2	6,7	7,3	7,9	8,1
Herzkrankheiten	8,4	9,0	9,8	10,5	11,1
Pneumonie	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6
Krankheiten der Verdauungsorgane	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4
Verletzungen und Vergiftungen	6,6	6,0	6,0	7,1	7,2

4.5 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN IN BANGKOK

Prozent

Todesursache	1986	1987	1988	1989	1990	1991 1)
Bösartige Neubildungen . . .	9,7	9,6	9,6	10,0	10,0	10,1
Herzkrankheiten	18,1	17,3	18,7	20,1	.	.
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems	6,0	5,5	5,6	5,3	4,7	5,4
Nephritis, Neophrotisches Syndrom und Nephrose ..	2,1	2,4	2,5	2,5	2,1	2,0
Verletzungen und Vergiftungen	5,0	4,7	5,1	6,3	10,4	11,2

1) Januar bis März.

Im Jahr 1989 gab es 1 011 Krankenhäuser, darunter 237 private Krankenhäuser. Die Zahl der Betten lag knapp unter 90 000, in Fachkrankenhäusern waren es 13 521. Somit entfiel 1990 auf 618 Einwohner ein Krankenhausbett.

Außer den in der Tabelle genannten medizinischen Einrichtungen gab es noch über 11 000 private Kliniken. Hierbei handelt es sich lediglich um Arztpraxen und Apotheken.

4.6 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN

Gegenstand der Nachweisung	1984	1986	1987	1988	1989
Medizinische Einrichtungen					
Krankenhäuser	916	944	982	984	1 011
privat	248	228	237	222	237
Allgemeine Krankenhäuser	812	848	896	902	926
privat	174	162	180	174	185
Fachkrankenhäuser 1)	104	96	86	82	85
privat	74	66	57	48	52

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.6 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN

Gegenstand der Nachweisung	1984	1986	1987	1988	1989
Gesundheitszentren 2)	7 043	7 425	7 701	7 771	7 675
Kommunale Gesundheitszentren	397	467	492	530	543
Betten in medizinischen Einrichtungen					
Krankenhäuser	81 070	84 438	87 154	88 352	89 982
privat	8 278	8 189	9 974	9 075	9 545
Allgemeine Krankenhäuser	67 289	70 796	74 635	74 959	76 461
privat	7 501	7 532	9 377	8 515	8 962
Fachkrankenhäuser 1)	13 781	13 642	12 519	13 393	13 521
privat	777	657	597	560	583
Einwohner je Bett	632	627	618	620	618

1) Einschließlich Beratungsstellen für Mutter und Kind.

2) Einschließlich Entbindungsstationen.

Der Bestand an medizinischem Personal wurde in den vergangenen Jahren erhöht, doch ist die Versorgung der Bevölkerung in den einzelnen Landesteilen unterschiedlich. Während die Metropole Bangkok mit Ärzten und medizinischem Personal relativ gut ausgestattet ist, haben ländliche Gebiete oft nur eine unzureichende Versorgung. Die zum Teil recht erhebliche Steigerung des ärztlichen und nichtärztlichen medizinischen Personals in den vergangenen Jahren spiegelt das Bemühen der amtlichen Stellen wider, die Versorgung mit Ärzten, medizinischen Helfern und Krankenpflegepersonen zu verbessern.

4.7 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Gegenstand der Nachweisung	1980	1983	1985	1987	1989
Ärzte	6 897	7 902	8 650	9 580	12 713
Einwohner je Arzt	6 828	6 355	6 023	5 624	4 377
Zahnärzte	1 029	1 247	1 451	1 468	2 107
Einwohner je Zahnarzt	45 768	40 276	35 904	36 701	26 411
Apotheker	2 647	2 990	3 376	3 622	3 825
Krankenpflegepersonen	18 483	26 444	38 284	30 752	37 515
Hilfspflegepersonen	24 274	29 691	29 786	28 413	30 106 a)
Hebammen	8 669	9 100	7 716	8 995	11 354

a) 1988.

5 BILDUNGSWESEN

Die Einrichtungen des Bildungswesens unterstehen staatlicher Aufsicht und können von der Bevölkerung im allgemeinen gebührenfrei genutzt werden. Die derzeitige Konzeption des öffentlichen Schulsystems sieht eine sechsjährige Schulpflicht vor. Die staatlichen Ausbildungspläne berücksichtigen Bildungseinrichtungen auf vier Ebenen: Vorschulerziehung nach englischem Vorbild (ohne Schulpflicht; einschl. Kindergärten), die auf eine Vorbereitung für den Grundschulbesuch ausgerichtet ist, Grundschulausbildung, weiterführende Schulen sowie Hochschulausbildung. Es bestehen vier Arten von Schulen: Regierungsschulen, örtliche Schulen, die in der Regel von der Regierung, im übrigen von den örtlichen Behörden finanziert werden, Gemeindeschulen (im wesentlichen Grundschulen), von den Gemeinden finanziert und überwacht, sowie Privatschulen (teils von privaten Trägern finanziert, teils vom Staat subventioniert).

Die Schulausbildung beginnt mit dem Grundschulbesuch im siebten Lebensjahr. Neben den allgemeinen bzw. religiös orientierten Ausbildungswegen gibt es einen militärisch orientierten, der nach dem vierten Grundschuljahr einsetzt und die starke Stellung des Militärs in Thailands Gemeinwesen widerspiegelt. Die weiterführende Schulausbildung (Mittel- bzw. höhere Schulen) bereitet auf das Berufsleben oder weitergehende Ausbildungsziele vor. Sie ist in zwei Ausbildungsabschnitte aufgeteilt, von denen jeder nicht mehr als drei Schuljahre umfaßt. Es bestehen drei Ausbildungsgänge, die sich auf die Vermittlung theoretischen Wissens, berufsbezogener sowie speziell pädagogischer Lerninhalte konzentrieren. Die tertiäre Ausbildung wird an 14 Universitäten und technischen Lehranstalten vermittelt. Außerdem werden universitäre Ausbildungsgänge an Militäarakademien angeboten.

Zwischen den Volkszählungen 1960 und 1980 ging der Anteil der Analphabeten von 29,2 % auf 10,4 % zurück (Personen im Alter von 10 und mehr Jahren). Nach Angaben der United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization/UNESCO betrug der Anteil der Analphabeten (Personen im Alter von 15 und mehr Jahren) im Jahr 1990 noch etwa 7 %. Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Analphabetenquote im Zeitraum 1960 bis 1980 nach Altersgruppen.

5.1 ANALPHABETEN NACH ALTERSGRUPPEN *)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1960	1970	1980	1960	1970	1980
	1 000			% der Altersgruppe		
10 Jahre und mehr ...	5 270,1	4 265,4	3 480,8	29,2	18,2	10,4
10 - 15.....	441,2	226,0	184,2	14,3	5,0	3,1
15 - 20.....	288,5	210,1	155,7	11,5	5,6	2,9
20 - 25.....	387,2	190,8	154,2	16,0	7,1	3,4
25 - 30.....	408,2	232,2	156,5	19,7	10,4	4,4
30 - 35.....	382,1	314,7	152,1	21,8	14,8	5,6
35 - 40.....	467,0	324,4	192,3	34,0	17,0	8,2
40 - 45.....	525,4	336,8	259,1	46,4	21,9	12,0
45 - 50.....	508,2	407,9	269,0	52,0	34,1	14,2
50 - 55.....	506,2	447,0	298,8	62,3	46,5	19,7
55 - 60.....	438,2	406,5	345,4	67,3	51,5	31,1
60 - 65.....	335,8	390,4	370,2	70,9	62,5	43,4
65 und mehr.....	582,2 a)	778,7 a)	943,1	74,6	70,9	59,3

*) Volkszählungsergebnisse.

a) Einschl. Personen unbekanntes Alters.

5.2 LESE- UND SCHREIBKUNDIGE 1980 NACH ALTERSGRUPPEN *)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% der Altersgruppe		
10 Jahre und mehr ...	29 793,8	15 317,0	14 476,9	89,6	92,4	85,3
10 - 15.....	5 660,4	2 887,0	2 773,4	95,9	96,1	95,7
15 - 20.....	5 237,4	2 625,1	2 612,3	96,9	97,4	96,4
20 - 25.....	4 347,0	2 173,2	2 173,8	96,2	97,1	95,3
25 - 30.....	3 389,3	1 684,8	1 704,5	95,4	96,7	94,2
30 - 35.....	2 535,8	1 276,5	1 259,3	94,0	95,8	92,3
35 - 40.....	2 139,7	1 091,4	1 048,3	91,3	94,0	88,6
40 - 45.....	1 891,5	974,0	917,6	87,3	91,5	83,3
45 - 50.....	1 608,2	830,6	777,6	84,9	89,6	80,4
50 - 55.....	1 196,3	648,3	548,1	79,1	87,1	71,3
55 - 60.....	746,5	438,4	308,2	67,2	80,7	54,3
60 - 65.....	461,2	292,6	168,6	54,0	71,2	38,1
65 und mehr.....	580,4	395,0	185,4	36,5	56,0	20,9

*) Volkszählungsergebnis.

Die Erwachsenenbildung ist wichtiger Bestandteil des thailändischen Bildungswesens. Die Gesamtzahl der an entsprechenden Kursen teilnehmenden Erwachsenen wurde für 1980 mit 349 128 angegeben, davon befanden sich 20 008 in Alphabetisierungskursen. Die Zahl der Lehrkräfte in diesem Bereich betrug 17 854 (1974: 9 959).

5.3 ERWACHSENENBILDUNG

Gegenstand der Nachweisung	1974	1977	1978	1979	1980
Teilnehmer.....	147 013	197 645	198 862	290 240	349 128
Alphabetisierung.....	5 049	19 725	16 417	21 060	20 008
Lehrkräfte.....	9 959	.	10 852a)	.	17 854

a) Ohne Lehrkräfte in Alphabetisierungskursen.

Die 32 300 Grundschulen wurden 1990 von rd. 7,2 Mill. Schülern besucht. Für die Ausbildung standen 365 000 Lehrkräfte zur Verfügung, die Schüler-/Lehrer-Rate betrug 19,7. Noch günstiger ist die Situation an den staatlichen Mittel- und höheren Schulen, hier betrug die Schüler-/Lehrer-Rate nur 17,6, bei den berufsbildenden Schulen sogar nur 15,3.

Die Zahl der Hochschulen hat sich seit 1981 fast verdoppelt, die Zahl der Studenten stieg zwischen 1981 (131 800) auf 1989 (214 400).

5.4 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1985	1987	1989	1990
Grundschulen 1)						
Einrichtungen.....	1 000	30,7	32,1	32,3	32,3	32,3
Schüler.....	1 000	6 503,4	6 873,7	7 274,2	7 212,0	7 198,2
Lehrkräfte.....	1 000	309,1	358,3	360,2	364,1	365,0
Schüler-Lehrer-Rate.....	Anzahl	21,0	19,2	20,2	19,8	19,7
Mittel- und höhere Schulen, staatlich						
Einrichtungen.....	Anzahl	1 497	1 707	1 751	1 813	2 222
Schüler.....	1 000	1 325,5	1 652,8	1 584,7	1 596,6	1 764,9
Lehrkräfte.....	1 000	77,2	91,9	95,1	97,8	100,2
Schüler-Lehrer-Rate.....	Anzahl	17,2	18,0	16,7	16,3	17,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.4 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1985	1987	1989	1990
Privatschulen 2)						
Einrichtungen	Anzahl	2 572	2 896	2 944	2 956	5 042
Schüler	1 000	1 335,9	1 371,0	1 315,0	1 372,0	1 947,5
Lehrkräfte	1 000	54,3	63,5	62,4	61,5	74,3
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	24,6	21,6	21,1	22,3	26,2
Berufsbildende Schulen						
Einrichtungen	Anzahl	203	219	219	220	211
Schüler	1 000	249,2	321,7	293,7	277,3	236,2
Lehrkräfte	1 000	13,0	18,4	18,7	18,5	15,4
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	19,2	17,5	15,7	15,0	15,3
Lehrerbildende Anstalten						
Einrichtungen	Anzahl	44	57	58	59	
Studenten	1 000	68,7	60,9	53,7	60,7	59,4
Lehrkräfte	1 000	6,1	5,8	5,8	6,4	6,0
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	11,3	10,5	9,3	9,5	9,9
Hochschulen						
Einrichtungen	Anzahl	33	37	46	50	60
Studenten	1 000	131,8	155,8	182,1	214,4	.
Lehrkräfte	1 000	17,2	15,8	16,3	19,3	.
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	7,7	9,9	11,2	11,1	

1) Einschl. Schulen für körperlich und geistig Behinderte. - 2) Grund-, Mittel- und höhere Schulen.

In erster Linie werden die Vereinigten Staaten zu einem Auslandsstudium aufgesucht (etwas über 60 %). Rd. 10 % wählten die Philippinen als Gastland, je etwa 5 % Japan und Australien. Bevorzugte Länder in Europa sind Großbritannien und Nordirland, Frankreich und die Bundesrepublik Deutschland.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989
Vereinigte Staaten	5 954	5 719	6 430	5 691	5 979
Philippinen	832a)	832	1 088	1 028	.
Japan	408a)	539	.	616	681
Australien	270	.	.	407	542

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989
Großbritannien u. Nordirland	233	.	238	281	.
Frankreich.....	289a)	277	257	264	244
Bundesrepublik Deutschland	238	228	.	211	.
Kanada.....	105	120	109	160	194
Neuseeland.....	55a)	4	76	88	92
Belgien.....	25	65	37	.	.
Österreich.....	24	27	28	32	36
Vatikanstadt	18	.	34	31	24
Irland.....	9a)	.	15	14	.
Schweiz	13	9	19	13	10

a) 1984.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

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

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

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

Die Zahl der Erwerbstätigen belief sich 1990 auf 30,8 Mill., davon waren 16,5 Mill. männlich und 14,4 Mill. weiblich. Die Frauenerwerbsquote lag bei 74 %. Die Zahl der Arbeitslosen war mit 0,7 Mill. sehr gering, das entsprach einer Arbeitslosenquote von 2,3 %.

6.1 DATEN DES ARBEITSMARKTES *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 1)	1980 1)	1985	1988	1989	1990
Erwerbspersonen ...	1 000	16 850	23 841	26 847	30 393	31 049	31 554
Gesamterwerbsquote 2)	%	75,0	71,0	.	74,8	79,7	79,2
Frauenerwerbsquote 2)	%	69,8	67,5	.	69,9	74,7	74,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.1 DATEN DES ARBEITSMARKTES *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 1)	1980 1)	1985	1988	1989	1990
Erwerbstätige	1 000	16 652	23 140	25 853	29 464	30 615	30 844
männlich	1 000	8 785	11 967	13 972	15 719	16 285	16 457
weiblich	1 000	7 867	11 174	11 881	13 745	14 331	14 387
Arbeitslose	1 000	198	701	995	929	433	710
Arbeitslosenquote 3)	%	1,2	2,9	3,7	3,1	1,4	2,3

*) Personen im Alter von elf und mehr Jahren, ab 1989: im Alter von 13 und mehr Jahren. Stand: August.

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Bezogen auf die Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (11 bzw. 13 Jahre und mehr). - 3) Bezogen auf die Erwerbspersonen.

Nach Altersgruppen gegliedert, hatten die 25- bis unter 50jährigen mit jeweils über 90 % die höchste Erwerbsquote. Bei den über 60jährigen waren es noch fast 40 % ihrer Gruppe.

Bemerkenswert ist die Veränderung der Erwerbsquoten bei den 11- bis 15jährigen im Vergleich zu 1970. Lag die Erwerbsquote damals noch bei 47,3 in dieser Altersgruppe, so waren es 1988 nur noch 24,7.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND ERWERBSQUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 1)			1988 2)		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	1 000					
11 - 15	1 688	791	897	1 218	613	604
15 - 20	2 874	1 419	1 456	4 279	2 166	2 112
20 - 25	2 254	1 178	1 075	5 020	2 658	2 362
25 - 30	1 945	1 048	897	4 433	2 391	2 042
30 - 35	1 858	1 010	848	3 844	2 035	1 809
35 - 40	1 687	920	767	3 076	1 635	1 441
40 - 45	1 363	748	616	4 355	2 309	2 046
45 - 50	1 050	575	476			

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND ERWERBSQUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 1)			1988 2)		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1 000						
50 - 55	803	442	362	2 927	1 551	1 376
55 - 60	611	347	265			
60 - 65	379	224	154	1 243	780	463
65 und mehr	332	207	125			
Unbekannt	5	3	2			
% der Altersgruppe						
11 - 15	47,3	43,7	50,9	24,7	24,5	24,8
15 - 20	77,3	77,4	77,2	69,7	69,2	70,2
20 - 25	84,0	89,2	79,0	86,8	90,4	83,0
25 - 30	86,8	95,4	78,4	90,5	96,8	84,0
30 - 35	87,5	96,5	78,7	92,3	97,9	86,6
35 - 40	88,3	96,6	80,0	92,6	98,6	86,6
40 - 45	88,5	96,6	80,3	92,4	98,3	86,4
45 - 50	87,5	95,9	79,6			
50 - 55	83,5	93,5	73,8	84,0	92,8	76,0
55 - 60	77,4	89,3	65,9			
60 - 65	60,6	74,6	47,5	38,9	53,5	26,4
65 und mehr	31,5	44,6	21,2			
Unbekannt	12,1	13,4	10,8			

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Stand: August.

Von den insgesamt 30,8 Mill. Erwerbstätigen (1990) waren 63,9 % in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei beschäftigt. Gegenüber 1970 hat sich die Zahl der Erwerbstätigen in diesem Bereich über 6 Mill. erhöht, prozentual ist ihr Anteil aber von 79,3 % auf 63,9 % zurückgegangen. Im Dienstleistungsbereich waren 1990 rd. 22 % aller Erwerbstätigen beschäftigt (1970: 14 %) und im Produzierenden Gewerbe 14,1 % (1970: 5,9 %).

6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

Wirtschaftsbereich	1970 1)	1980 1)	1985	1990	1970 1)	1990
	1 000				Anteil in %	
Insgesamt	16 652	23 140	25 853	30 844	100	100
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	13 202	16 643	17 675	19 709	79,3	63,9
Produzierendes Gewerbe	976	1 825	2 821	4 349	5,9	14,1
Energie- und Wasserwirtschaft ..	25	62	102	123	0,2	0,4
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	87	92	70	62	0,5	0,2
Verarbeitendes Gewerbe	683	1 320	2 067	3 146	4,1	10,2
Baugewerbe	181	351	582	1 018	1,1	3,3
Dienstleistungen	2 328	4 057	5 344	6 755	14,0	21,9
Handel und Gastgewerbe	876	1 606	2 376	2 961	5,3	9,6
Banken, Versicherungen und Immobilien		110				
Verkehr und Nachrichtenwesen		268					422	532	740	1,6	2,4
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	1 184	1 919	2 436	3 054	7,1	9,9
Nicht näher bezeichnete Bereiche	146	615	14	31	0,9	0,1

*) Personen im Alter von elf und mehr Jahren, 1990: im Alter von 13 und mehr Jahren. Stand: August.

1) Volkszählungsergebnis.

Nach der Stellung im Beruf gegliedert, ergab sich 1990 eine Zahl von 9,53 Mill. Selbständigen; diese stellten somit 30,9 % aller Erwerbspersonen und bildeten die zweitstärkste Gruppe. Auf dem ersten Rang lagen Mithelfende Familienangehörige mit 12,52 Mill. und an 3. Position Lohn- und Gehaltsempfänger mit 8,79 Mill. Erwerbspersonen.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH DER STELLUNG IM BERUF *)

Stellung im Beruf	1970 1)	1980 1)	1985	1990	1970 1)	1990
	1 000				Anteil in %	
Insgesamt	16 652	23 140	25 853	30 844	100	100
Selbständige	4 996	7 092	8 206	9 531	15,6	30,9
Mithelfende Familien- angehörige	8 935	11 321	11 085	12 523	53,7	40,6
Lohn- und Gehalts- empfänger	2 598	4 693	6 561	8 791	30,0	28,5
Nicht näher bezeichnet	123	35	-	-	0,7	-

*) Personen im Alter von elf und mehr Jahren, 1990: im Alter von 13 und mehr Jahren. Stand: August

1) Volkszählungsergebnis.

Angehörige der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei bildeten 1990 mit 19,8 Mill. Personen (64,1 % aller Erwerbstätigen) die größte Berufsgruppe. Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel stellten 19,5 % der Erwerbstätigen und Handelsberufe 8,7 %.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN *)

Berufsgruppe	1970 1)	1980 1)	1985	1990	1970 1)	1990
	1 000				Anteil in %	
Insgesamt	16 652	23 140	25 853	30 844	100	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	284	696	764	1 049	1,7	3,4
Leitende Tätigkeiten im Öffent- lichen Dienst und in der Wirt- schaft	247	438	347	432	1,4	1,4
Bürokräfte und verwandte Berufe ..	190	394	547	864	1,2	2,8
Handelsberufe	834	1 598	2 191	2 683	4,9	8,7
Berufe der Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	13 217	16 662	17 717	19 771	78,5	64,1
Arbeiter des Produzierenden Ge- werbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	1 850	3 323	4 276	6 015	11,1	19,5
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte	31	30	9	31	1,2	0,1

*) Personen im Alter von elf und mehr Jahren, 1990: im Alter von 13 und mehr Jahren. Stand: August.

1) Volkszählungsergebnis.

Im Jahr 1991 gingen infolge von Arbeitskonflikten bei 14 Streiks etwa 23 600 Arbeitstage verloren. Betroffen waren rd. 10 000 Arbeitnehmer (1990: 71 600 Arbeitstage, 4 300 beteiligte Arbeitnehmer).

6.6 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Fälle.....	Anzahl	10	7	11	9	14
Beteiligte Arbeitnehmer..	1 000	2,9	2,9	5,5	4,3	10,0
Verlorene Arbeitstage.....	1 000	89,3	40,0	99,9	71,6	23,6

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Obwohl der Industriesektor Thailands in den letzten Jahren kontinuierlich gewachsen ist, bildet die Landwirtschaft noch immer die Lebensgrundlage, von der rd. 60 % der Bevölkerung ökonomisch abhängig sind. 1970 lag dieser Anteil noch bei rd. 80 %. Der Beitrag der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1991 knapp 12 %. Der Anteil der traditionellen Agrarerzeugnisse am gesamten Exportwert lag 1991 bei 21 % (1986 noch rd. 50 %).

Der Agrarsektor bildet aber weiterhin das Rückrat Thailands. Ackerbau, Viehzucht, Forstwirtschaft und Fischerei machen die wichtigsten landwirtschaftlichen Subsektoren aus, wobei dem Ackerbau bei weitem die größte Bedeutung zukommt. Angebaut werden hauptsächlich Reis, Tapioka, Mais, Zuckerrohr, Kautschuk, Baumwolle, Tabak, Bohnen, Jute, Hanf und Kokosnüsse. Davon sind als Hauptausfuhrsgüter Reis, Tapioka, Kautschuk, Mais und Zucker zu nennen. Immer stärker an Bedeutung gewinnt die Obst- und Gemüseproduktion. Im Bereich der tropischen Früchte steckt noch ein starkes Expansionspotential. Thailand ist inzwischen weltweit der größte Exporteur von Ananas in Dosen und bemüht sich, die Obst- und Gemüseprodukte auch selbst zu verarbeiten.

In den 80er Jahren war die Entwicklung des Agrarsektors einer Anzahl schwankender wirtschaftlicher Faktoren unterworfen. Das Wachstum des Agrarsektors lag im Zeitraum von 1982 bis 1985 bei 2,1 % jährlich. Ursache hierfür war eine Verschlechterung der Terms of Trade, insbesondere bei den landwirtschaftlichen Hauptexportgütern. Die Gründe hierfür lagen in einem Überangebot dieser Güter auf dem Weltmarkt sowie an den protektionistischen Maßnahmen der EG und der USA. Aufgrund negativer Witterungseinflüsse (Dürren, Hochwasser) ging in den darauffolgenden Jahren die gesamte landwirtschaftliche Produktion zurück. Erst 1988 und 1989 erholte sich der Agrarbereich wieder bei einer verbesserten Wettbewerbssituation auf den Weltmärkten und erzielte Wachstumsraten von 9,5 bzw. 4,1 %. Für 1992 wird für den gesamten Landwirtschaftssektor eine reale Wachstumsrate von 2,5 % erwartet, nachdem 1991 ein Anstieg von 3 % und im Jahr davor ein Rückgang von 1,8 % eingetreten war.

Von der Regierung wird der Landwirtschaftssektor über günstige Kredite der Bank für Landwirtschaft und Agrargenossenschaften gefördert.

In dem Bestreben, die landwirtschaftliche Produktion zu steigern und zu diversifizieren, ist die landwirtschaftlich genutzte Fläche - jedoch auf Kosten der forstwirtschaftlichen Fläche - in den vergangenen Jahren stark erweitert worden. Im Gegensatz zu vielen anderen asiatischen Ländern fehlte es Thailand bisher nicht an kultivierbarem Land. In Zukunft stehen kulturfähige, aber noch nicht genutzte Flächen kaum noch zur Verfügung. Damit dürfte die

Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion durch Flächenausweitung an ihre Grenzen stoßen. Eine weitere Steigerung der Agrarproduktion kann nur noch durch eine Intensivierung der Bewirtschaftung erzielt werden.

Die landwirtschaftlich genutzte Fläche (Ackerland, Dauerkulturen, Dauerwiesen und -weiden) belief sich 1990 auf 22,9 Mill. ha, das waren 44,6 % der gesamten Fläche. Der Anteil der Waldfläche betrug 27,5 %, auf sonstige Flächen entfielen 27,9 %.

Die Waldfläche ist gegenüber dem Jahr 1975 um 23,8 % zurückgegangen, die Ackerlandfläche hat um 27,5 % zugenommen.

Der Umfang der gesamten bewässerten Fläche konnte bis 1990 auf 4,3 Mill. ha erweitert werden (1975 2,4 Mill. ha). Die meisten dieser Flächen liegen in der Zentralregion und in der Nordregion im Einzugsgebiet des Mae Nam Chao Phraya und seiner sich bei Nakhon Sawan vereinigenden Hauptzuflüsse Mae Nam Ping und Mae Nam Nan sowie im Koratplateau (Nordostthailand). Etwa zwei Drittel der bewässerten Flächen werden durch Stauseen, Dämme und Verteilungskanäle und ein Drittel durch Pumpen mit Wasser versorgt.

7.1 BODENNUTZUNG

Nutzungsart	1975	1980	1985	1990	1975	1990
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland	14 900	16 515	17 693	19 000	29,0	37,0
Dauerkulturen.....	1 780	1 783	2 154	3 140	3,5	6,1
Dauerwiesen und -weiden 1).....	540	640	730	780	1,1	1,5
Waldfläche	18 500	16 547	14 905	14 100	36,1	27,5
Sonstige Fläche	15 592	15 827	15 830	14 292	30,4	27,9
Bewässerte Fläche...	2 419	3 015	3 822	4 300	4,7	8,4

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

Von den 1988 insgesamt bestehenden 5 244 landwirtschaftlichen Betrieben befanden sich rd. 40 % in der Nordostregion. Die hier angesiedelten Betriebe verfügten über eine Betriebsfläche von 41,2 %.

Zwischen 1978 und 1988 hat sich die Zahl der Betriebe um 30,5 % erhöht, die Betriebsfläche um 58,1 %.

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN NACH REGIONEN

Region	1978 1)	1983 1)	1988	1978 1)	1983 1)	1988
	Betriebe			Betriebsflächen		
	1 000			1 000 Rai 2)		
Insgesamt	4 018	4 470	5 244	93 465	99 475	147 800
Zentralregion	789	817	997	21 998	21 904	33 963
Nordostregion	1 660	1 899	2 159	40 508	44 820	60 827
Nordregion	1 004	1 133	1 372	19 942	21 626	34 021
Südregion	565	621	716	11 017	11 125	18 989

1) Zählungsergebnisse. - 2) 1 Rai = 0,16 ha.

Innerhalb der vier ASEAN-Flächenstaaten nimmt Thailand in der Motorisierung der Landwirtschaft einen führenden Platz ein. Nationale Angaben weichen jedoch von den von der FAO veröffentlichten Zahlen erheblich ab, was wahrscheinlich auf unterschiedliche Erfassungskriterien zurückzuführen ist.

7.3 MASCHINENBESTAND *)

1 000

Maschinenart	1985	1986	1987	1988	1989
Schlepper.....	433,5	484,9	555,5	628,3	712,0
schwere Ausführung... ..	31,4	34,8	40,5	45,5	51,3
Mähdrescher	29,7	33,4	34,9	37,0	39,4
Wasserpumpen.....	614,8	669,1	768,3	851,3	943,4
Sprüheinrichtungen	1 218,3	1 499,1	1 847,3	2 279,8	2 817,7
maschinell.....	106,2	123,0	142,6	165,5	192,2
Handbetrieb.....	1 112,1	1 376,1	1 704,7	2 114,3	2 625,5

*) Nationale Angaben.

Der Verbrauch von Handelsdünger hat sich in den letzten Jahren permanent erhöht. Gegenüber dem Jahr 1985 hat er sich bis 1990 mehr als verdoppelt. Ähnlich verlief die Entwicklung bei der Verwendung von Pestiziden. Der Verbrauch je ha Nutzfläche (bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen) stieg von 1,7 kg (1985) auf 3,1 kg (1989).

7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER UND PESTIZIDEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Handelsdünger.....	1 000 t	433,6	511,3	587,3	778,0	801,5	1 043,7
Stickstoffhaltig.....	1 000 t	252,9	308,5	342,8	439,7	494,9	576,5
Phosphathaltig . . .	1 000 t	125,0	132,5	148,3	200,8	188,8	318,3
Kalihaltig	1 000 t	55,7	70,3	96,2	137,5	117,8	148,9
Verbrauch je ha Nutzfläche 1)	dt	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
Pestizide	1 000 t	33,4	29,2	37,0	58,3	68,5	.
Insektizide	1 000 t	14,1	12,4	13,9	19,8	23,2	.
Fungizide	1 000 t	3,7	3,7	6,3	7,4	7,6	.
Herbizide.....	1 000 t	14,3	11,5	14,2	27,8	34,0	.
Sonstige.....	1 000 t	1,3	1,6	2,6	3,3	3,7	.
Verbrauch je ha Nutzfläche 1)	kg	1,7	1,5	1,9	2,9	3,1	.

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

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

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion hat sich im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1991 um 33,1 Prozentpunkte erhöht, je Einwohner berechnet ergab sich aber nur ein Zuwachs von 10,2 Prozentpunkten. Beim Index der Nahrungsmittelerzeugung wurde ein Anstieg um 28,2 je Einwohner von 6,1 Prozentpunkten festgestellt.

Für einzelne Produkte entwickelte sich der Index - je nach Witterungseinflüssen - recht unterschiedlich. Für Reis, dem weitaus wichtigsten landwirtschaftlichen Erzeugnis Thailands, lag die Produktion 1992 in etwa bei der Menge, die auch 1984 erzeugt wurde.

7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Gesamterzeugung	115,2	124,9	129,3	123,1	133,1
je Einwohner	101,0	107,8	110,0	103,3	110,2
Nahrungsmittelerzeugung	113,0	124,0	127,4	118,2	128,2
je Einwohner	99,1	107,0	108,5	99,2	106,1

7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION NACH AUSGEWÄHLTEN ERZEUGNISSEN

1972 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Reis	162,5	169,4	141,7	153,8	157,9
Gummi	289,3	350,2	370,9	394,7	409,5
Mais	342,2	311,8	289,0	273,8	304,2
Jute und Kenaf 1)	42,5	38,5	40,5	32,5	39,7
Tapiocawurzeln	512,2	512,9	460,1	462,7	474,0
Kokosnüsse	197,2	205,8	204,2	197,4	196,8
Zuckerrohr	447,9	578,6	545,2	655,7	740,0
Baumwolle	214,6	174,1	196,4	261,1	202,4

1) Juteähnliche Fasern.

Die größte Anbaufläche nimmt Reis in Anspruch (1988: 58,5 Mill. Rai), gefolgt von Mais, Maniok (Kassawa), Zuckerrohr und Bohnen. Im Rahmen des laufenden Entwicklungsplanes wird besonders der Anbau von Produkten vorangetrieben, für die gute Exportaussichten bestehen (u.a. Mais, Sojabohnen, Kenaf, Kokosnüsse, Ananas). Außerdem sollen Diversifizierungsmaßnahmen dazu dienen, die Abhängigkeit von Produkten, deren Preise auf dem Weltmarkt stärkeren Schwankungen unterliegen, zu mindern. Bisher sind Reis, Mais, Kautschuk, Jute, Kenaf und Sago die wichtigsten Exportprodukte. Die übrigen Erträge dienen weitgehend der Selbstversorgung. Regenfeldbau (z.T. als Brandrodungshackbau) liefert Knollen- und Hülsenfrüchte sowie Mais. Die Anbaufläche für Mais ist in jüngerer Zeit erweitert worden (Umstellung in für den Reisanbau weniger geeigneten Gebieten). Mit Hilfe eines Sonderprogramms der Vereinten Nationen soll in Nordthailand der bei verschiedenen Bergvölkern traditionell übliche Anbau von Mohn zur Opiumgewinnung eingeschränkt und durch Tee-, Sesam-, Kartoffel- oder Reisanbau ersetzt werden.

Reis ist das wichtigste landwirtschaftliche Erzeugnis Thailands und das Grundnahrungsmittel. Hauptsächlich dem Reis verdankt das Land auch seinen Rang unter den wichtigsten Nettoexporteuren von landwirtschaftlichen Erzeugnissen. Es ist jedoch ein Hindernis für die Steigerung der Reisproduktion, daß mehr als die Hälfte der landwirtschaftlichen Fläche ohne Urkunden über einen Grundbesitztitel bewirtschaftet wird. Die betroffenen Bauern sind meistens gezwungen, sich bei Kreditaufnahmen an Reisaufkäufer zu wenden, denen sie sich nach Mißernten oft auf Jahre hinaus verschulden müssen. Dies führt infolge unterlassener Investitionen (vor allem für Handelsdünger) zu den noch immer niedrigen Erträgen im Vergleich zu anderen Reis erzeugenden Ländern. So betrug der Hektarertrag 1991 im Durchschnitt nur 20 dt gegenüber 30,9 dt in Myanmar und 25,2 dt in Vietnam.

Nach der Anbaufläche ist die Nordostregion das größte Reisanbaugebiet, gefolgt von der Nordregion und der Zentralregion. Da im Nordosten nur vereinzelt Überschwemmungsgebiete anzutreffen sind, ist diese Region trotz zahlreicher Wasserwirtschaftsbauten in der Hauptsache auf Monsunregen angewiesen. In der Zentral- und der Nordregion wurden 1990/91 mit 305 bzw. 327 kg/Rai die höchsten Flächenerträge erzielt.

Es sind zwei Hauptsorten von Reis zu unterscheiden: Trocken- (oder Berg-)reis, der sich mit der Bodenfeuchte begnügt, aber höhere Ansprüche an den Nährstoffgehalt des Bodens stellt, und Sumpfreis, der in stehenden Gewässern wächst, aber beim Boden anspruchsloser ist als jedes andere Getreide. Außerdem wird zwischen Klebreis und weißem Reis unterschieden. Wegen seiner Schnellwüchsigkeit wird Klebreis besonders im Nordosten und Norden angebaut und dort von der Bevölkerung für den Verzehr bevorzugt; für den Export kommt er infolge minderer Geschmacksqualität kaum in Betracht. Weißer Reis wird überall dort angebaut, wo die Witterung ein langsames Wachstum erlaubt.

7.7 REISANBAU NACH REGIONEN *)

Gegenstand der Nachweisung	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Anbaufläche						
1 000 Rai 1)						
Insgesamt	63 422	61 571	58 888	64 678	65 219	61 910
Zentralregion	15 702	15 051	15 303	16 077	15 547	12 969
Nordostregion	30 045	28 887	26 312	29 672	31 194	32 141
Nordregion	13 784	13 858	13 445	15 173	14 926	13 715
Südregion	3 891	3 776	3 828	3 756	3 553	3 085
Erntemenge						
1 000 t						
Insgesamt	20 264	18 868	18 429	21 263	20 177	17 193
Zentralregion	6 425	6 185	6 521	7 113	5 661	3 958
Nordostregion	7 480	6 435	5 810	6 838	7 303	7 976
Nordregion	5 350	5 303	4 984	6 338	6 279	4 485
Südregion	1 009	946	1 113	975	935	774
Ertrag						
kg/Rai 1)						
Insgesamt	320	306	313	329	309	278
Zentralregion	409	411	426	442	364	305
Nordostregion	249	223	221	230	234	248
Nordregion	388	383	371	418	421	327
Südregion	259	251	291	260	263	251

*) Nationale Angaben; Erntejahr: April/März.

1) 1 Rai = 0,16 ha.

Um sich von der Reismonokultur zu lösen, hat Thailand nach dem zweiten Weltkrieg den Anbau von Mais ausgeweitet. Etwa zwei Drittel der Ernte werden exportiert. Hauptanbauggebiet ist die Nordregion, gefolgt vom Nordosten und der Zentralebene, wobei die Hektarerträge im allgemeinen in der Zentralebene am höchsten sind. Unter den Maniok (Kassawa) erzeugenden Ländern nimmt Thailand einen vorderen Rang ein. Maniok ist ein tropisches Wolfsmilchgewächs, aus dessen Wurzelknollen Mehl (Kassawa-Stärke oder Tapioka) gewonnen wird. Die Produktion von Maniok konnte von 1,8 Mill. t (im Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1965) auf 20,3 Mill. t (1991) gesteigert, also mehr als verzehnfacht werden. Tapiokaerzeugnisse sind im Außenhandel ein wichtiger Devisenbringer; sie werden als Viehfutter-Ergänzung, aber auch bei der Herstellung verschiedener Produkte für die menschliche Ernährung verwendet. Hauptanbauggebiet sind die Nordost- und die Zentralregion.

Der Anbau von Zuckerrohr ist ebenfalls ein wichtiger Zweig der Agrarerzeugung Thailands geworden. Zu Beginn der 60er Jahre wurden erst rund 4,5 Mill. t Zuckerrohr erzeugt, 1991 dagegen 40 Mill. t. Die zur Ausfuhr bestimmten Mengen werden Thailand durch die Internationale Zucker-Organisation (ISO) als Quote zugeteilt. Mit Ausnahme der Südregion wird Zuckerrohr in allen Landesteilen angebaut, jedoch vorwiegend im westlichen und südöstlichen Teil der Zentralregion. Bemerkenswert gut hat sich die Kaffeeproduktion entwickelt, die in den letzten Jahren stark zugenommen hat. Auf etwa 32 000 ha werden sowohl Robusta- als auch Arabica-Sorten angebaut. Von der Ernte werden etwa zwei Drittel im Inland verbraucht und ein Drittel exportiert. Thailand ist Mitglied der Internationalen Kaffee-Organisation (ICO).

Bedeutende Fortschritte hat in den vergangenen Jahren auch die Erzeugung von Obst und Gemüse gemacht. So konnte die Erntemenge bei Gemüse (Kohl, Tomaten, Kürbisse, Gurken, Auberginen, Zwiebeln, Bohnen, Wassermelonen u.a.) von 1,45 Mill. t (Durchschnitt 1961/65) bis Mitte der 80er Jahre mehr als verdoppelt werden. Noch stärker ist die Obsterzeugung (Apfelsinen, Pampelmusen, Ananas, Bananen u.a.) gestiegen. In der Welterzeugung von Ananas nimmt Thailand seit einigen Jahren den ersten Platz ein, vor den Philippinen, Brasilien, Indien und den Vereinigten Staaten. Der Anbau erfolgt hauptsächlich in der Provinz Prachuap Khiri Khan, aber auch weiter im Süden des Landes. Etwa drei Viertel der Ernte kommen von kleineren Anbauern, der Rest von eigenen Plantagen der Konservenfabriken.

In der Gewinnung von Naturkautschuk nahm Thailand Mitte der 80er Jahre mit einem Anteil von ca. 15 % an der Weltproduktion hinter Malaysia und Indonesien den dritten Rang ein. Neun Zehntel der Anbaufläche liegen in der Südregion, überwiegend in kleinbäuerlichen Parzellen, wodurch Produktivitätsbegrenzungen sowie Verarbeitungs- und Vermarktungsprobleme entstehen. Japan ist mit Abstand wichtigstes Käuferland von thailändischem Kautschuk.

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen vor allem infolge unterschiedlicher Witterungsbedingungen teilweise starken Schwankungen. Die Ertragsentwicklung bei Zuckerrohr war durchgehend positiv, die Erträge stiegen von durchschnittlich 381 dt/ha 1979/81 D schrittweise auf 520 dt/ha im Jahr 1991.

7.8 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991
Reis					
Anbaufläche	1 000 ha	8 986	9 983	9 650	10 000
Erntemenge.....	1 000 t	16 967	20 177	17 300	20 040
Ertrag	dt/ha	18,9	20,2	17,9	20,0
Mais					
Anbaufläche	1 000 ha	1 412	1 710	1 545	1 677
Erntemenge.....	1 000 t	3 103	4 393	3 722	3 990
Ertrag.....	dt/ha	22,0	25,7	24,1	23,8
Sorghum					
Anbaufläche	1 000 ha	220	178	188	170
Erntemenge	1 000 t	237	231	237	233
Ertrag.....	dt/ha	10,9	13,0	12,6	13,7
Süßkartoffeln					
Anbaufläche	1 000 ha	21	11	10	10
Erntemenge.....	1 000 t	223	104	102	100
Ertrag.....	dt/ha	106,8	99,1	99,0	97,1
Maniok					
Anbaufläche	1 000 ha	1 053	1 593	1 488	1 500
Erntemenge.....	1 000 t	15 128	24 264	20 701	20 300
Ertrag	dt/ha	143	152	139	135
Sojabohnen					
Anbaufläche	1 000 ha	110	502	489	494
Erntemenge	1 000 t	111	672	578	605
Ertrag.....	dt/ha	10,1	13,4	11,8	12,2
Erdnüsse in Schalen					
Anbaufläche	1 000 ha	103	120	124	123
Erntemenge.....	1 000 t	128	161	162	164
Ertrag.....	dt/ha	12,4	13,4	13,1	13,4
Rizinußamen					
Anbaufläche	1 000 ha	45	47	50	50
Erntemenge	1 000 t	35	29	29	28
Ertrag.....	dt/ha	7,8	6,1	5,7	5,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.8 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991
Sesamsamen					
Anbaufläche	1 000 ha	39	53	54	55
Erntemenge	1 000 t	26	27	32	31
Ertrag	dt/ha	6,6	5,2	5,9	5,6
Knoblauch					
Anbaufläche	1 000 ha	28	29	26	26
Erntemenge	1 000 t	122	111	104	123
Ertrag	dt/ha	43,9	38,3	40,5	47,9
Bohnen, grün					
Anbaufläche	1 000 ha	22	21	21	21
Erntemenge	1 000 t	96	83	82	83
Ertrag	dt/ha	43,1	40,1	39,4	40,1
Wassermelonen					
Anbaufläche	1 000 ha	46	27	27	27
Erntemenge	1 000 t	660	386	380	390
Ertrag	dt/ha	145	146	143	147
Zuckerrohr					
Anbaufläche	1 000 ha	462	660	686	783
Erntemenge	1 000 t	17 747	36 668	33 561	40 661
Ertrag	dt/ha	381	556	489	520
Kaffee, grün					
Anbaufläche	1 000 ha	14	49	53	55
Erntemenge	1 000 t	10	59	61	55
Ertrag	dt/ha	5,8	12,2	11,5	10,0
Tee, grün					
Anbaufläche	1 000 ha	6	17	17	17
Erntemenge	1 000 t	1	5	5	5
Ertrag	dt/ha	1,4	3,1	3,0	3,0
Tabak, grün					
Anbaufläche	1 000 ha	86	57	64	62
Erntemenge	1 000 t	78	60	71	71
Ertrag	dt/ha	9,0	10,6	11,1	11,4
Jute (einschl. Kenaf 1))					
Anbaufläche	1 000 ha	203	128	151	148
Erntemenge	1 000 t	234	163	205	189
Ertrag	dt/ha	11,6	12,7	13,6	12,8
Erntemengen					
Mungbohnen	1 000 t	228 a)	356	301	318
Baumwollsamens	1 000 t	114	57	64	69

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.8 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991
Kokosnüsse	1 000 t	781	1 437	1 483	1 328
Palmkerne	1 000 t	4	44	50	52
Apfelsinen	1 000 t	54	56	56	57
Pampelmusen	1 000 t	198	250	255	255
Ananas	1 000 t	2 857	2 005	1 865	1 876
Bananen	1 000 t	1 550	1 610	1 613	1 620
Kaschunüsse	1 000 t	5	10	12	12
Rohbaumwolle, entkörnt.	1 000 t	57	29	32	35

*) Angaben der FAO.

1) Juteähnliche Faser

a) 1983.

Die Viehzucht hat sich in den vergangenen Jahren rasch entwickelt. Nach Angaben der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO nahm die viehwirtschaftliche Erzeugung von 1975 bis 1985 um mehr als 50 % zu und hat sich in den letzten Jahren weiter erhöht. Vor allem wegen der für die Bearbeitung der Reisfelder nötigen Zugtiere (Wasserbüffel, Buckelrinder, z.T. Pferde) erfolgt Viehhaltung auch in kleinen landwirtschaftlichen Betrieben. Schweine und Geflügel werden zur Fleischversorgung gehalten, teilweise in reinen Viehzuchtbetrieben auf den wenig fruchtbaren Hochflächen (Koratplateau). Arbeitselefanten sind überwiegend in der Waldwirtschaft als Zugtiere eingesetzt. Die Geflügelzucht ist inzwischen auch außenwirtschaftlich wichtig geworden; sie hat sich seit 1979/81 D bis 1991 fast verdoppelt.

7.9 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991
Elefanten	Anzahl	4 800	3 243	.	.
Pferde	1 000	28	18	18	18
Rinder	1 000	4 238	5 358	5 739	6 130
Milchkühe	1 000	10	73	70	78
Wasserbüffel	1 000	5 934	5 443	4 694	4 743
Schweine	1 000	3 344	4 679	4 900	5 000
Schafe	1 000	25	156	162	178

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.9 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991
Ziegen.....	1 000	53	108	121	140
Hühner.....	Mill.	60	89	108	114
Enten.....	Mill.	12	17	17	17
Gänse.....	1 000	240 a)	472		

a) 1982.

Entsprechend der Erhöhung des Viehbestandes wurde auch mehr Vieh geschlachtet. Seit 1979/81 D hat sich die Zahl der geschlachteten Schafe und Lämmer verdreifacht, die der Ziegen verdoppelt. Bei Rindern und Schweinen erhöhten sich die Schlachtungen in diesem Zeitraum um fast 30 %, nur bei den Wasserbüffeln waren sie rückläufig.

7.10 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1989	1990	1991
Rinder und Kälber.....	710	819	859	896
Büffel.....	290	250	250	250
Schweine.....	5 300	6 690	6 750	6 800
Schafe und Lämmer.....	14	38	40	42
Ziegen.....	23	43	45	47

Zwischen 1979/81 D und 1991 hat sich die Produktion verschiedener tierischer Erzeugnisse beträchtlich erhöht. So stieg die Rind- und Kalbfleischerzeugung in diesem Zeitraum um 37 000 t (+ 26 %), von Schweinefleisch um 75 000 t (+ 28 %) und von Geflügelfleisch um 344 000 t (+ 92 %). Große Veränderungen ergaben sich auch bei der Erzeugung von Kuhmilch und von Honig. Die produzierte Menge von Kuhmilch hat sich fast verzehnfacht, die von Honig beinahe verzwanzigfach.

7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	142	164	172	179
Büffel Fleisch	1 000 t	73	63	63	63
Schweinefleisch	1 000 t	265	334	337	340
Geflügelfleisch	1 000 t	373	623	661	717
Kuhmilch	1 000 t	19	142	160	178
Büffelmilch	1 000 t	7	6	6	6
Hühnereier	1 000 t	105	126	127	128
Honig	t	117	1 700	2 300	2 300
Rinder- und Büffelhäute, frisch	1 000 t	41	42	43	44
Schaffelle, frisch	1 000 t	4	10	10	11
Ziegenfelle	t	47	86	90	94

Rund ein Drittel der Landesfläche ist nach nationalen Angaben noch mit tropischem Wald bedeckt. Regenwald beschränkt sich auf die Südgebiete (Halbinsel Malakka) und einige besonders regenreiche Gebirgsinseln. Sonst herrschen verschiedene Formen von Monsunwäldern vor (teilweise durch Brandrodung oder artenarmen Sekundärwald verdrängt). An der Küste finden sich Mangroven, im Norden auch Bergkiefernwälder. Wirtschaftlich genutzt wird vor allem das Teak- und das Yangholz (Holzölbaum). Zur Erhaltung der Waldbestände soll die Feldbrandwirtschaft zurückgedrängt werden.

Um die fortschreitende Verringerung des Waldbestandes einzudämmen, wird die Wiederaufforstung vorangetrieben. Dörfer, die der Landreform unterliegen, sind gehalten, auf einem Viertel ihrer Gebietsfläche Wiederaufforstungsmaßnahmen durchzuführen. Bereits waldfreie Gebiete werden mit ertragsreichen Baumarten bepflanzt (Kautschuk, Kiefern u.a.). Im Rahmen des Entwicklungsplanes 1982/86 war die Regierung bestrebt, für die Wiederaufforstung auch private Unternehmer einzusetzen. Diese Aktionen wurden auch auf die Küsten- und Mangrovensumpf-Regionen ausgedehnt. In vielen anderen Gebieten wird mit Unterstützung der Regierung die Anpflanzung schnell wachsender Baumarten, die als Brennholz verwendet werden können, betrieben. Für Jahrhunderte war Teakholz für Thailand ein traditionelles Ausfuhrgut, heute besteht ein Exportverbot für Rohholz. Das Teakholz wird im Lande zu Möbeln verarbeitet.

Durch illegalen Holzeinschlag und dem Wanderfeldbau der Bergvölker verringert sich der Waldbestand weiter. Seit Mitte der 50er Jahre schrumpfte der Waldbestand von 56 % auf 17 % (nationale Angaben: 28 %). Aus der fortschreitenden Entwaldung und der damit verbundenen Zerstörung der Wassereinzugsgebiete resultieren folgenreiche klimatische Veränderungen. Bodenerosion, Dürre- und Überschwemmungskatastrophen sind die Folge.

Im Januar 1989 hat die Regierung den Holzeinschlag landesweit verboten, konnte dadurch aber lediglich eine Verlangsamung der Entwaldung erreichen. Die von der Regierung betriebene Aufforstungspolitik, die es dem privaten Sektor ermöglicht, Konzessionen für kommerzielle Baumpflanzungen zu erwerben, hat nicht den beabsichtigten Erfolg gebracht. Multinationale Konzerne und einheimische Agrogroßbetriebe erwarben vor allem im Osten und Nordosten riesige Landflächen für Eukalyptuspflanzungen. Zu diesem Zweck wurden noch intakte Waldbestände eingeebnet und so der Rückgang des Waldbestandes weiter beschleunigt.

7.12 HOLZEINSCHLAG

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	37 057	37 750	38 191	37 592	37 686
Laubholz.....	33 565	34 204	34 591	33 938	33 978
Laubnutzholz.....	4 471	4 644	4 581	3 489	3 098
Brennholz und Holz für Holzkohle.....	32 586	33 106	33 610	34 103	34 588

7.13 AUSGEWÄHLTE FORSTWIRTSCHAFTLICHE ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Teakholz	1 000 m ³	67,6	38,1	46,9	26,2	17,6	2,8
Yangholz	1 000 m ³	585	543	532	148	38	4
Bambus.....	Mill. Röhren	37,9	40,7	60,8	54,3	48,3	.
Yangöl.....	hl	6 824	6 610	5 338	4 136	.	.
Naturkautschuk	1 000 t	790	910	975	1 180	1 250	1 300

Die Fischerei gehört zu den traditionellen Berufszweigen der Küstenbewohner, aber erst in den letzten zwei Jahrzehnten ist sie zu einem bedeutenden Wirtschaftszweig herangewachsen. Die Fischanlandungen, die 1964 erst 582 000 t betragen haben, lagen 1989 bei 2,7 Mill. t. Die Fischereiflotte bestand 1992 u.a. aus elf Schiffen (Einheiten ab 100 BRT) mit insgesamt 5 682 BRT. Von den registrierten 15 550 (1988) Fischereifahrzeugen waren 9 031 in der Südregion stationiert.

7.14 FISCHEREIFAHRZEUGE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1992
Fischereifahrzeuge 1)							
Schiffe	Anzahl	3	3	5	2	12	11
Tonnage	BRT	906	906	1 134	2 478	6 147	5 682
		1984	1985	1986	1987	1988	
Registrierte Fischereiboote nach Regionen							
Insgesamt	Anzahl	16 006	15 968	15 916	16 054	15 550	
darunter:							
Südregion	Anzahl	9 296	9 428	9 373	9 588	9 031	
Zentralregion....	Anzahl	6 705	6 530	6 496	6 459	6 504	

1) Schiffe ab 100 BRT, Stand: Jahresmitte.

Thailand besitzt die drittgrößte Fischfangflotte Asiens (nach Japan und China). Der Fischereisektor entwickelte sich erst in den letzten zwanzig Jahren und versucht erfolgreich, seine Produkte selbst weiterzuverarbeiten. Die Fertigprodukte in Form von Dosenfisch und Meeresfrüchten gehen überwiegend in den Export.

1991 wurden 2,5 Mill. t Seefische gefangen, diese Menge blieb in den letzten Jahren in etwa gleich. Die Fischfarmen konnten ihre Produktion erheblich steigern, ihr Ertrag lag 1989 bei 168 700 t, darunter 93 500 t Shrimps.

Inzwischen ist jedoch eine weitgehende Überfischung der Küstenregionen festzustellen, die Thailand zu Kooperationsvereinbarungen mit Nachbarländern zwingt und das Ausweichen in weiter entfernt liegende Fischfanggebiete erfordert. Daraufhin intensivierte die thailändische Regierung ihre Bemühungen, auf eigens dafür angelegten Farmen eine Krabben- und Garnelenzucht aufzubauen. Diese gewann in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung. Thailand gehört in der Weltproduktion mit zu den Spitzenländern und Krabben ist einer der wichtigsten Exportartikel.

7.15 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt	2 225,2	2 536,3	2 779,1	2 629,7	2 740,0
Seefische	2 057,8	2 348,6	2 601,9	2 446,1	2 539,2 a)
Hochseefischerei	1 997,2	2 309,5	2 540,0	2 337,2	2 370,5
darunter:					
Makrelen	158,1	155,4	159,1	137,5	156,2
Thunfisch .....	.	93,8	102,6	146,4	129,6
Schellfisch .....	.	145,4	181,9	175,8	127,6
Fischfarmen	60,6	39,1	61,9	108,9	168,7
Shrimps	15,8	18,1	23,7	55,7	93,5
Süßwasserfische	167,5	187,7	177,2	183,6	200,8 b)
Fischfarmen	75,3	89,3	89,8	102,1	91,7

a) 1991: 2,5 Mill. t. - b) 1991: 200 000 t.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Sein Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1991 fast 41 %. Im Produzierenden Gewerbe waren 1990 mit 4,35 Mill. 14 % aller Erwerbstätigen beschäftigt, darunter rund drei Viertel im Verarbeitenden Gewerbe. Hauptstandort des Verarbeitenden Gewerbes ist der Großraum von Bangkok.

Mit dem seit Mitte der 80er Jahre anhaltenden wirtschaftlichen Aufschwung hat sich die thailändische Wirtschaftsstruktur nachhaltig geändert. Aus dem ehemaligen Agrarstaat ist inzwischen eine junge Industrienation geworden. Noch 1984 trug die Landwirtschaft mit rd. 22 % mehr zum Bruttoinlandsprodukt bei als die verarbeitende Industrie. Bis zum Jahr 1991 hat sich dieses Ergebnis gewandelt. Während der Agrarsektor nur noch für rd. 12 % des BIP verantwortlich zeichnet, erwirtschaftete die verarbeitende Industrie rd. 27 % des BIP.

Der Industriesektor ist in den letzten Jahren vor allem durch ausländisches Engagement stark expandiert. Wichtigster Industriezweig ist die Textil- und Bekleidungsindustrie, obwohl sie durch Einfuhrquoten in den USA und der EG beschränkt wird. Außerdem sieht sich Thailand im Bereich der Billigproduktion einer immer stärker werdenden Konkurrenz in Indochina ausgesetzt. An zweiter Stelle steht die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, die zwar hauptsächlich für den heimischen Markt produziert, aber inzwischen im Bereich von Konserven und Tiefkühlprodukten beachtlich Exportkapazitäten aufgebaut hat. Weitere wichtige Industriezweige sind die elektrotechnische Industrie und die Fahrzeugindustrie, wenn auch diese Bereiche noch stark auf den Import von Vorprodukten und Komponenten angewiesen sind.

Nach der kräftigen Expansion im Bereich der verarbeitenden Industrie in den zurückliegenden Jahren sollen nun vor allem große Infrastrukturprojekte vorangetrieben werden, um regionale Ungleichgewichte im Industrialisierungsprozeß sowie in der Einkommensverteilung zu reduzieren und die ländliche Entwicklung zu forcieren.

Im Rahmen der geplanten Reduzierung der regionalen Ungleichgewichte sollen größere Industriebetriebe dazu bewegt werden, ihre Produktion zumindest teilweise von Bangkok in die unterentwickelten Provinzen im Norden und Nordosten zu verlagern. Dadurch erwartet die Regierung nicht nur positive Auswirkungen auf die Einkommensverteilung, sondern auch eine wesentliche Erleichterung für die überlastete Infrastruktur im Großraum Bangkok, wo derzeit eine außerordentlich starke und unerwünschte Konzentration von Industrie- und Dienstleistungsbetrieben die Lebensverhältnisse der Bevölkerung beeinträchtigt.

Entsprechend der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung hat sich der Energieverbrauch Thailands in den letzten Jahren ständig erhöht. Die thailändische Elektrizitätserzeugungsgesell-

schaft Electricity Generation Authority of Thailand/EGAT rechnet mit einer Steigerung des nationalen Stromverbrauchs von rd. 9 700 MW (installierte Leistung 1990) auf rd. 25 000 MW bis zum Jahr 2006. Einheimische Energierohstoffe zur Stromgewinnung wie Braunkohle, Erdgas und Wasserkraft werden bis zum Jahr 2000 voll ausgenutzt sein. Danach hängt die Bereitstellung weiterer Stromerzeugungskapazitäten von Importen ab. Aufgrund dieser Erkenntnisse erwägt die Regierung die Einführung von Kernkraftenergie als die beste der verfügbaren Alternativen. Dazu beigetragen hat auch das in breiten Kreisen der Bevölkerung gewachsene Umweltschutzbewußtsein gegen den Bau neuer Staudämme sowie Erkenntnisse über umweltschädigende Folgen von Braunkohlenkraftwerken, wodurch die Durchführung geplanter Projekte in Frage gestellt wird.

Die thailändische Energiepolitik ist darauf konzentriert, die Abhängigkeit des Landes von Energieeinfuhren zu verringern und die eigenen Vorkommen einzusetzen. Im Schwerpunkt zielt die Energiepolitik auf den Ausbau der Erdgasvorkommen im Golf von Thailand und der Braunkohlenlagerstätten im Norden Thailands. Da die eigenen Rohölvorkommen nur begrenzte Beiträge zur Versorgung leisten können, sollen die eigenen Raffineriekapazitäten erheblich erweitert werden, um zumindest bei Mineralölprodukten eine größere Eigenversorgung zu erreichen. Die grundsätzlich marktwirtschaftliche Wirtschaftspolitik Thailands ist in den letzten Jahren auch in der Energiepolitik intensiviert worden. Mit der Preisfreigabe bei Mineralölerzeugnissen konnten hier erste Erfolge erzielt werden. Angestrebt wird die Privatisierung der bisher staatlichen Energieversorgungsunternehmen, wodurch sich die Regierung in den nächsten Jahren vor allem eine Mobilisierung privaten Kapitals erhofft, das zur Finanzierung von Energieprojekten benötigt wird.

Im internationalen Bereich bemüht sich Thailand weiter um Diversifizierung seiner Mineralöleinfuhren, vor allem um Minderung seiner Abhängigkeit von der Golfregion zugunsten seiner asiatischen Nachbarländer. Im Mekong-Ausschuß arbeitet Thailand mit seinen unmittelbaren Nachbarländern bei der Erschließung der Wasserkraftreserven des Mekong und seiner Nebenflüsse zusammen.

1991 wurden insgesamt 80,4 Mill. Barrel Rohöl importiert, so daß rd. 89 Mill. Barrel zur Verarbeitung in eigenen Raffinerien zur Verfügung standen, darunter ca. 10 % aus eigener Produktion. Die wichtigsten ausländischen Öllieferanten für Thailand sind Malaysia, die VAE, Saudi-Arabien und Brunei. Zur Verarbeitung standen drei inländische Raffinerien zur Verfügung, die 1991 rd. 89 Mill. Mineralölerzeugnisse produzierten. Die Erhöhung der Raffineriekapazitäten um weitere 265 000 b/d in den nächsten Jahren ist vorgesehen, womit sich die Kapazitäten mehr als verdoppeln würden. Aufgrund der weiter gestiegenen Nachfrage mußten im Jahr 1991 rd. 8 Mill. TOE (1 Tonne Öläquivalent/TOE = 42,7 Giga-Joule/GJ = $42,7 \times 10^9$ Joule) eingeführt werden, die durch heimische Erzeugung nicht gedeckt werden konnten. Mit Abstand größter Verbraucher von Mineralölprodukten ist der Transport- und Verkehrssektor mit einem Anteil von fast 60 %, vor der Elektrizitätswirtschaft (rd. 13 %) und der Industrie (rd. 12 %).

Die Bedeutung von Erdgas für die Energieversorgung Thailands hat in den letzten Jahren zugenommen. Die Produktion konnte 1991 auf mehr als 7 Mill. TOE gesteigert werden. Damit hat sich der Erdgasanteil an der thailändischen Primärenergieerzeugung auf fast 28 % erhöht. Erdgas kommt aus den off-shore-Feldern im Golf von Thailand und wird über eine 425 km lange Erdgas-Pipeline zum onshore-Terminal Mab Ta Phud am Eastern Seabord gepumpt. Von dort führen Leitungen zu größeren Kraftwerken im Landesinnern und zu den Zementfabriken in Saraburi. Der Beitrag von Erdgas zur Primärenergieversorgung Thailands hatte 1981 noch unter 0,3 Mill. TOE gelegen. 1991 war Erdgas mit 7,0 Mill. TOE vor der Braunkohle zweitwichtigste heimische Primärenergie. Erdgas spielt eine zentrale Rolle bei der Stromerzeugung, bei der es mit einem Anteil von 40 % am Energieeinsatz an erster Stelle liegt.

Braunkohle stellt einen bedeutenden Primärenergieträger dar, dessen Bedeutung in den letzten Jahren erheblich gewachsen ist. 1991 betrug die Förderung 4 250 TOE und war damit doppelt so hoch wie 1988. Braunkohle wird ausschließlich zur Stromerzeugung eingesetzt. Die zehn Kraftwerke im Braunkohlengebiet Mae Moh hatten Ende 1991 eine Gesamtleistung von 1 275 MW. Bis zur Jahrtausendwende soll die Gesamtleistung aller Braunkohlenkraftwerke auf 4 000 MW gesteigert und damit mehr als verdoppelt werden. Der mit dem Braunkohleeinsatz verbundenen Umweltprobleme kommt dabei eine zentrale Bedeutung zu.

Thailand besitzt kein Kernkraftwerk. Angesichts eines jährlichen Nachfragezuwachses nach Elektrizität in der Größenordnung von 800 bis 1 200 MW/Jahr wird über den Einsatz von Kernenergie intensiv diskutiert. Die langfristigen Planungen bis zum Jahr 2006 gehen von einem Beitrag der Kernenergie zur Stromversorgung in Höhe von 2 000 MW aus.

Der statistisch erfassbare Anteil von erneuerbaren Energien (Brennholz, Holzkohle, Bagasse, Reishüllen) am Endenergieverbrauch belief sich 1991 auf rd. 24 %. Bei der einheimischen Produktion von Primärenergie spielten die erneuerbaren Energien mit einem Gesamtvolumen von knapp 11 Mill. TOE und einem Anteil von 43 % an der Primärenergieerzeugung weiterhin eine bedeutende Rolle, wenn auch ihr Anteil permanent rückläufig ist (vor zehn Jahren betrug ihr Anteil an der gesamten inländischen Primärenergieproduktion noch 88 %). Die aus Wasserkraft gewonnene Primärenergie lag 1991 bei 1,0 Mill. TOE. Nicht ausreichende Niederschläge haben in den vergangenen Jahren aber zu einem stetigen Rückgang der Energieproduktion geführt.

Von der verwendeten Primärenergie mußten Mitte der 80er Jahre nur noch rund 33 %, fast ausschließlich Erdöl und Mineralölerzeugnisse, importiert werden. Fünf Jahre zuvor hatten Ölerzeugnisse, noch einen Anteil von knapp 60 % am Energieverbrauch, während die Erdgasförderung noch nicht angelaufen war. 1990 deckten Mineralölerzeugnisse 58,7 % des Verbrauchs von Energie, gefolgt von Brennholz, Holzkohle und Bagasse (24,7 %), Elektrizität (11,2 %), Braun- und Steinkohle (4,4 %) sowie Erdgas (0,9 %).

8.1 ENTWICKLUNG DES PRIMÄRENERGIEVERBRAUCHS

1 000 TOE 1)

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	19 556	21 048	22 927	26 574	28 904	30 479
nach Energieträgern						
Braun- und Steinkohle	464	674	808	1 082	1 344	1 559
Mineralölerzeugnisse	10 071	11 263	12 747	15 001	16 809	17 581
Erdgas	87	40	60	114	264	360
Elektrizität	1 878	2 121	2 408	2 798	3 267	3 698
Sonstige 2)	7 056	6 950	6 904	7 579	7 220	7 281
nach Wirtschaftssektoren						
Landwirtschaft	1 405	1 441	1 523	1 639	.	.
Bergbau	53	49	49	56	.	.
Verarbeitendes Gewerbe .	5 250	5 598	6 062	7 712	.	.
Baugewerbe	123	111	99	109	.	.
Haushalte und Handel	6 233	6 421	6 674	6 889	.	.
Verkehr	6 492	7 428	8 520	10 169	.	.

1) 1 TOE (Tons Oil Equivalent = 0,0419 TJ (1 Terajoule = 238,845 Mill. Kilokalorien). - 2) Einschl. Brennholz, Holzkohle und Bagasse (Rückstand bei der Rohrzuckererzeugung).

Zuständig für die Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie ist die "Electricity Generation Authority of Thailand"/EGAT. Sie hat ferner die Aufgabe, natürliche Energiequellen zu erschließen. Auch die Förderung und Vermarktung von Braunkohle obliegt der EGAT. Die Stromverteilung erfolgt im Großraum Bangkok durch die "Metropolitan Electricity Authority"/MEA und in den übrigen Provinzen durch die "Provincial Electricity Authority"/PEA. Bis 1990 konnte die installierte Leistung der Kraftwerke gegenüber 1980 weit mehr als verdoppelt werden. Der Anteil der in Wasserkraftwerken installierten Leistung an der gesamten installierten Leistung betrug 1990 2 274 MW.

Die Elektrizitätserzeugung stieg im Zeitraum 1980 bis 1990 von 15,1 Mrd. auf 46,2 Mrd. kWh. Auf Wasserkraftwerke entfielen mit 5,0 Mrd. kWh etwa 10 % der erzeugten Energie. Größter Abnehmer der Energie war die Industrie (1990 = 46,8 %), vor dem Handel und Dienstleistungsgewerbe und den privaten Haushalten.

8.2 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990	1991
Installierte Leistung der Kraftwerke							
Kraftwerke	MW	4 010	7 801	7 872	8 314	9 722	10 771
Wärme- und Wasserkraftwerke	MW	2 740	5 545	5 604	6 043	7 448	.
Wasserkraftwerke	MW	1 270	2 256	2 268	2 271	2 274	.
Werke für die öffentliche Versorgung	MW	3 448	6 985	6 997	7 366	8 720	.
Elektrizitätserzeugung							
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	15 112	29 992	33 964	39 106	46 175	50 186
Wärme- und Wasserkraftwerke	Mill. kWh	13 839	25 917	30 185	33 535	41 199	.
Wasserkraftwerke	Mill. kWh	1 273	4 075	3 779	5 571	4 976	.
Werke für die öffentliche Versorgung	Mill. kWh	14 426	28 652	32 464	37 406	44 175	.
Elektrizitätsverbrauch							
Elektrizitätsverbrauch	Mill. kWh	13 136	24 894	28 253	32 834	38 342	43 398
Industrie	Mill. kWh	8 350	11 319	12 952	15 431	17 928	19 813
Handel, Dienstleistungsgewerbe 1)	Mill. kWh	1 722	7 331	8 848	10 108	11 983	13 976
Haushalte	Mill. kWh	3 025	6 136	6 254	7 025	8 088	9 152
Landwirtschaft	Mill. kWh	.	61	67	90	96	} 457
Sonstige	Mill. kWh	40 a)	47	132	180	248	

1) Einschl. Straßenbeleuchtung.

a) Einschl. Landwirtschaft.

Thailand verfügt über reichhaltige Mineralvorkommen und gehört weltweit zu den führenden Ländern in der Förderung und Ausfuhr von Zinn und verfügt darüber hinaus über einen noch nicht erschlossenen Reichtum an mineralischen Reserven. Gegenwärtig werden etwa 30 Mineralien gefördert, von denen die wichtigsten Zinn, Wolfram, Baryt, Fluorit, Antimon, Gips und Mangan sind und die in beträchtlichem Umfang exportiert werden. Bei den gefördertsten Erzen steht Zinnerz an erster Stelle, sowohl in reiner Form als auch im Gemenge mit anderen Erzen, vor allem mit Wolfram- und Tantalern. Die meisten Zinnminen befinden sich an der Südwestküste.

Erdgas ist gegenwärtig wichtigstes Fördererzeugnis. 1991 erreichte die Fördermenge von Erdgas ein Volumen von 286 Mrd. ft³ (Vorjahr: 230 Mrd. ft³). Von der Gesamtförderung wurden über 90 % für die Stromversorgung genutzt. Auf den Erdgasfunden basierten eine Reihe von industriellen Großprojekten (Spaltanlagen, Petrochemiewerke, Natriumkarbonat- und Düngemittelherstellung).

Die Erdölförderung (1991: 8,5 Mill. bl.) konnte in den letzten Jahren sowohl im Küstengebiet als auch auf dem Festland ausgebaut werden. Damit, und durch fortschreitende Umstellung in

der Elektrizitätserzeugung auf Erdgas und Braunkohle, konnte der Import von Erdöl weiter gesenkt werden. Die Braunkohleförderung erreichte 1991 14,7 Mill. t (Vorjahr: 12,4 Mill. t). Wichtigste Lagerstätten sind Mae Moh (Nordthailand) vor Krabi (Südthailand) und Li (Nordthailand).

Der Bergbaubereich erreichte in den letzten Jahren hohe reale Produktionssteigerungen, wobei insbesondere die Erzeugung von Energierohstoffen wie Erdgas, Braunkohle, Kondensaten und Erdöl wieder kräftig erhöht wurde, um die Abhängigkeit von importierten Energien weiter zu mindern. Vor allem die Erzeugung von Erdgas und Braunkohle, die ausschließlich zur Stromerzeugung verwendet werden, wurde überdurchschnittlich ausgebaut. Erwähnenswert ist auch die wegen der kommenden Baukonjunktur erhöhte Gipsproduktion.

8.3 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BERGBAU

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Betriebe	1 139	979	857	782	739
Beschäftigte	45 596	36 588	33 364	32 431	29 552

8.4 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Braunkohle	1 000 t	6 929	7 274	8 899	12 421	14 688	5 120
Eisenerz (Fe-Inh.) ...	1 000 t	97,0	99,3	177,4	128,6	226,1	97,0
Manganerz (Mn-Inh.) ..	1 000 t	9,1	7,9	11,0	16,6	11,0	4,5
Bleierz. (Pb-Inh.) ...	1 000 t	55,3	69,4	58,1	52,3	39,2	12,1
Zinkerz (Zn-Inh.)	1 000 t	341	420	413	272	366	224
Zinnkonzentrat (Sn-Inh.)	1 000 t	20,5	19,4	20,4	20,0	14,9	5,3
Antimonerz (Sb-Inh.) ..	t	962	1 048	1 167	767	136	90
Wolfram (W ₂ O ₃ -Inh.) ...	t	1 265	1 172	1 087	530	441	60
Phyrophyllit	1 000 t	37,7	37,3	39,8	29,3		
Schiefer 2)	1 000 t	1 403	2 283	2 452	2 686	406 a)	.
Glassand	1 000 t	154	242	296	422	347 a)	
Erdöl	1 000 bl.	6 108	7 020	7 373	8 297	8 493	3 837 b)
Kondensat	1 000 bl.	5 533	6 555	6 731	7 196	7 945	3 503 b)
Erdgas	Mrd. ft ³	179	213	211	230	286	114 b)

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.4 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Fluoritzerz	1 000 t	104,6	76,9	98,4	94,7	61,9	20,4
Baryt	1 000 t	33,4	40,6	87,1	107,7	32 a)	.
Mergel	1 000 t	296	136	535	338	718	219
Kalkstein 2)	1 000 t	11 391	14 101	15 966	15 521	5 423 a)	.
Gips	1 000 t	3 031	4 549	5 477	5 754	7 089	2 171
Kaolin	1 000 t	184	223	176	208	45 a)	.
Quarz	1 000 t	27,5	28,4	33,9	22,1	.	.

1) Januar bis April. - 2) Für die Zementherstellung.

a) Januar bis März. - b) Januar bis Mai.

Der Hauptstandort des Verarbeitenden Gewerbes ist Bangkok und seine Umgebung, wofür es drei wesentliche Gründe gibt:

- Aufgrund der gut entwickelten Infrastruktur Bangkoks und seiner Umgebung sind die Produktionskosten dort wesentlich niedriger als in anderen Teilen Thailands.
- Die überwiegende Zahl der hier angesiedelten Firmen produziert Fertigprodukte und ist auf den Import von Rohstoffen und Zwischenprodukten angewiesen. Die gute Verkehrsanbindung Bangkoks garantiert dabei geringe Transportkosten.
- Bangkok besitzt als Hauptproduktionsstandort zugleich den größten Absatzmarkt für die lokal produzierten Produkte.

Der Sektor selbst ist stark geprägt durch die industrielle Verarbeitung in Kleinbetrieben, die hauptsächlich Konsumgüter für den lokalen Markt produzieren. Demgegenüber basieren die industrielle Entwicklung Thailands und die wirtschaftlichen Erfolge der achtziger Jahre in erster Linie auf der Errichtung einer großen Anzahl moderner exportorientierter Fertigungsstätten. Die ausländischen Direktinvestitionen haben die entscheidenden Impulse für die Entwicklung der Verarbeitenden Industrie gegeben.

Die Herstellung von Nahrungsmitteln, d.h. die industrielle Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse, gehört mit zu den wichtigsten Zweigen dieses Industriesektors (Reis und Getreidemühlen, Herstellung von Zucker, Pflanzenölen, Tapioka- sowie Molkereierzeugnissen, Fleisch- und Fischverarbeitung, Konservierung von Obst und Gemüse u.a.).

Größter Wachstumssektor der letzten Jahre ist die Textilindustrie, zunächst für den Binnenmarkt produzierend, dann verstärkt für den Export. Entscheidend für den Ausbau der Textilindustrie ist das niedrige Lohnniveau Thailands im Vergleich zu Hongkong oder

Taiwan, das dazu beitrug, daß Anlagen aus diesen Ländern abgezogen und in Thailand wieder aufgebaut wurden. Zu den Textilerzeugnissen gehören Seidenstoffe, Kunstseide, Baumwollgarne und -gewebe, Polyestergewebe sowie fertige Bekleidung.

Von Bedeutung ist auch die Schmuckindustrie mit hohen Zuwachsraten in den letzten Jahren. Rund 80 % der gesamten Produktion werden exportiert und sind zu einem wichtigen Devisenbringer des Landes geworden. Grundlagen dieses exportorientierten Wirtschaftssektors ist - neben den vorhandenen Schmucksteinvorkommen - vor allem das niedrige Lohnniveau im Kunsthandwerk.

Zu den stark expandierenden Industriezweigen gehört auch die Kautschukverarbeitung. Thailand gehört weltweit mit zu den größten Kautschukproduzenten und versorgt etwa ein Fünftel des Weltmarktes.

Ein relativ junger Bereich ist die Elektroindustrie, die in letzter Zeit beachtliche Exportraten erzielte. Hierzu gehören neben der Herstellung von Haushaltsgeräten aller Art und Produkten der Computer- und Mikroelektronik auch alle anderen elektrotechnischen Erzeugnisse. Ihre Hauptaufgabe sieht die Branche darin, die in größerem Umfang benötigten Vorprodukte und Bauteile, die überwiegend aus dem Ausland bezogen werden, durch eigene Produktion zu ersetzen. Neben einer Absorption von Arbeitskräften erhofft sich die Regierung von diesem Industriezweig vor allem eine Verbesserung der Handelsbilanz durch höhere Exporte.

Mit dem Aufbau einer umfangreichen petrochemischen Industrie ist in den letzten Jahren begonnen worden. Die Entdeckung großer natürlicher Gasreserven im Golf von Thailand bilden die Grundlage dieser Entwicklung.

Weitere Industriezweige des Verarbeitenden Gewerbes sind die Zementindustrie, die Metallwarenindustrie, die chemische und pharmazeutische Industrie (vorwiegend Reinigungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel) sowie der Maschinen- und Fahrzeugbau (landwirtschaftliche Traktoren, Schlepper u.a.).

8.5 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Wirtschaftszweig	1975	1977	1979	1982	1984
Insgesamt	4 911	6 497	8 108	9 202	9 584
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	1 466	1 944	2 152	3 551	3 267
Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe, Herstellung von Schuhen	604	936	1 462	926	1 305

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Wirtschaftszweig	1975	1977	1979	1982	1984
Holzbe- und -verarbeitung	483	879	909	619	603
Herstellung von Möbeln	44	88	152	80	162
Papier- und Pappeverarbeitung	58	75	63	94	102
Druckerei, Vervielfältigung	322	155	180	155	272
Chemische Industrie	341	364	618	637	715
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	10	4	1	9	5
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	189	182	196	461	365
Verarbeitung von Steinen und Erden	293	493	506	636	730
Metallerzeugung und -bearbeitung	432	551	702	1 083	999
Maschinenbau	344	443	587	195	369
Elektrotechnik	112	111	153	230	213
Fahrzeugbau	119	164	178	288	225

*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten. Zählungsergebnisse.

8.6 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN*)

1 000

Wirtschaftszweig	1975	1977	1979	1982	1984
Insgesamt	596,9	690,1	887,4	994,2	1 322,9
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	116,0	254,3	159,0	328,0	340,5
Leder-, Textil- und Bekleidungsge- werbe, Herstellung von Schuhen	234,8	140,3	367,6	263,5	436,6
Holzbe- und -verarbeitung	35,6	53,5	55,4	42,3	44,2
Herstellung von Möbeln	2,3	5,4	8,6	1,7	12,6
Papier- und Pappeverarbeitung	9,6	19,0	17,5	11,7	31,6
Druckerei, Vervielfältigung	16,8	15,4	23,9	8,7	19,7
Chemische Industrie	33,9	22,7	56,1	60,4	60,4
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	2,7	1,2	.	1,1	3,9
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	15,0	19,8	23,7	51,3	96,2
Verarbeitung von Steinen und Erden	34,9	49,9	67,4	72,7	74,6
Metallerzeugung und -bearbeitung	27,1	51,2	52,2	43,9	97,7
Maschinenbau	7,9	12,3	9,3	4,8	10,6
Elektrotechnik	36,5	13,9	9,7	45,9	37,6
Fahrzeugbau	10,1	29,0	17,6	28,6	32,5

*) In Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten. Zählungsergebnisse.

8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Flüssiggas (Petroleum)	Mill. l	982	1 133	890	1 373	.	.
Motorenbenzin	Mill. l	2 407	2 510	2 700	3 038	.	.
Petroleum (Kerosin) ...	Mill. l	141	129	129	202	.	.
Flugturbinenkraftstoff .	Mill. l	1 126	1 301	1 650	2 617	.	.
Heizöl, leicht	Mill. l	3 666	3 501	4 212	3 513	.	.
Heizöl, schwer	Mill. l	2 135	2 529	3 487	3 567	.	.
Zement	1 000 t	9 850	11 514	15 025	18 054	19 164	8 404
Stahlbleche verzinkt .	1 000 t	172	190	201	208	211	94
Zinn	1 000 t	15,3	14,7	14,6	15,9	11,2	.
Zinnplatten	1 000 t	119	148	149	173	190	98
Personenkraftwagen (Montage)	1 000	29,3	54,5	58,8	73,8	76,9	31,6
Lastkraftwagen (Montage)	1 000	68,8	99,7	154,8	231,4	206,2	77,4
Motorräder (Montage)	1 000	302	489	587	715	668	305
Fernsehgeräte	1 000	544	702	1 476	2 351	545a)	.
Glühlampen	Mill.	16,5	15,5	21,7	.	.	.
Salzsäure	1 000 t	110	119	113	.	.	.
Schwefelsäure	1 000 t	81,1	59,9	64,0	.	.	.
Ätznatron	1 000 t	135	138	144	.	.	.
Reinigungsmittel	1 000 t	125	136	144	151	153	59
Integrierte Schalt- kreise	Mill.	944	1 143	963	1 301	1 428	578
Schnittholz (einschl. Schwellen)	1 000 m ³	1 095	1 044	1 279	1 356	.	.
Druck- und Schreib- papier	1 000 t	111	115	140	158	.	.
Reifen	1 000 t	42,2	50,8	59,4	66,9	73,7	32,8
Synthetische Fasern ...	1 000 t	142	156	202	225	306	141
Baumwollgewebe	Mill. yd ² 2)	1 307	1 568	1 730	1 534	.	.
Kunstfasergewebe ...	Mill yd ²	1 191	1 454	1 626	1 739	.	.
Rohseide	t	1 200	1 250	1 250	1 250	1 300	.
Baumwollstrickwaren ..	Mill. yd ²	170	207	259	359	.	.
Kunstfaserstrickwaren .	Mill. yd ²	620	705	802	745	.	.
Juteerzeugnisse	1 000 t	196	192	192	152	136	54
Zucker	1 000 t	2 432	2 865	3 837	3 383	4 031	4 222
Kondensmilch	1 000 t	100,6	95,7	97,4	102,3	106,3	.
Milchpulver	1 000 t	20,8	15,1	13,7	19,7	19,5	.
Kopra	1 000 t	61	64	65	67	60	.
Palmöl	1 000 t	131	161	199	226	234	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Fisch, frisch oder gefroren	1 000 t	226	349	225	223	.	.
Fisch, getrocknet, ge- salzen, geräuchert ...	1 000 t	90,6	65,0	85,5	70,4	.	.
Krabben u.ä.	1 000 t	181	187	196	187	.	.
Thunfischkonserven ...	1 000 t	145	208	225	233	.	.
Fischmehl	1 000 t	229	237	269	265	.	.
Bier	1 000 hl	973	1 303	1 801	2 635	2 840	1 279
Spiritiosen	1 000 hl	4 655	5 227	6 157	6 241	5 962	249
Limonaden	Mill. l	711	803	1 000	1 116	1 196	854
	Mill.				.		
Sodawasser	Flaschen	314	151	170	193	.	.
Zigaretten	Mrd.	31,4	34,0	37,4	38,2	39,7	16,5

1) Januar bis Mai. - 2) 1 square yard (yd²) = 0,836 m².

a) Januar bis März.

Das Baugewerbe erzielte in den letzten Jahren hohe Zuwachsraten. Der Bausektor profitiert in großem Maße vom derzeitigen Investitionsboom. Die Errichtung neuer Fabrikationsstätten, Bauvorhaben des privaten Sektors und infrastrukturelle Maßnahmen bilden die Grundlage der Konjunktur in diesem Bereich.

8.8 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR PRIVATE HOCHBAUTEN IN STÄDTEN

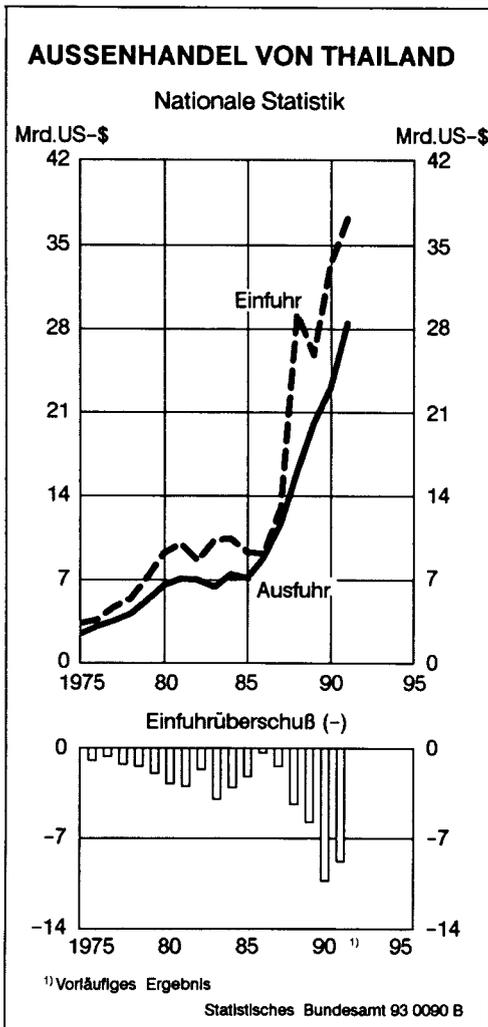
1 000 m² Nutzfläche

Art der Bauten	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	10 119	12 269	17 847	23 777	29 792
Wohnbauten	5 812	7 406	10 662	14 217	16 343
Nichtwohnbauten	4 307	4 863	7 185	9 560	13 449
Industriebauten	70	190	352	452	191
Handelsbauten	3 494	3 801	5 162	7 396	10 458
Sonstige 1)	743	872	1 671	1 712	2 800

1) Einschl. Schulen und Krankenhäuser.

9 AUSSENHANDEL

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



Die Außenhandelsdaten der thailändischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschließlich aller Wiederausfuhren). Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II und III) zugrunde. In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Thailand als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland 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 (SITC-Rev. II und III) nachgewiesen.

Der Außenhandel Thailands ist seit Jahren geprägt von einem Übergewicht der Importe gegenüber den Exporten und der starken Dominanz des Agrarsektors bei den exportierten Produkten. Aufgrund des Wirtschaftswachstums der letzten Jahre hat sich das Verhältnis zwischen Im- und Exporten weiter verschlechtert und somit zu einer Vergrößerung des Handelsbilanzdefizits beigetragen.

Um eine langfristige Handels- und Leistungsbilanzlage zu erreichen, will die Regierung in den kommenden Jahren ihre Anstrengungen zur Diversifizierung der Exporte intensivieren. Während einerseits eine möglichst ausgeglichene Warenstruktur angestrebt wird, soll andererseits auch die große Abhängigkeit von einzelnen Ländern bzw. Märkten reduziert werden. Derzeit besteht, bezogen auf die Importländer, eine hohe Abhängigkeit von den Hauptabnehmern USA und Japan. Von den gesamten Ausfuhren des Jahres 1990 waren mehr als ein Fünftel (22,7 %) allein für die USA bestimmt. Weitere 17,2 % der Exporte gingen nach Japan, Singapur (7,3 %) und Deutschland (5,2 %).

Die warenmäßige Zusammensetzung der Exporte verzeichnete in den zurückliegenden Jahren eine deutliche Änderung. Während Produkte der verarbeitenden Industrie 1986 noch 55 % der gesamten Ausfuhren stellten, stieg dieser Anteil bis 1991 auf 76 %. Gleichzeitig sank der Anteil der traditionellen Agrarerzeugnisse am gesamten Exportwert von 41 % auf 21 %.

Die Entwicklung des thailändischen Außenhandels wird zunehmend mit dem Problem des wachsenden Protektionismus auf den wichtigen Exportmärkten für thailändische Produkte in den USA (NAFTA) und Europa (EG-Binnenmarkt) konfrontiert.

9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mill. US-\$							
Einfuhr	9 244	9 139	11 994	20 285	25 768	33 379	37 188
Ausfuhr	7 122	8 836	11 659	15 952	20 059	23 068	28 395
Einfuhrüberschuß	2 122	303	1 335	4 332	5 709	10 311	8 794
Mill. B							
Einfuhr	251 169	241 358	334 209	513 114	662 679	852 982	949 075
Ausfuhr	193 365	233 383	299 853	403 570	515 848	589 812	724 771
Einfuhrüberschuß	57 804	7 975	34 356	109 544	146 831	263 170	224 304

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausführpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausführpreisindex und des Einfuhrpreisindex mal 100. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder

unter 100 liegen, sind die Ausführpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

9.2 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE UND TERMS OF TRADE

1990 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1991	1992 ¹⁾
Einfuhrpreise	81	89	95	104	105
Ausfuhrpreise	88	95	98	103	104
Terms of Trade	109	107	103	99	99

1) Mai

An der Spitze der thailändischen Einfuhren lagen 1990 Erzeugnisse der Warengruppe Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge. In dieser Gruppe hat sich der Wert der Einfuhren zwischen 1985 und 1990 um über 400 % erhöht. Ähnlich war die Entwicklung bei den bearbeiteten Waren (Eisen und Stahl). Aber auch die Einfuhren von Erdöl, Chemischen Erzeugnissen und Nahrungsmitteln haben sich in den letzten Jahren aufgrund der wirtschaftlichen Aufwärtsentwicklung in Thailand stetig erhöht.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN *)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel, lebende Tiere vorwiegend zur Ernährung	375,4	541,7	606,2	1 026,2		1 414,9
Molkereierzeugnisse und Eier ..	81,1	79,7	96,4	129,7	161,6	164,1
Fische, frisch, gekühlt oder gefroren	128,3	263,1	247,5	241,6		737,8
Getreide und Getreideerzeugnisse ..	57,4	50,4	60,1	90,6	73,0	98,7
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	46,0	69,7	95,9	132,8		193,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN *)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Getränke und Tabak	83,0	75,6	58,9	104,1		215,1
Tabak und Tabakwaren	55,9	51,6	21,2			66,4
Rohstoffe (ausgenommen Nah- rungsmittel, mineralische Brenn- stoffe)	593,8	575,6	916,3	1 479,2		2 062,4
Anderes Rohholz oder grob zugerichtetes Holz	41,2	36,0	52,6	80,2		221,0
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen	37,7	38,0	87,4	125,8		318,1
Baumwolle	174,8	172,5	272,3	323,5		502,3
Metallurgische Erze und Metallabfälle	136,1	114,8	185,2	333,5		351,8
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl.	2 101,5	1 237,1	1 737,4	1 565,7		3 084,0
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	1 417,8	830,7	997,5	852,2	1 290,5	3 003,0
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	610,5	369,0	682,5	650,2		1 447,3
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	19,5	6,8	8,0			27,3
Fette, pflanzliche Öle	13,7	2,8	2,5			10,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	1 248,1	1 408,7	1 869,2	2 537,2	2 149,5	3 482,1
Organische Chemikalien	322,1	382,8	566,2	766,8		925,9
Anorganische Chemikalien	76,2	90,3	120,8	162,8		220,4
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	98,4	119,4	168,8	218,5		336,2
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse	110,3	114,4	135,3	156,3		117,6
Chemische Düngemittel	187,4	185,6	176,1	301,4	506,8	430,8
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	218,0	267,3	381,8	539,0		811,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	1 514,3	1 624,6	2 511,1	3 901,5		7 002,2
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoff	131,1	123,1	181,5	212,2		312,1
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	228,3	314,7	495,7	610,0	1 189,8	897,9
Echte Perlen, Edel- und Schmucksteine	90,4	142,7	260,8	294,1		1 090,7
Eisen und Stahl	624,8	616,4	946,6	1 707,8	2 128,5	2 672,3
NE-Metalle	144,9	150,1	234,5	436,3		694,3
Metallwaren	192,8	168,0	242,1	404,1		663,6
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	2 565,4	2 782,6	4 161,7	7 957,1		13 686,1
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	169,8	178,6	297,2	530,3		1 443,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	432,5	372,7	579,1	1 142,7		2 303,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN *)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	417,7	380,1	597,3	980,3	.	1 638,2
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	192,9	261,6	415,5	981,3	.	1 114,4
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh-, Rundfunkgeräte	235,7	294,9	350,9	505,1	.	993,5
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	459,9	807,2	1 109,5	1 674,0	.	2 661,5
Fahrgestelle für Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper)	172,6	176,2	337,7	582,0	.	954,2
Sonstige bearbeitete Waren	361,0	383,0	522,7	808,0	.	1 470,1
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) ...	123,5	119,3	157,2	245,9	.	338,0
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g.1);Uhrmacherwaren	89,6	107,8	141,9	203,2	.	313,0
Waren, a.n.g. 1), aus Kunststoffen ...	37,5	53,1	91,8	.	.	226,3

*) 1985 bis 1989 nach dem Internationalen Warenverzeichnis, Rev. II; ab 1990 Rev. III.

1) Anderweitig nicht genannt.

Der Exportsektor hat in den letzten Jahren eine rasante Aufwärtsentwicklung durchgemacht. Der Grund hierfür liegt einmal in der Produktdiversifikation, zum anderen in den Kostenvorteilen, die Thailand zu bieten hat. Länder wie Japan, Taiwan und Korea waren gezwungen, ihre Landeswährungen aufzuwerten, u.a. durch von den USA und der EG ausgeübten politischen Druck von außen und gestiegene Lohnkosten im Inneren. Dadurch erhöhten sich die Kosten für Exportprodukte dieser Länder auf dem Weltmarkt, von denen in der Region besonders Thailand und Malaysia profitieren. Dies führte auch zu einem Anstieg der ausländischen Direktinvestitionen und einer Verlagerung arbeitsintensiver Industrien aus diesen Ländern nach Thailand. Dadurch konnten die exportorientierten Industrien des Verarbeitenden Gewerbes beschleunigt ausgebaut, die Produktionskapazität erhöht und die Qualität der Erzeugnisse verbessert werden.

Eine weitere wesentliche Ursache für die Exporterfolge der letzten Jahre waren die Abwertungen des thailändischen Bath in den Jahren 1981, 1984 und 1987. Hierdurch wurde bei den Exporten ein weiteres Wettbewerbsvorteil gegenüber anderen Ländern erzielt.

Positiv wirkten sich auch die hohen Weltmarktpreise für Agrarerzeugnisse auf den Export aus.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	3 160,2	3 826,3	4 228,1	5 426,3	.	6 494,6
Fleisch und Fleischwaren	63,6	135,5	181,0	204,6	.	314,4
Krebs- und Weichtiere, frisch, gekocht usw.	273,4	396,6	508,4	642,0	887,1	1 060,1
Fische, Krebs- und Weichtiere, frisch, gekocht usw.	285,0	445,0	555,2	828,0	.	993,1
Reis	829,6	769,1	882,8	1 370,7	1 767,8	1 086,1
Mais	280,2	347,4	150,3	150,6	159,2	162,0
Gemüse, Küchenkräuter und dgl. zur Ernährung	589,0	709,7	804,8	878,7	.	891,4
Gemüse, Küchenkräuter und dgl., zubereitet	89,2	117,8	130,6	126,4	.	167,0
Früchte, zubereitet	160,7	167,8	204,6	293,4	.	303,5
Rüben- und Rohrzucker, roh, fest	209,0	230,0	305,7	337,3	.	486,6
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	72,7	93,9	111,7	148,8	.	150,5
Getränke und Tabak	60,7	59,3	55,5	69,6	.	101,9
Tabak, unverarbeitet; Tabakabfälle	58,2	56,3	50,0	53,4	54,2	24,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	739,7	783,5	1 040,5	1 453,2	.	1 315,7
Latex von Naturkautschuk und dgl.	500,0	572,3	798,6	1 074,7	.	.
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1)	105,0	88,2	84,7	87,6	.	102,3
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl.	98,9	69,6	85,0	122,1	.	191,4
Erdölzeugnisse, bearbeitet	24,6	13,2	32,8	.	.	87,2
Gas	74,1	51,2	52,1	82,8	.	104,1
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	22,2	9,1	13,6	.	.	6,7
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	94,2	141,3	193,4	261,1	.	449,9
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester... ..	28,1	46,7	55,9	71,0	.	144,8
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	1 240,0	1 439,4	1 921,1	2 309,3	.	3 095,9
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle	51,7	73,5	134,4	163,2	.	199,2
Garne, Gewebe, fertigestellte Spinnstoffzeugnisse	416,0	516,4	648,4	759,6	.	924,3
Echte Perlen, Edel- und Schmucksteine	237,3	319,4	465,1	530,3	638,5	879,1
NE-Metalle	239,1	143,2	112,0	116,7	.	116,0
Metallwaren, a.n.g. 1)	43,8	65,2	102,1	136,6	.	281,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	637,4	960,0	1 389,4	2 509,4	.	5 036,9
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1), Teile davon	81,8	91,4	147,5	249,3	.	481,1
Teile, a.n.g. 1), für Büromaschinen, Datenverarbeitungs- maschinen	50,7	57,2	146,8	411,3	.	1 161,6
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	425,5	711,6	949,2	1 370,8	.	1 535,8
Sonstige bearbeitete Waren	983,0	1 468,9	2 626,1	3 681,0	.	6 038,5
Möbel und Teile davon	48,8	72,1	134,6	240,8	.	309,0
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	572,9	825,2	1 500,2	1 933,7	.	2 824,4
Schuhe	84,2	114,5	219,4	362,7	525,9	790,6
Schmuckwaren und andere Edelmetallwaren	85,3	202,5	344,9	421,0	465,6	559,1

*) 1985 bis 1989 nach dem Internationalen Warenverzeichnis, Rev. II; ab 1990 Rev. III.

1) Anderweitig nicht genannt

Nach Herstellungsländern gegliedert, standen 1990, wie auch in den Vorjahren, die Einfuhren aus Japan an führender Stelle. Sie hatten einen Wert von 10,1 Mrd. US-\$. Es folgten die Vereinigten Staaten mit einem Einfuhrvolumen von 3,6 Mrd. US-\$ vor Singapur und Malaysia. Die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG führten Waren mit im Wert von 4,8 Mrd. US-\$ ein, wobei die Bundesrepublik Deutschland mit 1,6 Mrd. US-\$ unter den EG-Ländern den 1. Rang einnahm.

9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder	1 368,5	1 378,6	2 023,3	3 116,6	3 357,6	4 838,1
Deutschland 1)	500,0	526,5	771,4	1 084,3	1 321,8	1 622,3
Großbritannien und Nordirland	233,1	292,8	413,6	582,4	657,6	906,2
Frankreich	249,7	149,8	199,5	490,7	414,9	808,0
Belgien und Luxemburg	79,8	109,7	198,5	331,9	366,4	522,1
Italien	107,8	97,8	168,2	242,7	372,5	425,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Schweiz	132,1	148,9	174,6	295,5	419,5	632,9
Vereinigte Staaten	1 053,9	1 310,5	1 617,9	2 748,8	2 903,7	3 605,0
Kanada	114,1	113,0	150,5	267,1	348,6	373,1
Japan	2 450,5	2 407,4	3 373,0	5 880,1	7 813,4	10 142,8
Singapur	689,9	596,2	1 003,5	1 502,5	1 978,0	2 476,2
Malaysia	545,6	383,0	496,3	424,8	668,6	1 122,2
China 2)	223,5	261,9	504,2	679,6	745,6	1 106,7
Korea, Republik	186,6	217,0	311,7	562,6	745,5	1 045,9
Indien	35,5	54,1	94,4	170,7	...	543,9
Hongkong	107,9	138,4	187,9	249,7	343,6	415,8
Saudi-Arabien	262,1	95,5	144,3	202,9	359,1	411,4
Australien	152,9	160,6	227,0	341,7	513,9	561,0

1) Ab 1990 Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

2) Ohne Taiwan.

Wichtigster Abnehmer thailändischer Waren in den letzten Jahren waren die Vereinigten Staaten. Thailand exportierte dorthin 1990 Waren im Wert von 5,2 Mrd. US-\$, das waren 22,7 % der Gesamtausfuhr. 21,5 % aller exportierten Waren gingen in die EG, 17,2 % nach Japan.

9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

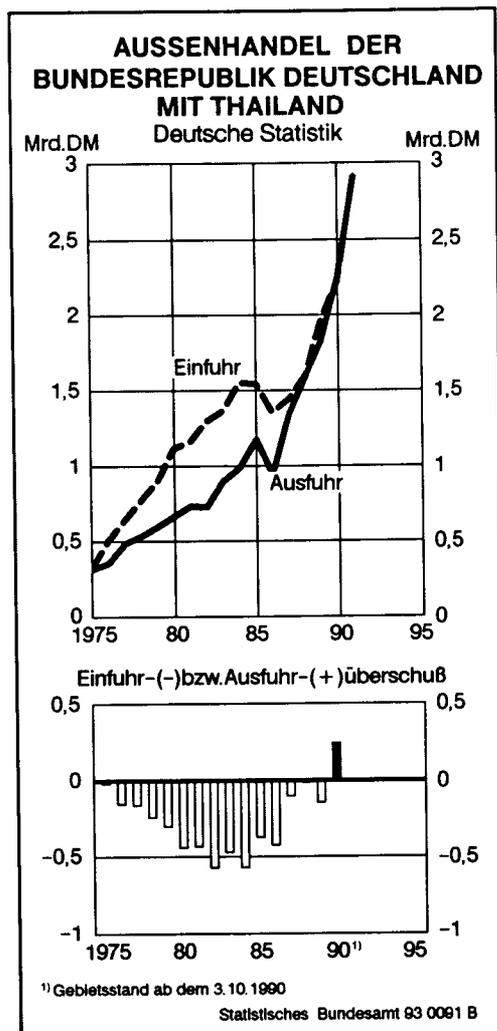
Verbrauchsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder	1 358,0	1 890,0	2 591,0	3 312,2	3 538,2	4 966,8
Deutschland 1)	265,9	409,9	574,3	735,0	818,2	1 188,3
Niederlande	507,2	643,5	777,3	870,2	974,5	1 114,2
Großbritannien und Nordirland	173,2	281,7	416,9	587,9	745,6	935,7
Frankreich	132,4	200,7	284,4	379,3	441,7	562,9
Italien	119,6	145,7	218,4	293,0	301,3	421,1
Vereinigte Staaten	1 400,3	1 598,8	2 168,0	3 200,4	4 347,0	5 239,7
Kanada	87,2	121,2	171,9	284,7	298,1	306,0
Japan	951,3	1 254,1	1 734,5	2 546,0	3 421,7	3 968,0
Singapur	565,3	783,3	1 049,6	1 224,5	1 432,6	1 695,3
Hongkong	287,6	352,3	488,4	710,3	793,1	1 037,9
Malaysia	355,3	379,5	387,7	472,1	585,7	575,0
Korea, Republik	131,7	243,1	153,4	254,5	297,7	394,8
Vereinigte Arabische Emirate	87,5	147,9	222,7	247,0	...	324,6
Saudi-Arabien	161,4	204,4	294,9	356,3	360,4	322,4
Australien	124,1	158,3	215,6	296,2	373,1	373,1

1) Ab 1990 Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Nach den Ergebnissen der deutschen Außenhandelsstatistik hatte sich der Wert des deutsch-thailändischen Außenhandels (Einfuhr und Ausfuhr) bis 1991 auf 5,82 Mrd. DM erhöht (Vorjahr: 4,45 Mrd. DM). Bei den Einfuhren aus Thailand wurde 1991 mit 2,9 Mrd. DM ein Höchststand innerhalb des Beobachtungszeitraumes (1986 bis 1991) erreicht, bei den Ausfuhren nach Thailand ebenfalls im Jahre 1991 mit 2,9 Mrd. DM.

Bis auf das Jahr 1990 hat sich für die Bundesrepublik Deutschland stets ein Einfuhrüberschuß ergeben; der höchste Wert wurde 1984 mit 566 Mill. DM verzeichnet und der niedrigste mit unter 1 Mill. DM im Jahre 1991.

In der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland hat Thailand 1991 in der Einfuhr die 34., in der Ausfuhr die 37. Stelle und im Gesamtumsatz die 34. Stelle eingenommen.



9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-THAILÄNDISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Mill. US-\$						
Einfuhr (Thailand als Ursprungsland) ..	623	802	911	1 043	1 376	1 757
Ausfuhr (Thailand als Bestimmungsland)	432	752	901	974	1 389	1 753
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) ..	- 191	- 50	- 10	- 69	+ 13	- 5

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-THAILÄNDISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Mill. DM						
Einfuhr (Thailand als Ursprungsland)	1 354	1 442	1 600	1 961	2 215	2 910
Ausfuhr (Thailand als Bestimmungsland)	935	1 343	1 591	1 822	2 240	2 911
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	- 420	- 98	- 9	- 139	+ 25	+ 0

1) Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Bei den Einfuhren aus Thailand standen 1991 Güter der Warengruppe Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 580,3 Mill. DM an der Spitze. Die zweite Position hatten "Gemüse und Früchte" mit 307,5 Mill. DM, vor der Warengruppe "Fische und Zubereitungen davon" - überwiegend Krabben und Garnelen (163,2 Mill. DM).

Als Abnehmerland für thailändische Exporte nimmt Deutschland mit einem Anteil von etwas über 5 % weiterhin den 4. Platz ein. Wichtigste Ausfuhrländer vor Deutschland sind für Thailand die USA mit einem Anteil (1991) von 21,1 %, Japan mit 17,8 % und Singapur mit 8,2 %.

9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS THAILAND NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch	14 007	26 142	44 125	70 924	49 080	79 876
Fische usw., Zubereitungen davon ..	56 133	105 330	80 172	128 453	98 100	163 222
Gemüse und Früchte	185 252	348 209	167 899	271 670	185 017	307 528
Rohkautschuk (einschl. synthetischer Kautschuk).....	45 487	85 916	34 550	55 571	39 375	65 172
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	12 705	23 904	14 567	23 277	27 017	45 032
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffzeugnisse	48 755	91 587	59 460	96 350	66 693	110 100

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS THAILAND NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	41 647	78 132	52 742	85 183	60 677	100 049
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	7 462	14 065	11 880	18 554	25 442	41 977
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen	47 649	89 432	57 705	92 462	91 484	151 904
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	18 968	35 512	77 206	121 341	86 241	140 628
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	47 725	89 290	78 701	126 992	94 454	156 310
Möbel und Teile davon; Bettenausstattungen usw.	15 627	29 407	11 282	18 212	18 912	31 390
Reiseartikel, Handtaschen usw.	27 971	52 566	38 087	61 027	43 008	71 305
Bekleidung und Bekleidungszubehör	214 331	403 344	271 194	438 728	350 355	580 289
Schuhe	28 975	54 623	63 895	104 297	98 980	163 313
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren	18 800	35 327	26 426	42 483	38 519	64 259
Andere Waren aus Kunststoff	10 391	19 511	11 493	18 594	19 946	33 042
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte	16 632	31 077	37 746	59 242	66 797	111 136
Schmuckwaren und andere Edelmetallwaren	43 549	81 928	67 383	107 897	95 648	158 783

1) Gebietsstand seit dem 3.10 1990.

Die deutschen Ausfuhren nach Thailand sind 1991 erneut sehr kräftig gestiegen und nahmen um 30 % auf 2,91 Mrd. DM zu. Damit wurden die schon hohen Zuwachsraten der vorangegangenen Jahre erneut eindrucksvoll übertroffen.

Als Lieferland für Thailand hat die Bundesrepublik den im letzten Jahr an Taiwan verlorengegangenen 4. Platz wieder eingenommen und liegt jetzt mit einem Lieferanteil von 5,6 % fast 1 % vor diesem asiatischen Handelspartner. Vor Deutschland als Lieferland liegen Japan mit einem Anteil von 24,3 %, die USA mit 15,2 % und Singapur mit 8 %.

Wichtigste Ausfuhrwaren sind Arbeitsmaschinen, Straßenfahrzeuge, Fabrikationsanlagen, elektrische Maschinen, Eisen und Stahl u.a. technische Erzeugnisse sowie Waren der chemischen Industrie.

9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH THAILAND NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte	9 274	17 283	14 225	22 812	23 580	38 882
Organische chemische Erzeugnisse ...	24 043	45 348	33 196	53 546	31 935	52 870
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	36 638	69 037	48 907	79 330	39 604	65 951
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	25 492	47 980	30 227	49 002	33 132	54 550
Kunststoffe in Primärformen	26 032	48 982	33 666	54 389	31 297	51 930
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	32 358	60 922	38 675	62 674	33 912	56 236
Waren für vollständige Fabrikanlagen, Kap. 69, 70, 72, 73, 76	11 331	20 613	6 846	11 571	24 795	41 523
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	27 469	51 520	32 159	52 408	42 896	71 338
Eisen und Stahl	39 267	73 709	40 347	65 281	75 420	124 735
Andere Metallwaren	26 831	50 133	31 029	49 793	29 082	48 569
Waren für vollständige Fabrikanlagen Kap. 84, 85, 87	47 015	84 112	70 025	114 820	152 155	257 175
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	24 769	46 314	36 950	59 037	31 204	52 485
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	128 750	241 336	266 284	426 674	327 092	541 064
Metallbearbeitungsmaschinen	15 738	29 619	23 175	38 106	24 591	41 017
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	91 138	170 679	147 618	236 832	203 242	340 948
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	38 486	72 019	16 403	26 448	57 470	93 928
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	71 628	134 558	96 843	155 736	132 829	221 006
Straßenfahrzeuge (einschl. Luft- kissenfahrzeuge)	120 942	225 540	175 982	284 218	177 975	292 422
Luft- und Raumfahrzeuge; Trägerraketen usw.	5 524	10 235	5 109	8 246	32 926	53 673
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	27 237	50 938	27 240	43 392	29 235	48 454

1) Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die verkehrsmäßige Erschließung des Landes wird durch die natürlichen Gegebenheiten, besonders im Norden und Süden, erschwert. Ausläufer der hinterindischen Gebirgsketten behindern den Bau eines zusammenhängenden Eisenbahn- und Straßennetzes. In der zentralen Schwemmlandebene des Menambeckens ermöglichen zahlreiche Flußläufe und Kanäle eine leistungsfähige Binnenschifffahrt (etwa drei Viertel des Verkehrsaufkommens). Neben Fracht- und Personenbeförderung erfolgt auch Holzflößerei (Teak).

Die wichtigsten Bahnlinien der staatlichen Eisenbahngesellschaft (State Railway of Thailand/SRT) verbinden die Hauptstadt Bangkok mit Chiang Mai und Nong Khai im Norden und Padang Besar im Süden des Landes. Eine Reihe von Strecken befindet sich im Bau, um den Norden besser zu erschließen und um den Anschluß an neue Seehäfen und Standorte des Zinnbergbaus herzustellen. Die gesamte Streckenlänge der Eisenbahn betrug 1991 3 959 km. Der Fahrzeugbestand setzte sich aus 460 Lokomotiven, 1 158 Personenwagen und 8 751 Güterwagen zusammen.

In den nächsten Jahren soll ein neues zweigleisiges Schienennetz mit einer Länge von insgesamt 2 700 km gebaut werden. Die neuen Verbindungen sind parallel zu den bisherigen Streckenführungen vorgesehen.

Das existierende Schienennetz Thailands mit einer Gesamtlänge von 3 959 km, das Anfang dieses Jahrhunderts mit französischer Hilfe aufgebaut wurde, ist zu 98 % eingleisig und veraltet, was die Effizienz des Transportes per Eisenbahn stark eingeschränkt und die Attraktivität dieses Verkehrsmittels für die Benutzer mindert. Durch die neuen zweigleisigen Schienenverbindungen soll vor allem die Wirtschaftsmetropole Bangkok mit den Außenbezirken der Stadt und den übrigen Landesregionen besser verbunden werden, womit auch eine Entlastung der überfüllten Landstraßen angestrebt wird. Man rechnet nach Fertigstellung der neuen Schienenwege mit einer Verkürzung der Reisezeiten im Eisenbahnbereich um durchschnittlich 40 %.

Die Zahl der von der Eisenbahn beförderten Fahrgäste hat sich zwischen 1984/85 (Oktober/September) und 1990/91 von 78,0 Mill. auf 86,9 Mill. erhöht. Die Frachtbeförderung stieg von 5,6 Mill. auf 7,0 Mill. t.

10.1 DATEN DES SCHIENENVERKEHRS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Streckenlänge 1)	km	3 765	3 735	3 728	3 952	3 959
Fahrzeugbestand 1)						
Lokomotiven	Anzahl	326	488	460	460	460
Personenwagen	Anzahl	1 075	1 111	1 135	1 158	1 158
Güterwagen	Anzahl	9 121	8 904	8 677	8 748	8 751
		1979/80	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91
Beförderungsleistung 2)						
Fahrgäste	1 000	74 286	78 013	83 996	85 303	86 906
Fracht	1 000 t	6 230	5 648	7 051	7 886	7 000
Personenkilometer	Mill.	8 861	9 140	10 935	11 611	12 820a)
Nettotonnenkilometer	Mill.	2 805	2 718	3 065	3 291	3 361b)

*) "State Railway of Thailand".

1) Stand: 30. September. - 2) Berichtszeitraum: Oktober/September.

a) 1991/92 (Oktober bis Dezember 1991): 3,4 Mill. - b) 1991/92 (Oktober bis Dezember): 0,8 Mill.

In den vergangenen Jahren ist das Straßennetz Thailands in beachtlichem Ausmaß (u.a. mit Unterstützung der Weltbank und der Asiatischen Entwicklungsbank) verbessert und erweitert worden. Vor allem das ganzjährig befahrbare Straßennetz wurde ausgebaut. Insbesondere hat die Vervollständigung der Straßen in West-Ost-Richtung sowie die engere Vernetzung des Straßennetzes auf Provinzebene große Fortschritte gemacht. Die gesamte Straßenlänge betrug Ende September 1991 46 047 km. Das Netz der Provinzstraßen konnte im Zeitraum 1980 bis 1991 von 14 258 km auf 28 127 km erweitert werden.

Ebenso wie das Schienennetz im Eisenbahnverkehr soll auch das Fernstraßennetz ausgebaut werden. Bis zum Jahr 1999 sollen Fernstraßen mit einer Gesamtlänge von 1 890 km neu gebaut bzw. von bisher zwei auf vier Fahrspuren ausgebaut werden. Mit der Verbesserung und Erweiterung der Fernstraßen sollen im Rahmen der regionalen Strukturpolitik der Regierung die östlichen und nordöstlichen Provinzen in Thailand wirtschaftlich leichter erschließbar werden und somit eine Entlastung des Industrieraumes Bangkok erreicht werden. Darüber hinaus würden verbesserte Verkehrsverbindungen und Landtransportmöglichkeiten einen erheblichen Beitrag zur Entwicklung des Handels aus und nach Laos und Vietnam leisten.

10.2 STRASSENNETZ *)

km

Straßenart	1980	1985	1989	1990	1991
Insgesamt	28 151	36 235	44 409	45 445	46 047
Staatsstraßen	13 893	15 218	16 815	17 486	17 920
1. Ordnung	6 633	7 305	7 323	7 536	
2. Ordnung	7 260	7 913	9 492	9 950	
Provinzstraßen	14 258	21 017	27 595	27 959	28 127
Betonstraßen	178	635	1 132	1 325	1 666
Asphaltstraßen	22 226	30 621	37 619	38 606	39 333
Stein- und Erdstraßen	5 747	4 979	5 658	5 514	5 048

*) Stand: 30. September.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen ist in den letzten Jahren stark angewachsen. 1991 gab es 1,3 Mill. Personenkraftwagen, einschließlich Kleinbussen (1985: 733 000). Die Pkw-Dichte hat sich in diesem Zeitraum von 14,1 auf 22,3 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner erhöht. An europäischen Verhältnissen gemessen ist die Pkw-Dichte landesweit niedrig, doch sind drei Viertel der Personenkraftwagen im Großraum der Metropole Bangkok registriert, wodurch sich dort eine erhebliche Verkehrsüberlastung ergibt.

10.3 BESTAND AN REGISTRIERTEN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE *)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1986	1989	1990	1991
Personenkraftwagen 1)	1 000	409,9	732,6	770,4	1 026,2	1 248,5	1 279,3
Taxis	1 000	19,5	17,5	17,0	25,8	26,1	
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	8,7	14,1	14,5	18,4	22,1	22,3
Kraftomnibusse	Anzahl	760 a)	301 a)	301 a)	2 057 b)	2 114 b)	
Lastkraftwagen 2)	1 000	140,0 a)	391,9	390,6	787,0	925,9	
Motorräder	1 000	920	1 826	1 871	4 153	4 778	5 521
Motordreirader	1 000	9,1	11,0	11,8	19,9	21,8	

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.3 BESTAND AN REGISTRIERTEN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE *)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1986	1989	1990	1991
Hauptstadtgebiet Bangkok							
Personenkraftwagen 1)	1 000	312,2	577,3	608,0	725,6	921,2	.
Taxis	1 000	14,5	14,5	14,5	22,0	22,0	.
Kraftomnibusse	Anzahl	301a)	301	301	1 870b)	1 924b)	.
Lastkraftwagen	1 000	55,4a)	78,3	79,6	236,1	268,6	.
Motorräder	1 000	172,0	485,5	589,7	644,6	728,7	887,3
Motordreiräder	1 000	6,9	7,4	7,4	7,5	7,7	.

*) Stand: 30. September.

1) Einschl. Kleinbusse. - 2) Einschl. Kleintransporter.

a) Ohne Fahrzeuge des "Land Transport Department". - b) Einschl. Reisebusse und Mietbusse.

Die Zahl der Neuzulassung von Kraftfahrzeugen wird jährlich größer. Waren es im Jahr 1986 104 100 Pkw die neu zugelassen wurden, so erhöhte sich die Zahl im Jahr 1991 auf 280 300, das entspricht einem Zuwachs von fast 170 %.

Durch das erhöhte Verkehrsaufkommen stieg auch die Zahl der Verkehrsunfälle. Zwischen 1987 und 1991 haben sich die Unfälle mit Personenschaden fast verdoppelt, die Zahl der dabei getöteten verdreifacht.

10.4 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

1 000

Fahrzeugart	1986	1988	1989	1990	1991
Personenkraftwagen	104,1	163,2	169,8	229,2	280,3
Kraftomnibusse und Lastkraftwagen	97,0	109,2	31,7	69,6	57,5
Motorräder und -roller	326,8	584,2	522,5	645,8	693,2

10.5 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Unfälle mit Personenschaden	24 132	45 622	45 876	40 481	43 966
Verletzte	8 589	18 242	20 762	18 252	19 458
Getötete	2 104	5 989	8 717	6 963	6 319

Eine wichtige Rolle, insbesondere beim Transport von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, spielt die Binnenschifffahrt. Ein verzweigtes Netz von Kanälen durchzieht das Menam-Becken. Es verbindet nicht nur die zahlreichen Nebenflüsse des Menam, sondern dient gleichzeitig der Regulierung von Hochwasser und der Bewässerung. Die Länge der kleineren Wasserwege wird auf 10 000 km geschätzt, hinzu kommen etwa 1 600 km schiffbare Flußläufe.

Der internationale Seeverkehr ist bisher im wesentlichen auf den Hafen von Bangkok konzentriert. Die Überlastung des Hafens stellt einen Engpaß in der weiteren wirtschaftlichen Entwicklung des Landes dar. Im Rahmen der Weiterentwicklung der Infrastruktur entlang der östlichen Küstengebiete wird der Ausbau des Tiefseehafens Mab Ta Phut forciert. Er ist Bestandteil der Industriezone in der Provinz Reyong, etwa 200 km von Bangkok entfernt.

Die Zahl der Schiffe über 100 BRT hat sich seit 1980 mehr als verdoppelt, die Tonnage hat um 85 % zugenommen. Der Güterumschlag insgesamt hat sich zwischen 1987 und 1991 fast verdoppelt.

10.6 DATEN DES SEEVERKEHRS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Handelsschiffe 1)	Anzahl	153	244	272	296	333
Tanker	Anzahl	47	64	68	75	83
Tonnage	1 000 BRT	391,5	586,3	539,2	614,8	724,6
Tanker	1 000 BRT	134,4	146,8	73,0	84,7	99,8

Fortsetzung s nächste Seite.

10.6 DATEN DES SEEVERKEHRS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988
Verkehrsdaten des Hafens Bangkok						
Angekommene						
Schiffe	Anzahl	3 700	4 037	4 086	4 296	5 020
	1 000 NRT	17 467	20 561	20 748	21 707	24 758
mit Ladung	Anzahl	2 810	2 883	2 949	3 462	4 188
	1 000 NRT	12 515	12 643	12 826	15 259	17 706
Abgegangene Schiffe						
mit Ladung	Anzahl	3 538	3 953	4 033	4 072	4 855
	1 000 NRT	17 303	20 030	20 486	20 929	24 295
	Anzahl	2 384	2 747	2 856	2 665	2 982
	1 000 NRT	9 611	12 531	13 682	12 937	14 677
		1987	1988	1989	1990	1991
Güterumschlag						
Fracht insgesamt ...	1 000 t	8 805	11 086	12 178	14 368	15 576
verladen	1 000 t	3 901	4 948	5 778	6 203	7 589
gelöscht	1 000 t	4 904	6 138	6 400	8 165	7 987

1) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

Die staatliche Fluggesellschaft "Thai Airways Co. Ltd."/TAC bedient den inländischen Luftverkehr und unterhält Liniendienste in benachbarte Staaten. Den internationalen Verkehr nahm 1960 die gemeinsam von TAC und der skandinavischen Luftverkehrsgesellschaft SAS betriebene "Thai International Airways"/Thai auf. Der internationale Flughafen von Bangkok (Dong Muang International Airport) ist einer der führenden Flughäfen Südostasiens und wird von etwa 50 Luftverkehrsgesellschaften angeflogen. Seit 1978 besteht in Chiang Mai ein zweiter internationaler Flughafen.

Bis zum Jahr 2000 sollen in Thailand mindestens sieben regionale Flughäfen für den Inlandsflugverkehr gebaut werden. Durch diese Verbesserung der Transporteinrichtungen wird eine Förderung der industriellen Entwicklung in den bisher noch weniger erschlossenen Landesregionen angestrebt.

Von der Regierung wurde der Bau eines zweiten internationalen Flughafens beschlossen. Beim Airport Nong Ngu Hao, der etwa 30 km östlich der Hauptstadt entstehen soll, handelt es sich um ein langfristiges, auf 30 Jahre Bauzeit angelegtes Vorhaben. In der ersten Dekade soll eine Passagierabfertigung von jährlich 21 Mill. Reisenden angestrebt werden, in der dritten Projektphase soll die Abfertigungsleistung dann auf 42 Mill. Passagiere pro Jahr expandieren.

Ziel ist es, Bangkoks Stellung als Drehscheibe im interkontinentalen wie im regionalen Reiseverkehr weiter auszubauen.

10.7 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN *)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Fluggäste	1 000	2 459	4 066	6 236	7 365	8 201	7 709
Auslandsverkehr	1 000	1 924	2 941	4 238	4 729	4 995	4 742
Personenkilometer	Mill.	6 276	10 778	16 682	18 833	19 757	18 246
Auslandsverkehr	Mill.	5 988	10 188	15 576	17 353	17 953	16 554
Tonnenkilometer	Mill.	812	1 412	2 128	2 354	2 485	2 561
Fracht	Mill.	239	420	588	613	661	866
Auslandsverkehr	Mill.	789	1 360	2 024	2 214	2 314	2 397

*) Linienverkehr der "Thai Airways Co", Ltd. (TAC); "Thai Airways International", Ltd. (THAI).

10.8 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS BANGKOK, "INTERNATIONAL"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Starts und Landungen	Anzahl	54 038	56 852	78 522	90 815	108 955	118 562
Inlandsverkehr	Anzahl	6 744	11 510	15 902	20 412	28 155	32 074
Fluggäste	1 000	5 866	7 714	11 975	14 199	15 918	15 239
Inlandsverkehr	1 000	452	1 102	2 099	2 814	3 424	3 243
Einsteiger	1 000	2 360	3 244	5 249	6 284	7 085	.
Inlandsverkehr	1 000	213	534	1 000	1 362	1 654	.
Aussteiger	1 000	2 230	3 292	10 555	6 385	7 244	.
Inlandsverkehr	1 000	238	568	2 099	1 452	1 770	.
Durchreisende	1 000	1 276	1 179	1 419	1 530	1 588	.
Fracht	1 000 t	112,3	166,4	297,5	348,5	404,3	447,1
Inlandsverkehr	1 000 t	1,1	3,1	6,1	8,3	11,4	12,5
Versand	1 000 t	69,0	105,8	195,3	227,5	264,9	.
Inlandsverkehr	1 000 t	0,9	2,2	3,5	3,8	6,9	.
Empfang	1 000 t	43,3	60,6	102,2	121,1	139,4	.
Inlandsverkehr	1 000 t	0,3	0,8	2,5	4,4	4,5	.
Post	t	2 690	1 769	1 160	1 452	1 558	.
Inlandsverkehr	t	235	254	84	108	119	.
Versand	t	1 395	755	617	711	809	.
Inlandsverkehr	t	101	108	69	52	82	.
Empfang	t	1 295	1 014	543	741	749	.
Inlandsverkehr	t	134	145	15	56	37	.

Mit ca. 27 Fernsprechan schlüssen je 1 000 Einwohner liegt der Versorgungsgrad im Vergleich zu anderen Ländern mit etwa gleichem Pro-Kopf-Einkommen relativ niedrig. Die Regierung will daher in den kommenden Jahren massive Investitionen durchführen, um das hohe Defizit in diesem Bereich abzubauen, da durch die rasante Wirtschaftsentwicklung des Landes mit einem Neubedarf von jährlich 500 000 bis 700 000 Anschlüssen gerechnet wird. Der landesweite Versorgungsgrad soll bei Annahme einer Bevölkerungswachstumsrate von 1,7 % je Jahr bis 1998 auf über 80 Anschlüsse je 1 000 Einwohner erhöht werden.

Zur Liberalisierung der Medienlandschaften sollen weitere private TV-Privatsender zugelassen werden, da die bestehenden TV-Kanäle während der politischen Unruhen im Mai 1992 wegen einer unvollständigen oder nur einseitigen Berichterstattung heftig kritisiert wurden.

10.9 DATEN DES NACHRICHTENWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1989	1991
Fernsprechan schlüsse 1)	1 000	153,0	365,9	626,5	1 158,0	1 553,2
je 1 000 Einwohner	Anzahl	4,1	7,8	12,0	20,8	27,1
Hörfunkgeräte	1 000	2 775	7 251	7 916	10 000	.
je 1 000 Einwohner	Anzahl	72,3	154,0	151,9	179,7	.
Fernsehgeräte	1 000	250	1 864	4 122	6 000	.
je 1 000 Einwohner	Anzahl	6,8	39,6	79,1	107,8	.

*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985: Hauptanschlüsse.

11 REISEVERKEHR

Der Ausländerreiseverkehr hat in den vergangenen Jahren einen gewaltigen Aufschwung genommen. Zwischen 1970 und 1990 stieg die Zahl der einreisenden Auslandsgäste von 630 000 auf 5,3 Mill. Die Einnahmen aus dem Fremdenverkehr erreichten 1991 111,6 Mrd. B.

Der Tourismussektor entwickelte sich in den vergangenen Jahren zum Motor für die gesamte Wirtschaft, ganz besonders für die Bauwirtschaft und den Dienstleistungssektor. Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismusgeschäft selbst werden aber nur in einigen wenigen Touristenzentren erzielt (Bangkok, Chiang Mai, Phuket, Pattaya), während ländliche Gebiete kaum davon profitieren. Das starke Ansteigen der einreisenden Touristen, verbunden mit einem ungehemmten Ausbau der Hotelkapazitäten, hat bereits zu großen Umweltproblemen geführt. Vor allem fehlende Kläranlagen haben zu einer stellenweise massiven Verschmutzung der Küstengewässer geführt, so daß die ursprüngliche Attraktivität mancher Badeorte deutlich nachgelassen hat.

Thailand bietet viele Anziehungspunkte für den Tourismus. Hierzu zählen die Tempelbauten in den alten Hauptstädten Sukhothai im Nordwesten des Landes und Ayutthaya, rd. 80 km nördlich von Bangkok, die alte Khmer-Ruinenstadt Phimai (60 km nordwestlich von Nakhon Ratchasima), die über tausendjährige Srivijaya-Stadt Nakhon Si Thammarat (rd. 800 km südlich von Bangkok am Golf von Thailand) sowie dem ältesten Monument des Buddhismus in Thailand, Phra Pathom Chedi, rd. 55 km von Bangkok entfernt. In Südthailand gibt es ausgedehnte Sandstrände; Touristenzentren sind Pattaya, Songkhla, die Insel Samui im Golf von Thailand und die Insel Phuket in der Andamanensee.

Der weitaus größte Teil der Touristen reist auf dem Luftweg ein; ihr Anteil lag 1990 bei 82 %.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG *)

1 000

Verkehrsweg	1980	1987	1988	1989	1990	1991 1)
Insgesamt	1 858,8	3 483,0	4 230,7	4 809,5	5 298,9	2 397,1
Landweg	418,3	783,0	895,1	816,5	850,4	479,4
Seeweg	11,7	46,3	45,5	88,7	125,9	91,0
Luftweg	1 428,8	2 653,6	3 290,1	3 904,2	4 322,6	1 826,7

*) Einschl. wieder eingereister Thailänder; ab 1990: ohne wieder eingereiste Thailänder.

1) 1. Halbjahr.

Von den ausländischen Besuchern kamen 1991 15,7 % aus Malaysia, die zweitstärkste Gruppe bildeten Japaner (10,7 %), gefolgt von Auslandsgästen aus Taiwan (8,5 %) und Großbritannien und Nordirland (5,4 %). Der Anteil der Besucher aus der Bundesrepublik Deutschland betrug 5,0 %.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH HERKUNFTSLÄNDERN UND DEM REISEZWECK

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	1 000	1 858,8	3 483,0	4 230,7	4 809,5	5 298,9	5 086,9
nach dem Herkunftsland							
Japan	%	12,1	9,8	10,6	11,4	12,0	10,7
Malaysia	%	21,7	22,0	20,5	15,9	15,2	15,7
Taiwan	%	5,3	8,1	7,7	9,4	9,1	8,5
Großbritannien und Nordirland	%	7,5	5,3	6,6	6,1	6,5	5,4
Vereinigte Staaten	%	6,2	6,8	6,1	5,9	5,5	5,0
Singapur	%	3,6	6,9	5,9	5,4	5,5	5,3
Hongkong	%	-	-	-	-	5,0	4,7
Bundesrepublik Deutsch- land	%	5,1	4,3	4,5	4,6	4,5	5,0
Australien	%	-	3,2	3,3	4,1	4,3	3,6
Frankreich	%	3,9	3,8	3,7	3,9	3,7	.
Korea, Republik	%	1,0	1,1	1,5	2,3	2,7	3,4
Indien	%	3,6	3,4	3,0	2,6	2,6	.
Italien	%	2,3	1,9	2,0	1,9	2,0	.
nach dem Reisezweck							
Tourismus	1 000	1 354	3 036	3 736	4 379	4 750	.
Geschäftsreise	1 000	173	209	318	313	400	.
Andere Gründe	1 000	332	238	176	118	150	.

Im Jahre 1990 standen für den Tourismus insgesamt 168 600 Zimmer mit 337 200 Betten zur Verfügung. Die Zahl der Übernachtungen lag bei über 37 Millionen. Aufgrund des schnellen Ausbaus der Hotelkapazitäten in den letzten Jahren ist die Belegungsquote relativ gering.

11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990
Zimmer in Hotels	1 000	46,1	127,1	136,0	148,2	168,6
Betten in Hotels	1 000	92,1	248,3	271,9	296,3	337,2
Übernachtungen	1 000	9 108	21 098	31 121	36 683	37 408
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	867	1 947	3 120	3 753	4 326

12 GELD UND KREDIT

Landeswährung ist der Baht (B), der in 100 Stangs (St., Stg.) unterteilt ist. Bis März 1978 bestand eine feste Parität des Baht zum US-\$, seitdem orientieren sich die Wechselkurse an einem Korb konvertibler Währungen. Zentralbank ist die 1942 gegründete "Bank of Thailand" (BoT), sie hat folgende Funktionen: Emission von Banknoten, Finanzierungsinstitut der Regierung, Aufsicht über die Entwicklungsbanken, Geschäftsbanken und die Wertpapierbörse sowie Verwaltung der Gold- und Devisenreserven. Die staatlichen Finanzierungsinstitute sind in den 50er und 60er Jahren gegründet worden, so die "Government Savings Bank", "Government Housing Bank", die "Industrial Finance Corporation of Thailand"/IFCT, das "Small Industries Finance Office"/SIFO und die "Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives"/BAAC sowie als Universalbank die "Krung Thai Bank".

Die größten der 15 einheimischen Geschäftsbanken sind die "Bangkok Bank", "Krung Thai Bank", "Thai Farmers Bank", "Siam Commercial Bank" und "Bank of Ayudha". Daneben gibt es 14 ausländische Banken, davon je zwei amerikanische, japanische, britische und Hongkong-Banken. Folgende Handelspartnerländer Thailands sind mit je einer Bank vertreten: Frankreich, Malaysia, Indien, Taiwan, Republik Korea, Singapur und, mit der European Asian Bank Bangkok Branch, die Bundesrepublik Deutschland. Im Mai 1986 verfügte die Zentralbank, daß ausländische Banken in Thailand vorerst keine weiteren Filialen oder Repräsentanzen eröffnen dürfen, da mit den bestehenden Institutionen allen Ansprüchen der finanziellen Abwicklung von Inlands- und Auslandsgeschäften genügt werde.

Thailands verhältnismäßig gut funktionierendes Bankwesen bildet eine entscheidende Grundlage für das Wirtschaftswachstum der letzten Jahre. Durch die Industrialisierung und die Öffnung für den Import hat sich in den vergangenen beiden Dekaden die Wirtschaftsstruktur grundlegend gewandelt. Die traditionelle Ökonomie mußte der Geldwirtschaft weichen. Dieser Strukturwandel ging einher mit einem konjunkturellen Aufschwung und hat den Banken und Finanzierungsinstituten während der letzten Jahre extrem hohes Wachstum bei den Umsätzen und Gewinnen beschert.

Die thailändische Zentralbank plant, Bangkok zu einem großen internationalen Finanzzentrum zu entwickeln und langfristig auch als Konkurrent zu Hongkong und Singapur aufzutreten. Grundlage für diese Entwicklung des thailändischen Bankensektors bilden u.a. die engen Wirtschaftsbeziehungen Bangkoks zu den Nachbarländern Kambodscha, Laos, Vietnam und Myanmar. Fast alle dieser östlichen Nachbarländer Thailands haben in den letzten Jahren erhebliche Anstrengungen zur Liberalisierung ihrer Volkswirtschaften unternommen und melden derzeit einen hohen Kapitalbedarf für Investitionen.

Die thailändische Regierung hat im März 1993 mit der Erteilung von insgesamt 47 Lizenzen den Startschuß für die Aktivitäten von Offshore-Banken im Lande gegeben.

12.1 WECHSELKURSE *)

Kursart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Freimarktkurs						
Mittelkurs	B für 1 DM	14,131	15,240	16,595	16,624	15,847a)
Mittelkurs	B für 1 US-\$	25,245	25,695	25,295	25,285	25,525b)
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	B für 1 SZR	33,965	33,761	35,979	36,161	35,090

*) Stand: Jahresende.

a) Ankauf: 15,79375 B, Verkauf: 15,90 B. - b) Ankauf: 25,48 B, Verkauf: 25,57 B.

Der Goldbestand der Zentralbank blieb im Beobachtungszeitraum (Jahresende 1988 bis Nov. 1992) nahezu unverändert, er belief sich auf rd. 2,5 Mill. Feinunzen. Der Bestand an Devisen hat sich dagegen ständig erhöht; zwischen Jahresende 1988 und Nov. 1992 von 6,0 Mrd. auf 19,8 Mrd. US-\$. Der Bestand an Sonderziehungsrechten (SZR) erreichte zum Jahresende 1992 12 Mill. US-\$ (Ende 1988: 61 Mill. US-\$).

12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND *)

Bestandsart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Gold	1 000 fine troy oz	2 476	2 476	2 476	2 476	2 474a)
Devisen	Mill. US-\$	5 997	9 461	13 247	17 287	19 765a)
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	61	16	13	8	12

*) Stand: Jahresende.

a) Stand: November.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) belief sich im September 1992 auf 153,5 Mrd. B, je Einwohner berechnet auf 2 638 B. Die dynamische Wirtschaftsentwicklung der letzten Jahre führte zu einem starken Wachstum der Geldmenge. Spar- und Termineinlagen bei Geschäftsbanken erhöhten sich von 807,6 Mrd. B (1988) auf 1 780,0 B (Sept. 1992). Bankkredite an Private erhöhten sich bei den Geschäftsbanken von 796,0 Mrd. B (1988) auf 1 939,7 B (Sept. 92). Der Diskontsatz lag im Juni 1992 bei 11,0 %.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. B	99,0	119,0	137,5	149,3	153,5
Bargeldumlauf je Einwohner	B	1 808	2 138	2 433	2 604	2 638a)
Bankenlagen der Regierung						
Währungsbehörde	Mrd. B	15,0	58,2	115,5	173,9	221,8b)
Geschäftsbanken	Mrd. B	28,4	32,7	35,6	50,5	70,9
Staatliche Sparkasse	Mrd. B	2,8	0,4	0,6	0,7	0,7c)
Bankenlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mrd. B	48,1	53,9	55,0	70,0	68,3
Staatliche Sparkasse	Mrd. B	-	- 0,1	0,1	- 0,2	- 0,2c)
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mrd. B	807,6	1 032,4	1 333,7	1 610,0	1 780,0
Entwicklungsinstitute	Mrd. B	20,6	32,3	43,3	58,2	66,9c)
Staatliche Sparkasse	Mrd. B	76,5	89,7	97,3	101,5	108,6c)
Geldmenge 2)						
M ₁	Mrd. B	148,5	174,7	195,4	222,4	225,5
M ₂	Mrd. B	956,1	1 207,1	1 529,1	1 832,4	2 005,5
Geldmengenwachstum (M₂)	%	+ 18,2	+ 26,3	+ 26,7	+ 19,8	+ 9,4
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörde	Mrd. B	47,2	36,2	57,9	54,9	56,1b)
Geschäftsbanken	Mrd. B	124,3	123,3	110,7	82,9	77,5
Staatliche Sparkasse	Mrd. B	95,9	100,0	93,0	80,7	73,0c)
Sonstige Finanzinstitute	Mrd. B	20,3	23,0	26,2	28,8d)	-
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken	Mrd. B	796,0	1 045,2	1 408,8	1 696,9	1 939,7
Staatliche Sparkasse	Mrd. B	2,1	2,9	6,3	7,0	12,5c)
Sonstige Finanzinstitute	Mrd. B	145,7	217,1	311,3	348,7d)	-
Diskontsatz	% p.a.	8,0	8,0	12,0	11,0	11,0d)

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

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

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Das Budget der Zentralregierung umfaßt etwa 95 % der gesamten öffentlichen Finanzen. Die der Zentralregierung nachgeordneten Gebietskörperschaften sind im Prinzip finanziell selbständig. Dies gilt besonders für Städte und städtisch verwaltete Gebiete.

Die Budgetplanung liegt im wesentlichen beim Finanzministerium und beim "National Economic and Social Development Board"/NESDB. Die Verabschiedung des jährlichen Haushaltsplanes der Zentralregierung erfolgt nach parlamentarischer Diskussion in Form eines Gesetzes. Haushaltsjahr ist das thailändische (Kalender-)Jahr (1. Oktober bis 30. September).

Die in den bevorstehenden Jahren anstehenden gewaltigen Infrastrukturinvestitionen der öffentlichen Hand lassen in Verbindung mit den bereits 1992 eingeführten und noch geplanten weiteren Steuererleichterungen ein tendenziell steigendes Defizit im Staatshaushalt erwarten, nachdem in den zurückliegenden Jahren noch beachtliche Überschüsse ausgewiesen werden konnten.

Das von der Regierung erarbeitete Staatsbudget auf der Grundlage eines vom NESDB geschätzten realen Wachstums des BIP von 8,2 % für das Haushaltsjahr 1992/93 sieht Ausgaben von insgesamt 560,0 Mrd. B vor, was gegenüber den Ansätzen des Vorjahres eine durchschnittliche Steigerung von 21,6 % darstellt.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mrd. B

Gegenstand der Nachweisung	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 1)	1991/92 2)	1992/93 2)
Einnahmen	200,1	253,8	316,9	402,2	434,4	460,4	534,0
Ausgaben	227,2	243,4	261,4	307,8	364,2	460,4	560,0
Mehrausgaben (-) bzw. -einnahmen (+)	- 27,1	+ 10,4	+ 55,5	+ 94,4	+ 70,2	-	- 26,0

*) Haushaltsjahr: Oktober/September.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Im Fiskaljahr 1990/91 verzeichnete der staatliche Haushalt einen Überschuß von 70,2 Mrd. Baht, der damit geringer war als im Jahr davor (94,4 Mrd. B). Wesentliche Ursachen für die Mehreinnahmen waren erneut kräftig gestiegene Steuereinnahmen, vor allem bei der Einkommensteuer und bei verschiedenen Unternehmenssteuern.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mrd. B

Haushaltsposten	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 1)
Insgesamt ..	200,1	253,8	316,9	402,2	434,4
Steuerliche Einnahmen ..	174,6	228,0	285,3	365,1	399,2
Einkommen- und Gewinnsteuer ..	35,7	49,8	65,2	97,7	103,5
Einkommensteuer ..	18,6	23,4	27,5	38,9	45,7
Körperschaftsteuer ..	17,1	26,4	37,7	58,8	57,8
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz ..	2,7	5,3	7,6	13,4	11,0
Steuern auf Güter und Dienstleistungen ..	87,2	104,7	129,7	151,1	177,0
Gewerbesteuern ..	32,3	47,3	63,1	84,0	96,1
Verbrauchssteuern ..	54,9	57,4	66,6	67,1	80,9
darunter					
Alkoholsteuer ..	8,8	10,4	12,7	16,0	17,6
Tabaksteuer ..	9,9	10,4	11,8	13,3	14,4
Steuern auf Erdölprodukte ..	32,7	32,2	36,7	31,0	41,3
Einnahmen aus dem Tabakmonopol ..	0,9	1,1	2,6	1,8	2,0
Außenhandelssteuern ..	38,9	57,0	69,8	88,8	92,9
Einfuhr ..	36,5	54,4	67,6	88,2	92,1
Ausfuhr ..	2,4	2,6	2,2	0,6	0,8
Lizenzgebühren und sonstige steuerliche Einnahmen ..	9,2	10,1	10,4	12,3	12,8
darunter:					
Stempelgebühren ..	1,5	1,9	2,4	3,7	3,7
Förderabgaben für:					
Bergbauprodukte ..	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6
Erdölprodukte ..	1,5	1,9	2,0	2,2	2,5
Nichtsteuerliche Einnahmen ..	18,6	20,0	25,3	31,0	29,2
Gewinne staatlicher Unternehmen ..	8,3	8,7	9,9	15,7	14,2
Einnahmen der staatlichen Lotterie ..	2,5	2,9	2,8	3,1	3,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mrd. B

Haushaltsposten	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 1)
Gewinne der "Bank of Thailand"	1,5	1,3	-	3,1	1,7
Gewinne öffentlicher Unternehmen	4,3	4,5	7,1	9,5	9,5
Sonstige nicht steuerliche Einnahmen	10,3	11,3	15,4	15,3	15,0
Zuschüsse	6,9	5,8	6,2	6,2	6,0

*) Haushaltsjahr Oktober/September.

1) Vorläufige Angaben.

Das Staatsbudget 1991/92 sah Ausgaben von insgesamt 460,4 Mill. B vor, was gegenüber dem Ansatz des Vorjahres eine Steigerung um 26,4 % bedeutet. Der Voranschlag für das Jahr 1992/93 geht von einer Steigerung der Ausgaben gegenüber dem Vorjahr von 21,6 % aus. Die höheren Ausgaben der letzten Jahre sind vor allem eine Folge der beträchtlich gesteigerten Ansätze für Investitionen zum Auf- und Ausbau der Infrastruktur. Hohe Steigerungsraten verzeichnet vor allem der Bereich Verkehr- und Nachrichtenwesen.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mrd. B

Haushaltsposten	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 1)	1991/92 2)	1992/93 2)
Insgesamt	227,2	243,4	261,4	307,8	364,2	460,4	560,0
Laufende Ausgaben	185,3	196,9	220,6	247,1	276,8	.	.
nach Arten							
Löhne und Gehälter	71,8	75,0	89,6	106,0	125,5	.	.
Zinszahlungen	36,9	40,2	44,1	40,2	36,9	.	.
Inland	28,5	31,5	36,3	32,5	30,5	.	.
Güter und Dienstleistungen	63,4	66,6	70,1	79,2	90,4	.	.
Subventionen und laufende Übertragungen	13,2	15,1	16,8	21,6	24,0	.	.
darunter:							
Gemeindebehörden	4,3	4,6	3,9	5,4	6,2	.	.
Öffentliche Unternehmen	0,6	1,4	2,0	3,5	2,3	.	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mrd. B

Haushaltsposten	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 1)	1991/92 2)	1992/93 2)
nach ausgewählten Aufgabebereichen							
Gesundheitswesen	12,4	13,5	15,5	19,1	22,5	24,6 a)	31,8 a)
Bildungswesen	38,0	40,1	46,4	55,1	63,6	69,7 a)	87,7 a)
Sozialversicherung und Fürsorge	7,5	8,1	9,1	10,9	12,3	.	.
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	10,9	11,9	12,4	15,5	18,6	35,4 a)	43,7 a)
Energiewirtschaft	0,7	0,3	0,2	0,2	0,5	.	.
Bergbau	0,2	0,5	0,6	0,5	0,7	.	.
Verkehr und Nachrichtenwesen	2,8	2,9	3,4	3,3	4,3	26,1 a)	36,2 a)
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen	9,0	8,8	11,6	12,7	13,9	.	.
Öffentliche Ordnung und Sicherheit	10,2	10,8	12,3	14,1	16,8	.	.
Verteidigung	42,4	44,4	47,4	55,3	59,8	69,3	78,9
Kapitalausgaben	37,2	35,9	38,6	55,9	86,3	.	.
nach Arten							
Erwerb von Anlagevermögen	33,5	31,9	34,0	50,0	78,3	.	.
Kapitalübertragungen ..	3,7	4,0	4,6	5,9	8,0	.	.
darunter:							
Gemeindebehörden	2,3	2,4	2,4	3,1	3,5	.	.
Staatliche Unternehmen	0,4	0,9	1,5	1,9	3,5	.	.
nach ausgewählten Aufgabebereichen							
Bildungswesen	5,8	5,3	5,1	6,8	9,9	.	.
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	12,4	11,6	11,7	17,4	25,7	.	.
Verkehr und Nachrichtenwesen	11,0	9,6	11,3	16,9	27,9	.	.
Netto-Anleihen	4,7	10,6	2,2	4,9	1,1	.	.

*) Haushaltsjahr: Oktober/September.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

a) Einschl. Kapitalausgaben.

Die thailändische Bruttoauslandsverschuldung betrug am Jahresende 1991 33,3 Mrd. US-\$. Damit setzt sich der steigende Trend der thailändischen Verschuldung fort. Vor allem für Infrastrukturprojekte wird die finanzielle Unterstützung aus dem Ausland benötigt. Da die Devisensituation des Landes gut ist, stellt die Bruttoauslandsverschuldung bisher kein Problem

für die thailändische Wirtschaft dar. Die thailändische Schuldenlastquote - das Verhältnis der Bruttoauslandsverschuldung zu den Exporterlösen - lag 1992 bei 65 %. Durch die hohen Zuwachsraten der thailändischen Exporte hat die Schuldenlastquote deutlich abgenommen. Noch 1989 lag sie bei 87,3 %. Trotz der Zunahme der Auslandsverschuldung sind die Belastungen der Wirtschaft durch den Schuldendienst rückläufig. Die thailändische Schuldendienstquote - das Verhältnis der Zins- und Amortisationszahlungen zu den Exporterlösen - sinkt. Noch 1990 lag sie bei 17,4 %, während sie für das Jahr 1992 nur bei etwa 12,8 % liegen wird.

13.4 AUSLANDSVERSCHULDUNG *)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	17 500	17 908	19 417	25 061	33 373
Langfristige Kredite	15 728	15 378	16 300	18 594	22 219
Kurzfristige Kredite	1 772	2 530	3 117	6 467	11 154
Öffentlicher Sektor	12 957	12 618	11 832	11 510	12 803
Langfristige Kredite .....	.	12 362	11 660	11 253	12 098
Kurzfristige Kredite .....	.	256	172	257	705
Privater Sektor	4 543	5 290	7 585	13 551	20 570
Langfristige Kredite .....	.	3 016	4 640	7 341	10 121
Kurzfristige Kredite .....	.	2 274	2 945	6 210	10 449

*) Stand: Jahresende.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die Einkommensunterschiede sind regional und nach Art der Erwerbstätigkeit stark ausgeprägt (verschiedene Einkommensquellen, unterschiedliche Höhe der Einkommen einzelner Berufe). Im internationalen Vergleich ist das Lohnniveau in Thailand, insbesondere für Arbeiten, die keine spezielle Ausbildung erfordern, niedrig. In vielen Fällen wird der staatlich festgesetzte Mindestlohn unterschritten.

Die in den vorangegangenen Jahren kräftig wachsende Wirtschaft, vor allem die verarbeitende Industrie hat erhebliche Schwierigkeiten, geeignete Facharbeiter und Techniker zu finden. Die das Angebot bei weitem übertreffende Nachfrage hat bei diesen Berufsgruppen zu gegenseitigen Abwerbungen und damit verbunden zu erheblichen Lohn- und Gehaltssteigerungen geführt. Dies hat inzwischen auch Auswirkungen auf die Gehaltsstrukturen im öffentlichen Dienst gehabt, wo spürbare Verbesserungen für bestimmte Berufsgruppen geschaffen wurden, um einer Abwanderung vom staatlichen in den privaten Bereich entgegenzuwirken.

Dagegen hat die Regierung an ihrer restriktiven Lohnpolitik für die ungelernten Arbeitskräfte weiter festgehalten. Die Mindestlöhne betragen in 1991 für die Region Bangkok 100,- Baht pro Arbeitstag und wurden Anfang April 1992 auf 115,- Baht/Tag (= ca. DM 7,20) erhöht. Das durchschnittliche Pro-Kopf-Einkommen hat sich im vergangenen Jahr nochmals kräftig erhöht auf 41 500,- Baht (+ 15 %) und liegt damit jetzt über 1 600,- US-\$, wobei es allerdings erhebliche Unterschiede zwischen dem Großraum Bangkok und den ländlichen Regionen gibt.

14.1 MINDESTTAGELÖHNE NACH PROVINZEN

B

Provinz	1988	1989	1990	1991
Bangkok und Umgebung	73	78	90	100
Ranong, Phangnga, Phuket	73	75	84 - 90	93 - 100
Sara-Buri, Chon-Buri, Nakhon-Ratchasima, Chiang Mai	67	70	79	88
Übrige Provinzen	61	65	74	82

Die höchsten Monatsverdienste erzielten 1990 Angestellte im Bergbau mit 4 336 B. Im Verkehr und Nachrichtenwesen wurden 3 986 B und im Baugewerbe 3 790 B gezahlt. Die niedrigsten Verdienste erhielten Angestellte im Verarbeitenden Gewerbe mit 3 383 B.

14.2 MONATSVERDIENSTE DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

B

Wirtschaftszweig	1984	1985	1986	1989	1990
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	3 005	2 765	2 487	3 247	4 336
Verarbeitendes Gewerbe	2 717	2 826	2 631	2 950	3 383
Baugewerbe	2 544	3 419	3 195	3 324	3 790
Verkehr und Nachrichtenwesen	3 464	3 583	3 140	3 999	3 986

Im Jahr 1986 wurde von der Zentralbank und vom Arbeitsministerium eine Erhebung über die Höhe der Löhne und Gehälter im Großraum der Hauptstadt durchgeführt. Es wurden 1 328 Unternehmen mit zusammen 107 090 Arbeitnehmern erfaßt. Danach betrug das durchschnittliche Monatseinkommen 4 378 B. Je nach Ausbildungsstand betrug das Durchschnittseinkommen von ungelernten Arbeitskräften auf 2 264 B, von angelernten Arbeitnehmern auf 4 569 B und von Angestellten im Verwaltungsbereich auf 12 503 B monatlich.

Die Umfrage ergab, daß im Banken- und Finanzwesen Tätige das höchste Monatseinkommen mit durchschnittlich 6 191 B erzielten, gefolgt von Beschäftigten öffentlicher Versorgungsunternehmen (5 983 B) sowie des Großhandels (5 747 B). In der Industrie wurden im Durchschnitt 3 635 B und im Hotel- und Gaststättengewerbe 3 412 B monatlich gezahlt. Im Bereich des Verarbeitenden Gewerbes sind, nach Branchen betrachtet, die Arbeitnehmer in der Nahrungsmittel- und Getränkeherstellung (durchschnittlich 4 693 B monatlich) am besten bezahlt, gefolgt von den Industriezweigen Chemie, Mineralöl, Kautschuk sowie Glas und Keramik. Die Eisen- und Stahl- sowie die Grundmetallindustrie zahlte die geringsten Durchschnittslöhne.

14.3 MONATSLÖHNE ERWACHSENER ARBEITER IN BANGKOK NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

B

Wirtschaftszweig/Beruf	1985 1)		1986 2)		
	Monatslohnsätze				
	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	
Verarbeitendes Gewerbe					
Nahrungsmittelindustrie					
Metzger	männl.	2 086,71	2 626,40	2 650,46	2 883,83
	weibl.	1 759,12	2 049,49	1 838,27	1 850,45
Backer	männl.	1 657,55	2 120,70	1 839,32	1 942,51
	weibl.	1 680,91	2 046,11	1 749,63	1 813,42
Bekleidungsindustrie					
Maschinennaher	männl.	1 830,91	2 842,08	2 509,69	2 784,50
	weibl.	2 053,73	2 985,55	1 655,48	1 856,68
Möbelindustrie					
Möbeltischler	männl.	2 204,42	2 360,56	2 759,99	3 054,57
Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen					
Maschinensetzer	männl.	2 917,44	3 347,44	3 432,36	3 770,11
	weibl.	2 420,42	2 923,47	2 443,19	2 639,73
Drucker	männl.	2 965,28	3 632,34	3 368,65	3 830,46
	weibl.	3 572,91	4 937,51	1 963,24	2 705,42
Maschinenbau					
Maschineneinrichter und -monteure	männl.	1 697,95	1 975,67	2 043,12	2 162,99
Elektrotechnische Industrie					
Technische Zeichner	männl.	2 710,05	3 696,42	3 838,11	4 687,88
	weibl.	2 407,00	2 407,00	2 517,00	2 517,00
Elektroingenieure und -techniker					
	männl.	15 009,37	15 021,37	2 752,82	2 999,70
Elektromechaniker					
	männl.	2 355,18	2 385,14	2 221,47	2 417,90
	weibl.	1 877,11	1 889,39	1 886,29	2 197,16
Baugewerbe					
Elektroinstallateure ..		3 398,86	4 788,88	2 119,00	2 304,25
Rohrleger und -installateure		2 319,84	5 844,40	2 375,00	2 837,47
Ziegelmaurer	männl.	1 920,30	2 750,15	6 000,00	6 000,00
Zimmerleute	männl.	2 338,16	2 570,90	2 450,46	2 469,96

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.3 MONATSLÖHNE ERWACHSENER ARBEITER IN BANGKOK NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

B

Wirtschaftszweig/Beruf	1985 1)		1986 2)		
	Monatslohnsätze				
	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	
Handel, Kreditinstitute, Großhandel					
Lagerverwalter	männl.	3 852,10	4 719,72	3 624,57	4 092,04
	weibl.	3 273,20	3 742,97	3 113,86	3 276,57
Verkäufer	männl.	4 381,74	5 545,31	3 880,28	4 052,97
	weibl.	2 797,39	3 044,82	5 030,95	5 342,43
Einzelhandel					
Kassierer	männl.	2 916,50	3 515,54	3 146,38	3 653,34
	weibl.	2 871,89	3 470,08	2 592,41	2 767,42
Verkäufer	männl.	2 259,49	2 759,42	2 475,83	2 567,03
	weibl.	2 099,41	2 614,27	2 018,18	2 067,45
Kreditinstitute					
Buchhalter	männl.	6 305,04	9 040,91	6 177,76	7 971,51
	weibl.	6 444,61	8 637,03	5 924,21	7 448,69
Bankkassierer	männl.	4 177,22	5 949,31	3 567,13	5 309,05
	weibl.	4 170,31	5 783,20	3 779,24	5 060,07
Verkehr					
Personenbeförderung im Straßenverkehr					
Fahrbetriebsleiter	männl.	3 555,26	4 028,72	3 831,77	4 227,29
	weibl.	3 219,77	3 782,92	3 170,75	3 628,93
Omnibusschaffner	männl.	2 680,39	3 718,35	2 000,87	2 410,39
	weibl.	1 797,89	3 382,79	2 069,11	2 480,75
Kraftfahrzeug- mechaniker	männl.	3 843,71	4 338,03	4 980,48	5 254,67
	weibl.	2 010,00	2 310,00	3 020,00	3 420,00
Omnibusfahrer	männl.	2 680,39	3 718,35	2 779,14	3 301,38
	weibl.	1 797,89	3 382,79	3 755,69	4 092,55
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Fernverkehr)	männl.	2 680,39	3 718,35	2 779,14	3 301,38
	weibl.	1 797,89	3 382,79	3 755,69	4 092,55

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.3 MONATSLÖHNE ERWACHSENER ARBEITER IN BANGKOK NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

B

Wirtschaftszweig/Beruf	1985 1)		1986 2)		
	Monatslohnsätze				
	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	
Luftfahrt					
Flugbetriebsassis- tent	männl.	10 773,56	12 223,06	4 830,00	5 935,00
	weibl.	10 828,70	12 117,90	9 320,00	10 873,00
Bodenpersonal für die Abfertigung von Fluggästen ...					
	männl.	2 217,63	2 336,50	6 209,88	7 449,20
	weibl.	5 700,58	6 808,20	6 192,28	8 387,02
Flugzeugwartungs- ingenieure (Trieb- werksmechaniker) ..					
	männl.	8 701,75	10 477,93	11 646,42	15 477,03
	weibl.	4 002,49	4 410,74	4 140,00	5 104,00
Sonstige Dienstleistungen					
Öffentlicher Dienst					
Gesundheitswesen (medizinische und zahnärztliche Dienste)					
Zahnärzte (Dentisten) ..					
	männl.	5 247,05	6 091,05	17 360,00	19 964,00
	weibl.	5 070,70	5 444,22	11 702,80	12 981,72
Krankenschwe- stern, -pfleger					
	mannl.	4 735,46	4 875,72	5 456,07	6 047,42
	weibl.	4 313,87	4 893,37	6 719,53	7 623,09
Krankenpflege- helfer					
	männl.	2 812,86	3 101,76	2 664,80	3 093,60
	weibl.	2 310,38	2 786,02	2 876,02	3 249,15
Bildungs- und Erzie- hungswesen					
Mathematiklehrer, Sprachlehrer, Lehrer für technische Fä- cher (Mittelstufe) ...					
	männl.	2 902,49	3 188,64	3 466,92	3 727,18
	weibl.	2 790,90	3 063,89	3 350,90	3 565,99
Grundschullehrer					
	mannl.	2 313,46	2 565,72	2 609,23	2 820,00
	weibl.	2 280,19	2 536,15	2 680,80	2 902,38

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.3 MONATSLÖHNE ERWACHSENER ARBEITER IN BANGKOK NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

B

Wirtschaftszweig/Beruf	1985 1)		1986 2)		
	Monatslohnsätze				
	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	Vorherrschender Lohnsatz	Durchschnittlicher Lohnsatz	
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe					
Hotelempfangs- personal	männl.	2 048,58	2 795,39	3 191,91	3 507,38
	weibl.	2 283,07	2 967,99	3 075,28	3 359,68
Köche	männl.	2 995,85	4 001,62	4 365,05	4 855,57
	weibl.	2 260,17	3 204,91	2 879,37	3 203,54
Kellner	männl.	1 749,62	2 766,16	2 712,91	2 989,03
	weibl.	1 177,95	2 117,27	2 631,26	3 004,16
Zimmerpersonal	männl.	1 885,54	2 574,77	2 333,83	2 537,57
	weibl.	2 244,14	3 036,98	2 592,86	2 867,67

1) Jahresdurchschnitt. - 2) März.

15 PREISE

Der Anstieg der Verbraucherpreise hat sich 1991 etwas verlangsamt. Die Preissteigerungsrate betrug 5,7 % nach 6,0 % im Jahr davor. Im Vergleich zu 1986 (100) bis zum Mai 1992 wurde ein Anstieg um 30,7 Punkte festgestellt, im Großraum Bangkok um 31,7 Punkte. Am stärksten sind mit 41,1 Punkten die Preise für Nahrungsmittel gestiegen. Auffallend ist, daß die Preisentwicklung, die in den vergangenen Jahren im Großraum Bangkok immer etwas höher war, jetzt gleichmäßig das ganze Land erfaßt hat.

Die Jahresinflation 1992 ist deutlich niedriger ausgefallen als noch zu Jahresbeginn erwartet wurde. Preistreibende Wirkungen wurden von den Gehaltserhöhungen im Öffentlichen Dienst und der Mindestlohnanhebung im Großraum Bangkok im April sowie der Senkung der Einkommensteuer erwartet. Außerdem war zu befürchten, daß die Einführung der Mehrwertsteuer zum 1. Januar 1992 Produzenten und Händler dazu verleiten würde, gleichzeitig die Preise für ihre Produkte zu erhöhen. Doch entgegen allen Erwartungen lag die Jahresinflationsrate im Mai 1992 bei nur 4,3 %. Weder die Einkommensteuersenkung noch die Einführung der Mehrwertsteuer führten zu erkennbaren Preiserhöhungen.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG *)

1986 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Ganzes Land	100	106,4	112,1	118,8	125,6	130,7
Nahrungsmittel	39,56	107,5	116,4	125,7	134,4	141,1
Tabakwaren, alkoholische Getränke	3,98	110,1	111,4	118,4	125,4	125,8
Bekleidung	5,15	105,4	111,0	118,6	125,4	131,2
Wohnung	25,05	106,3	109,9	113,7	117,2	119,5
Körper- und Gesundheits- pflege	5,22	102,6	106,2	112,3	118,0	123,9
Bildung und Unterhaltung	11,37	107,4	112,7	117,8	123,8	134,7
Verkehr	9,67	103,2	105,6	111,0	119,9	121,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG *)

1986 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Großraum Bangkok	100	106,5	113,2	120,7	127,2	131,7
Nahrungsmittel	40,38	106,8	117,7	129,0	137,2	142,8
Tabakwaren, alkoholische Getränke	4,33	110,5	111,7	118,9	126,2	126,5
Bekleidung	4,77	104,2	110,3	118,2	123,3	128,0
Wohnung	24,76	107,8	111,4	114,5	117,4	119,2
Körper- und Gesundheits- pflege	5,13	102,7	107,6	114,4	119,2	124,2
Bildung und Unterhaltung	11,69	107,3	113,5	119,6	125,7	136,1
Verkehr	8,94	101,4	104,8	109,6	119,7	121,9

*) Jahresdurchschnitt.

1) Mai.

In den letzten fünf Jahren - 1986 bis 1991 - haben sich im Großraum Bangkok vor allem die Preise für Reis (+ 37,5 %), Tintenfisch (+ 33,7 %), Schweinefleisch (+ 33,8 %) und Rindfleisch (23,4 %) erhöht. Aber auch Baustoffe wie Zement (+ 34,5 %) haben sich stark verteuert.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IM GROSSRAUM BANGKOK

B

Ware	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 1)
Rindfleisch, Steak	1 kg	53,50	53,75	55,75	62,75	66,00	.
Schweinefleisch, mager	1 kg	44,00	49,00	53,50	58,52	59,12	58,86
Huhn, brat- bzw. kochfertig	1 kg	26,50	27,50	27,75	32,40	34,82	35,78
Katzenfisch, "pla-dook"	1 kg	33,75	30,50	32,00	38,68	36,61	35,50
Weißer Garnelen	1 kg	125,25	128,50	128,75	121,48	118,01	129,31
Herzmuscheln	1 kg	10,50	10,50	11,50	12,30	12,08	12,31

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IM GROSSRAUM BANGKOK

B

Ware	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 1)
Tintenfisch	1 kg	38,50	42,00	50,25	54,72	51,17	51,46
Hühnereier	1 St	1,25	1,25	1,50	1,48	1,64	1,68
Enteneier	1 St	1,50	1,25	1,75	1,80	1,89	1,85
Reis (5 % Bruchreis)	15 kg	106,50	105,75	128,75	141,18	146,81	146,39
Gurken	1 kg	7,50	8,75	9,00	9,23	10,20	8,78
Koriander	1 kg	22,75	31,50	35,00	32,92	31,50	20,43
Knoblauch, getrocknet	1 kg	30,00	52,50	40,75	25,30	31,83	63,44
Zwiebeln, getrocknet	1 kg	18,50	20,50	16,50	21,56	22,54	21,67
Zwiebeln, grün	1 kg	13,50	17,25	16,75	20,58	25,80	17,17
Papaya	1 kg	11,50	11,50	11,75	15,97	21,04	18,26
Apfelsinen	1 kg	12,50	14,25	11,30	13,66	14,22	16,78
Speiseöl, pflanzlich	1 Flasche	25,25	24,50	29,75	30,16	29,94	29,64
Schweineschmalz	1 kg	24,25	23,25	25,50	27,14	25,67	25,22
Zucker, weiß	1 kg	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Bier	1 Flasche	38,75	38,75	39,00	39,41	43,49	45,44
Whisky	1 Flasche	65,50	77,00	84,75	86,72	91,78	94,83
Knaben-Schuluniform	1 St	131,50	137,25	143,50	151,61	163,67	165,00
Mädchen-Schuluniform	1 St	144,00	152,50	210,50	218,70	226,37	232,20
Segeltuchschuhe	1 P	155,00	158,25	167,75	173,00	181,67	186,60
Nägel	1 kg	15,25	15,50	17,25	20,92	23,04	23,83
Zement	1 Sack	69,25	68,25	68,25	69,70	80,89	93,14

1) März.

Die Einzelhandelspreise von Mineralölzeugnissen sind 1992 gegenüber dem Vorjahr leicht zurückgegangen. Der Benzinpreis lag im Mai 1992 auf dem Niveau des Jahres 1987. Am stärksten verteuert haben sich gegenüber 1987 Petroleum (+ 42,7 %) und Dieselmotorenstoff (+ 22,1 %). Der Preis für Flüssiggas erhöhte sich nur um 9,7 %.

15.3 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE

B

Produkt	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Benzin	l	8,90	8,85	8,45	9,15	10,06	8,90
Dieselmotorenöl	l	6,30	6,28	6,10	6,72	8,03	7,69
Petroleum	l	6,12	6,12	6,12	6,82	8,82	8,73
Heizöl	l	2,88	2,99	2,90	3,23	3,44	3,32
Flüssiggas	11,5 kg	113,00	113,00	113,00	117,00	124,55	124,00

1) Mai.

Die Preise für Elektrizität haben sich in den letzten Jahren nur wenig verändert. Insgesamt sind sie im Zeitraum von 1985 bis 1989 sogar um rd. 4 % zurückgegangen. Regional war die Entwicklung aber unterschiedlich. So blieb der Preis für Haushaltsstrom im Großraum Bangkok gleich, während er sich im übrigen Landesbereich verringerte.

15.4 DURCHSCHNITTLICHE ELEKTRIZITÄTSPREISE

B/kWh

Verbrauchergruppe	1985	1986	1987	1988	1989
Großraum Bangkok					
Insgesamt	1,85	1,85	1,81	1,78	1,77
Haushalte	1,77	1,78	1,77	1,75	1,77
Handel	2,10	2,10	2,05	2,02a)	1,99a)
Industrie	1,69	1,68	1,62	1,59	1,58
Straßenbeleuchtung	1,39	1,38	0,57	-	-
Übrige Provinzen					
Insgesamt	1,63	1,68	1,60	1,60	1,59
Haushalte	1,46	1,42	1,41	1,37	1,37
Handel	1,92	1,88	1,90	1,96a)	1,92a)
Industrie	1,64	1,77	1,56	1,54	1,54
Landwirtschaft	1,17	1,17	1,18	1,18	1,17
Straßenbeleuchtung	1,25	1,16	1,17	-	-
Sonstige	3,01	3,15	2,74	2,11	2,34

a) Einschl. Straßenbeleuchtung.

Im Zeitraum von 1987 bis Mai 1992 hat sich der Index der Großhandelspreise (1985 = 100) um 28 Punkte erhöht. Am stärksten verteuert haben sich in diesem Zeitraum landwirtschaftliche Erzeugnisse wie Getreide, Gemüse und Schnittblumen. Bedeutend geringere Preissteigerungen waren bei industriellen Produkten wie Mineralölprodukten und Textilien festzustellen.

15.5 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE *)

1985 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Insgesamt	100	105,5	114,2	119,4	123,5	132,0	133,5
Landwirtschaftliche Erzeugnisse	12,4	115,4	128,0	135,4	138,2	154,3	165,7
Getreide	3,5	108,5	150,9	160,0	141,9	152,8	160,8
Faserstoffe	0,6	74,8	81,3	88,9	95,9	99,6	90,9
Exportserzeugnisse	2,4	138,8	121,6	119,1	134,5	162,9	164,5
Ölsamen	0,5	115,2	147,8	136,5	130,9	148,9	150,0
Obst	1,4	109,8	109,5	114,8	127,9	143,1	143,4
Gemüse	1,3	113,6	119,6	142,8	182,4	199,4	254,3
Schnittblumen	0,2	154,2	144,4	188,9	109,2	133,7	256,8
Lebende Tiere	2,5	115,1	126,2	137,2	134,7	144,0	149,4
Verarbeitete Nahrungsmittel ...	15,9	106,0	117,0	126,9	126,8	138,5	142,2
Getreideprodukte (Mehl u.ä.)	4,8	114,2	137,0	145,3	135,2	146,0	145,2
Fleisch	3,2	114,0	124,4	136,9	137,3	150,7	152,6
Fisch und andere Meeresfrüchte	2,0	109,5	115,9	138,1	142,6	157,3	168,1
Molkereiprodukte, Eier	0,9	94,0	109,4	114,9	122,6	123,2	122,1
Sonstige Nahrungsmittel	5,0	97,7	100,1	101,5	102,7	105,3	112,3
Getränke	2,5	114,8	120,9	122,1	127,6	136,4	138,2
Futtermittel	3,6	113,1	141,7	148,1	135,3	129,2	132,0
Industrielle Erzeugnisse	65,6	100,0	106,0	109,5	115,8	124,1	123,3
Baumaterialien	13,7	102,8	113,9	127,6	138,9	146,2	147,2
Erdölprodukte	11,1	84,5	85,2	82,9	92,8	106,1	98,6
Felle und Lederprodukte	0,9	113,5	143,8	159,7	167,8	176,8	187,0
Textilien und Textilprodukte	11,7	106,3	109,1	112,2	117,8	124,8	127,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.5 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE *)

1985 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Chemikalien und chemische Erzeugnisse	5,5	100,0	112,0	115,4	113,1	117,4	115,2
Papier und Papierwaren	2,0	106,6	113,7	116,1	125,0	136,4	137,5
Gummi und Gummiwaren	2,5	96,6	100,7	103,5	106,0	104,9	108,2
Fahrzeuge	5,5	121,1	128,1	133,0	141,0	141,4	134,2
Maschinen und Ausrüstungen	8,9	105,2	117,0	122,6	124,7	128,2	129,0
Sonstige Industrielle Erzeugnisse	3,8	94,8	94,6	96,9	96,5	103,4	104,9

*) Jahresdurchschnitt.

1) Mai.

Die Entwicklung der Großhandelspreise (Großraum Bangkok) zwischen 1987 und Mai 1992 war aufgrund wechselnder Weltmarktpreise und unterschiedlicher Ernteergebnisse für die einzelnen Waren recht unterschiedlich. Nach einem Anstieg der Preise für Reis und Mais bis 1989, gingen sie 1990 wieder zurück. Nach einer leichten Erhöhung im Jahr 1991 war bis Mai 1992 wieder ein Rückgang zu verzeichnen. Ähnlich verlief die Preisentwicklung bei Naturkautschuk. Eine permanente Erhöhung der Preise gab es nur bei Kenaf.

15.6 DURCHSCHNITTLICHE GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IM GROSSRAUM BANGKOK

B/t

Ware	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Reis, ungeschält, "Paddy" Nr. 1	3 015	3 932	4 069	3 862	4 000	3 560
Reis, ungeschält, "Paddy" Nr. 2	2 915	3 832	3 989	3 764	3 900	3 460
Reis, 100 %	5 235	6 638	7 322	6 652	7 204	6 636

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.6 DURCHSCHNITTLICHE GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IM GROSSRAUM BANGKOK

B/t

Ware	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Reis, gebrochen A1 (Super)	3 588	5 146	5 125	3 560	4 127	3 990
Mais	2 500	3 155	3 666	3 220	3 054	3 820
Tapioka 2), Mehl, gute Qualität	5 233	3 819	3 855	5 163	5 486	5 900
Kenaf 3), gute Qualität	5 833	6 250	7 183	8 167	8 500	8 750
Naturkautschuk, Nr. 1	19 630	24 510	20 640	19 028	18 320	19 790
Naturkautschuk, Nr. 2	19 270	24 110	20 240	18 638	17 910	19 280
Naturkautschuk, Nr. 3	18 930	23 810	19 940	18 326	17 550	18 760
Zinn, Konzentrat	113 732	118 522	144 514	100 692	94 506	104 499

1) Mai. - 2) Gereinigte Stärke aus Maniokwurzeln. - 3) Juteähnliche Faser.

Der Index der Erzeugerpreise (1985 = 100) hat sich zwischen 1987 und Mai 1992 für Nahrungsmittel um 36,2 Punkte erhöht. Für Fertigwaren und Halbwaren fiel die Steigerung bedeutend geringer aus (25,9 bzw. 26,4 Punkte), noch geringer war sie bei Erdölserzeugnissen mit 17,6 Punkten.

15.7 INDEX DER ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN *)

1985 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Fertigwaren	100	107,0	112,5	118,1	123,7	131,3	132,9
Verbrauchsgüter	82,89	106,2	110,4	116,1	121,9	130,7	133,8
Nahrungsmittel	35,94	110,6	116,1	125,8	133,0	142,4	146,8
Übrige Verbrauchsgüter	46,95	101,8	104,7	106,4	110,8	118,8	120,3
Kapitalgüter	17,11	110,8	122,1	127,6	132,2	133,8	128,0
Halbwaren	100	99,8	107,5	111,3	117,5	126,6	126,2
Erdölprodukte	22,42	88,0	89,4	87,4	99,3	114,0	105,6
Rohmaterialien	100	110,8	130,5	137,1	132,7	144,5	148,2

*) Jahresdurchschnitt.

1) Mai.

Die durchschnittlichen Einfuhrpreise für Erdölprodukte sind in den letzten Jahren infolge des Preisverfalls auf dem Weltmarkt teilweise erheblich zurückgegangen. So

fielen die Preise im Zeitraum 1985 bis 1988 für Erdöl von 28,1 auf 15,4 US-\$ je barrel und für Benzin von 36,5 auf 20,4 US-\$/bl. Bis 1990 konnten sich die Preise für Erdöl und Erdölprodukte wieder erholen.

15.8 DURCHSCHNITTliche EINFUHRPREISE FÜR ERDÖL UND AUSGEWÄHLTE ERDÖLPRODUKTE

US-\$/bl.

Produkt	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Erdöl	28,1	15,7	18,0	15,4	16,8	21,4
Benzin	36,5	21,1	23,8	20,0	23,5	28,9
Dieselmkraftstoff	32,9	17,9	22,1	20,4	24,8	26,9
Petroleum (Kerosin)	34,0	19,8	22,7	20,2	23,7	32,2
Heizöl	25,1	13,2	16,3	13,6	13,2	14,5

In den letzten Jahren sind die Ausfuhrpreise wichtiger Exportgüter drastisch zurückgegangen. Dies trifft vor allem für den Zeitraum 1984/86 zu. Erst ab 1987 trat eine Verbesserung ein, die für Zinn und Kautschuk aber nur vorübergehend war.

15.9 DURCHSCHNITTliche AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN *)

US-\$/t

Ware	1986	1987	1988	1989	1990
Reis	171,3	199,0	270,8	289,7	271,7
Mais	88,0	92,8	126,0	134,5	136,7
Tapioka 1) -Erzeugnisse	115,2	129,3	106,9	95,6	110,5
Zucker	141,3	164,4	207,5	253,5	294,0
Naturkautschuk	758,2	901,8	1 151,4	929,9	797,6
Garnelen	5 978,6	6 637,2	7 730,9	8 452,2	9 614,0
Zinn	6 210,5	6 428,6	6 846,2	8 333,3	6 333,3

*) Fob-Preise.

1) Gereinigte Stärke aus Maniokwurzeln.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Thailands werden vom Office of the National Economic Development Board, Bangkok, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1992 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 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- kompo- nente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1972			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. B	B		1980 = 100	
1980	658,5	299,5	6 446	100,0	100,0
1985	1 014,4	394,1	7 626	117,1	111,3
1986	1 095,4	413,5	7 874	120,5	113,0
1987	1 253,1	452,6	8 472	125,9	115,0
1988	1 507,0	512,5	9 433	133,7	116,9
1989	1 776,0	574,2	10 399	140,7	118,9
1990	2 051,2	631,6	11 262	147,7	120,7
1991	2 381,0	681,2	11 967	135,8	122,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1972			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd B		B			1980 = 100

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 8,0	+ 4,9	+ 3,3	+ 2,9	+ 1,6
1987	+ 14,4	+ 9,5	+ 7,6	+ 4,5	+ 1,7
1988	+ 20,3	+ 13,2	+ 11,3	+ 6,2	+ 1,7
1989	+ 17,9	+ 12,0	+ 10,2	+ 5,2	+ 1,6
1990	+ 15,5	+ 10,0	+ 8,3	+ 5,0	+ 1,6
1991	+ 16,1	+ 7,9	+ 6,3	- 8,1	+ 1,5
1980/1985 D	+ 9,0	+ 5,6	+ 3,4	+ 3,2	+ 2,2
1985/1991 D	+ 15,3	+ 9,5	+ 7,8	+ 2,5	+ 1,6

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Produ- zierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenüber- mittlung	Ubrige Bereiche
				Verar- beitendes Ge- werbe	Bau- gewerbe			

in jeweiligen Preisen (Mrd. B)

1980	658,5	152,9	203,1	139,9	34,8	110,2	37,9	154,5
1985	1 014,4	169,9	345,0	224,5	56,8	153,1	78,1	268,3
1986	1 095,4	178,1	377,1	258,6	56,6	171,0	85,4	283,7
1987	1 253,1	205,6	435,2	299,3	66,1	195,7	92,9	323,7
1988	1 507,0	250,4	540,1	373,3	84,8	240,1	106,7	369,7
1989	1 776,0	266,4	667,7	453,3	112,3	272,7	123,0	446,1
1990	2 051,2	254,5	803,1	535,4	146,8	312,7	138,8	542,1
1991	2 381,0	282,3	971,3	653,3	179,3	359,6	161,1	606,7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 8,0	+ 4,8	+ 9,3	+ 15,2	- 0,4	+ 11,7	+ 9,3	+ 5,8
1987	+ 14,4	+ 15,4	+ 15,4	+ 15,7	+ 16,8	+ 14,4	+ 8,9	+ 14,1
1988	+ 20,3	+ 21,8	+ 24,1	+ 24,7	+ 28,3	+ 22,7	+ 14,8	+ 14,2
1989	+ 17,9	+ 6,4	+ 23,6	+ 21,4	+ 32,4	+ 13,6	+ 15,3	+ 20,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1990	+ 15,5	- 4,5	+ 20,3	+ 18,1	+ 30,8	+ 14,7	+ 12,8	+ 21,5
1991	+ 16,1	+ 10,9	+ 20,9	+ 22,0	+ 22,1	+ 15,0	+ 16,1	+ 11,9
1980/1985 D ..	+ 9,0	+ 2,1	+ 11,2	+ 9,9	+ 10,3	+ 6,8	+ 15,6	+ 11,7
1985/1991 D ..	+ 15,3	+ 8,8	+ 18,8	+ 19,5	+ 21,1	+ 15,3	+ 12,8	+ 14,6

in Preisen von 1972 (Mrd. B)

1980	299,5	61,8	92,3	65,0	13,5	50,7	20,0	74,7
1985	394,1	78,5	117,9	81,5	16,6	64,2	28,2	105,3
1986	413,5	78,8	127,2	90,3	16,2	67,6	30,2	109,7
1987	452,6	78,6	143,5	102,3	18,3	76,4	32,7	121,5
1988	512,5	86,6	168,5	119,5	22,2	87,9	36,2	133,3
1989	574,2	92,4	195,8	137,3	26,9	101,0	40,7	144,4
1990	631,6	90,7	226,4	156,0	33,0	111,4	45,1	158,0
1991	681,2	91,9	251,8	171,8	38,0	119,9	49,4	168,2

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 4,9	+ 0,3	+ 7,9	+ 10,8	- 2,9	+ 5,4	+ 7,2	+ 4,1
1987	+ 9,5	- 0,2	+ 12,8	+ 13,3	+ 13,3	+ 12,9	+ 8,3	+ 10,8
1988	+ 13,2	+ 10,2	+ 17,4	+ 16,8	+ 21,3	+ 15,1	+ 10,7	+ 9,7
1989	+ 12,0	+ 6,6	+ 16,2	+ 14,9	+ 21,3	+ 14,9	+ 12,3	+ 8,3
1990	+ 10,0	- 1,8	+ 15,6	+ 13,7	+ 22,7	+ 10,4	+ 10,9	+ 9,4
1991	+ 7,9	+ 1,3	+ 11,2	+ 10,1	+ 15,0	+ 7,6	+ 9,6	+ 6,5
1980/1985 D ..	+ 5,6	+ 4,9	+ 5,0	+ 4,6	+ 4,3	+ 4,8	+ 7,0	+ 7,1
1985/1991 D ..	+ 9,5	+ 2,7	+ 13,5	+ 13,2	+ 14,8	+ 11,0	+ 9,8	+ 8,1

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

in jeweiligen Preisen (Mrd. B)

1980	658,5	438,6	81,4	165,7	+ 8,3	694,1	159,7	201,2
1985	1 014,4	662,7	142,9	240,3	+ 3,7	1 049,5	245,3	274,1
1986	1 095,4	705,7	144,6	238,7	- 0,0	1 088,9	290,2	267,1
1987	1 253,1	794,6	147,4	296,4	+ 3,4	1 241,8	375,6	368,3
1988	1 507,0	900,7	156,7	407,3	+27,2	1 491,9	514,9	537,9
1989	1 776,0	1 049,0	174,9	550,4	+ 9,3	1 783,6	648,4	696,9
1990	2 051,2	1 214,3	200,7	729,1	+24,9	2 169,0	755,4	892,1
1991	2 381,0	1 601,2		931,5	- 6,2	2 526,5	905,2	1 076,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 8,0	+ 6,5	+ 1,2	- 0,7	x	+ 3,8	+ 18,3	- 2,5
1987	+ 14,4	+ 12,6	+ 1,9	+ 24,2	x	+ 14,0	+ 29,4	+ 37,9
1988	+ 20,3	+ 13,3	+ 6,3	+ 37,5	x	+ 20,1	+ 37,1	+ 46,1
1989	+ 17,9	+ 16,5	+ 11,6	+ 35,1	x	+ 19,6	+ 25,9	+ 29,6
1990	+ 15,5	+ 15,8	+ 14,7	+ 32,5	x	+ 21,6	+ 16,5	+ 28,0
1991	+ 16,1	+ 13,2		+ 27,8	x	+ 16,5	+ 19,8	+ 20,7
1980/1985 D ..	+ 9,0	+ 8,6	+ 11,9	+ 7,7	x	+ 8,6	+ 9,0	+ 6,4
1985/1991 D ..	+ 15,3	+ 12,1		+ 25,3	x	+ 15,8	+ 24,3	+ 25,6

in Preisen von 1972 (Mrd. B)

1980	299,5	197,7	40,2	70,6	+ 0,8	309,3	52,7	59,6
1985	394,1	242,0	58,2	85,8	+ 1,9	387,9	83,0	67,1
1986	413,5	252,4	58,3	82,5	- 0,0	393,2	95,1	69,3
1987	452,6	274,6	58,8	95,2	+ 0,2	428,9	116,6	89,0
1988	512,5	298,8	60,9	116,0	+13,3	489,0	148,0	117,9
1989	574,2	331,4	60,8	141,5	+ 6,0	539,8	178,7	141,7
1990	631,6	361,7	62,6	175,5	+ 8,4	608,2	202,1	176,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 4,9	+ 4,3	+ 0,2	- 3,8	x	+ 1,4	+ 14,6	+ 3,3
1987	+ 9,5	+ 8,8	+ 0,9	+ 15,4	x	+ 9,1	+ 22,6	+ 28,4
1988	+ 13,2	+ 8,8	+ 3,5	+ 21,8	x	+ 14,0	+ 27,0	+ 32,4
1989	+ 12,0	+ 10,9	- 0,1	+ 22,0	x	+ 10,4	+ 20,7	+ 20,2
1990	+ 10,0	+ 9,1	+ 2,9	+ 24,1	x	+ 12,7	+ 13,1	+ 24,4
1980/1985 D ..	+ 5,6	+ 4,1	+ 7,7	+ 4,0	x	+ 4,6	+ 9,5	+ 2,4
1985/1990 D ..	+ 9,9	+ 8,4	+ 1,5	+ 15,4	x	+ 9,4	+ 19,5	+ 21,3

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT, BRUTTOSOZIALPRODUKT UND VOLKSEINKOMMEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Saldo der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 3 + Sp. 4)	Ab-schrei-bungen	Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (Volkseinkommen) (Sp 5 - Sp. 2 - Sp. 6)
	1	2	3	4	5	6	7

in jeweiligen Preisen (Mrd. B)

1980	582,3	76,2	658,5	- 5,4	653,1	43,4	533,5
1985	900,5	113,9	1 014,4	- 17,6	996,8	81,4	801,5
1986	968,3	127,0	1 095,4	- 22,4	1 072,9	93,4	852,5
1987	1 103,5	149,7	1 253,1	- 22,4	1 230,8	103,2	977,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT, BRUTTOSOZIALPRODUKT UND VOLKSEINKOMMEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktorkosten	Indirekte Steuern abzüglich Subven- tionen	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Saldo der Erwerbs- u. Vermögens- einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 3 + Sp. 4)	Ab- schrei- bungen	Nettosozial- produkt zu Faktorkosten (Volksein- kommen) (Sp 5 - Sp. 2 - Sp 6)
	1	2	3	4	5	6	7

in jeweiligen Preisen (Mrd. B)

1988	1 304,0	203,0	1 507,0	- 24,8	1 482,2	118,5	1 160,7
1989	1 540,1	235,9	1 776,0	- 23,4	1 752,6	143,8	1 372,9
1990	1 756,8	294,4	2 051,2	- 21,1	2 030,1	161,0	1 574,6
1991	2 169,1	211,9	2 381,0	- 35,4	2 345,6	.	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 7,5	+ 11,5	+ 8,0	x	+ 7,6	+ 14,7	+ 6,4
1987	+ 14,0	+ 17,8	+ 14,4	x	+ 14,7	+ 10,5	+ 14,7
1988	+ 18,2	+ 35,6	+ 20,3	x	+ 20,4	+ 14,8	+ 18,7
1989	+ 18,1	+ 16,2	+ 17,9	x	+ 18,2	+ 21,3	+ 18,3
1990	+ 14,1	+ 24,8	+ 15,5	x	+ 15,8	+ 12,0	+ 14,7
1991	+ 23,5	- 28,0	+ 16,1	x	+ 15,5	.	.
1980/1985 D	+ 9,1	+ 8,4	+ 9,0	x	+ 8,8	+ 13,4	+ 8,5
1985/1991 D	+ 15,8	+ 10,9	+ 15,3	x	+ 15,3	+ 14,6 a)	+ 14,5 a)

a) 1985/1990 D.

17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

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

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

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990	1991	
Leistungsbilanz							
Warenverkehr (fob-Werte) ...	Ausfuhr	7 059	11 595	15 781	19 834	22 811	28 232
	Einfuhr	8 391	12 019	17 856	22 750	29 561	34 218
Saldo der Handelsbilanz		- 1 332	- 424	- 2 074	- 2 916	- 6 751	- 5 985
Kapitalerträge	Einnahmen	1 122	1 098	1 297	1 589	2 059	2 279
	Ausgaben	1 764	1 992	2 279	2 497	3 083	3 325
Transportleistungen 1), Reise- verkehr und sonstige Dienst- leistungen	Einnahmen	2 041	3 070	4 647	5 457	6 419	7 247
	Ausgaben	1 769	2 342	3 481	4 377	6 139	8 041
Saldo d. Dienstleistungsbilanz		- 370	- 166	+ 184	+ 172	- 744	- 1 840
Übertragungen	Private	47	100	47	47	26	216
	Staatliche	118	125	189	199	187	45
Saldo der Übertragungen		+ 165	+ 225	+ 236	+ 246	+ 213	+ 261
Saldo der Leistungsbilanz		- 1 537	- 365	- 1 655	- 2 498	- 7 282	- 7 564
Kapitalbilanz (Salden)							
Direktinvestitionen		- 162	- 182	- 1 081	- 1 726	- 2 303	- 1 847
Portfolio-Investitionen		- 895	- 346	- 530	- 1 486	+ 38	+ 81
Sonstige Kapitalanlagen							
des Staates		- 312	- 588	- 199	+ 543	+ 1 220	- 255
der Geschäftsbanken		+ 359	- 243	- 984	- 700	- 1 027	- 213
anderer Sektoren		- 528	+ 297	- 1 046	- 3 230	- 7 025	- 9 525
Übrige Kapitaltransaktionen 2)		- 100	+ 245	+ 260	+ 363	+ 274	+ 1
Ausgleichsposten zu den							
Währungsreserven 3)		+ 252	- 479	+ 131	+ 187	- 328	- 79
Währungsreserven 4)		+ 457	+ 1 179	+ 2 205	+ 4 480	+ 3 289	+ 4 697
Saldo der Kapitalbilanz		- 1 433	+ 117	- 1 244	+ 1 569	+ 5 862	+ 7 140
Ungeklärte Beträge		- 103	- 248	- 411	- 928	- 1 419	- 424

*) 1 US-\$ = 1985: 27,159 B; 1987: 25,723 B; 1988: 25,294 B; 1989: 25,702 B; 1990: 25,585 B; 1991: 25,517 B.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung.

2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsausgleich.

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

4) Veränderung der Bestände einsch. bewertungsbedingter Änderung.

18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Zentrales Planungsinstitut ist der Nationale Wirtschaftliche und Soziale Entwicklungsrat (NESDB), der für die Erarbeitung der Entwicklungspläne verantwortlich ist und die Kontrolle und Abrechnung vorangegangener Planungsperioden überwacht. Die Pläne haben zunächst nur Vorschlagscharakter und bedürfen der Zustimmung von Regierung und Parlament.

Für den Zeitraum 1960 bis 1966 wurde ein Siebenjahresplan aufgestellt, der Investitionen von 32 Mrd. B (etwa 1,5 Mrd. US-\$) vorsah. Schwerpunkte waren der Ausbau des Verkehrswesens, die Förderung der dörflichen und städtischen Einrichtungen und der sozialen Fürsorge, die Entwicklung der Landwirtschaft und des Genossenschaftswesens sowie der Energieerzeugung. Der erwartete Zuwachs des Bruttoinlandsprodukts von im Durchschnitt 7,5 % jährlich wurde mit einem tatsächlichen Wachstum von 8,6 % pro Jahr übertroffen. Für den Nordosten Thailands wurde ein besonderer Entwicklungsplan (1962/66) erarbeitet. Die Investitionen von rund 6 Mrd. B sollten im wesentlichen den Bereichen Verkehr und Nachrichtenwesen, Landwirtschaft und Genossenschaftswesen sowie Gemeindeentwicklung und Siedlungsvorhaben zufließen.

Der Entwicklungsplan 1967 bis 1971 zielte vorrangig auf die Verringerung der regionalen Einkommensunterschiede. Da sich die wirtschaftliche Entwicklung während der ersten Planjahre ungünstiger als erwartet gestaltete, mußten die Planziele revidiert und eine Anpassung durch kurzfristig aufgestellte Einjahrespläne vorgenommen werden. Der Fünfjahresplan 1972 bis 1976 sah mit rund 100 Mill. B doppelt so hohe Investitionen wie der vorangegangene Plan vor; sie sollten nur noch zu rund 17 % (Vorplan: rund 27 %) aus ausländischen Quellen finanziert werden. Für Entwicklungsvorhaben der Infrastruktur (u.a. Verkehrswesen, Landwirtschaft, Energieerzeugung, Industrie und Bergbau) waren etwa 43 % der Investitionen vorgesehen und für soziale Vorhaben (Erziehungs- und Gesundheitswesen, soziale Entwicklung) rund 57 %. Das Ziel von 7,7 % Zuwachs des Bruttoinlandsprodukts jährlich konnte erreicht werden. Wichtige Vorhaben zur weiteren Industrialisierung des Landes waren u.a., die Erschließung von Industriegelände in mehreren zollfreien Industriezonen, die Errichtung von Baustofffabriken und Walzwerken sowie eines Petrochemiekomplexes und eines Röhrenwerkes.

Der vierte Entwicklungsplan (1977 bis 1981) sah öffentliche Investitionen von rund 253 Mrd. B vor, etwa 13 % sollten mit ausländischen Mitteln (u.a. Asiatische Entwicklungsbank, Weltbank) finanziert werden. Mit 62 % der Investitionen erhielt die Förderung der sozialen Entwicklung noch stärker als im vorangegangenen Plan Vorrang. Über die Höhe der privaten Investitionen liegen keine Angaben vor, doch wird angenommen, daß die Summe der privaten Kapitalanlagen höher war, als der aus öffentlichen Mitteln stammende Betrag. Das

Planziel von 7,3 % Wachstum des Bruttoinlandsprodukts jährlich konnte mit einer Zuwachsrate von 7,0 % knapp erreicht werden.

Die öffentlichen Wirtschaftsinvestitionen kamen in erster Linie Verkehrsvorhaben sowie Projekten der Elektrizitäts- und Wasserversorgung zugute, um bisher wenig entwickelte Gebiete industriell zu erschließen (Bau von Tiefwasserhäfen in Phuket und Songkhla). Besondere Aufmerksamkeit kam der Entwicklung jener Gebiete zu, in denen subversive Tätigkeiten bestanden. Es wurde ein neues Investitionsförderungsgesetz geschaffen. Danach braucht in den vom "Board of Investment" geförderten Wirtschaftszweigen der ausländische Kapitalanleger keinen Zoll für die Einfuhr von Ausrüstungsgütern, Rohstoffen u.ä. zu zahlen und kann weitere finanzielle Vergünstigungen in Anspruch nehmen.

Der fünfte Plan zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung (1982/86) sah Investitionen öffentlicher Mittel von 800 Mrd. B (etwa 35 Mrd. US-\$) vor, die zu knapp einem Fünftel aus ausländischen Quellen finanziert werden sollten. Über den Umfang der privaten Investitionen liegen keine Angaben vor. Hauptziel war eine Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts von 6,6 % jährlich. In der Landwirtschaft wurde eine Steigerung der Produktion durch eine Verbesserung der Infrastruktur sowie eine Beschleunigung der Agrarreform angestrebt. Auf dem industriellen Sektor sollte eine Dezentralisierung der Erzeugung durch die Schaffung neuer Industriezonen außerhalb Bangkoks erreicht werden. Große Bedeutung kam den Maßnahmen zur Beseitigung der einseitigen Konzentration der Bevölkerung in der Agglomeration Bangkok durch die Entwicklung städtischer Provinz- und Distriktzentren in anderen Regionen zu.

Ein wichtiger Bestandteil der Planungen bildet auch weiterhin das Vorhaben "Eastern Seaboard" zum Bau einer Industriezone in den südöstlich von Bangkok gelegenen Provinzen Chon Buri und Rayong. Ziel des umfangreichen Programms ist es, durch Schaffung eines zweiten industriellen und urbanen Zentrums die Metropole Bangkok zu entlasten und die Industrialisierung voranzutreiben. In den beiden am Golf von Thailand gelegenen Provinzen sollten bis 1990 acht Großprojekte mit Gesamtinvestitionen von umgerechnet 3,5 Mrd. DM errichtet werden, u.a. der Bau der Tiefseehäfen Laem Chabang und Mab Ta Put. Basis für die gesamte Planung sind die Erdgasvorkommen im Golf von Thailand. Erdgas wird über die 425 km Unterwasserleitung nach Mab Ta Put in die seit April 1985 arbeitende Gastrennanlage geleitet und in verschiedene Komponenten zerlegt. Vorgesehen ist u.a. die Anlage einer Industriezone (Produktion von Kunstdünger und anderen chemischen Erzeugnissen), der Wasserleitung Nong Kho-Laem Chabang und der Bau einer Eisenbahnverbindung.

Der sechste Entwicklungsplan (Oktober 1986 bis September 1991) sah ein Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 5 % jährlich vor. Die Aufgliederung der Investitionen sollte in etwa der des vorangegangenen Planes entsprechen. Zu den wichtigsten Zielen gehören die Verringerung der Erdölimporte von rund 50 % auf 35 % des Bedarfs an Primärenergie, der Abbau von Subventionen und die stärkere Beteiligung des Privatsektors bei der Realisierung des Entwicklungsplanes.

Der vom National Economic and Social Development Board/NESDB ausgearbeitete siebente thailändische Entwicklungsplan 1992 bis 1996 strebt für die bevorstehenden Jahre weiterhin ein hohes Wirtschaftswachstum an. Bessere Verteilung von Einkommen und Wohlstand unter den einzelnen Landesregionen sowie Entwicklung der menschlichen und natürlichen Ressourcen des Landes für einen höheren Lebensstandard stehen im Vordergrund. Um diese Ziele zu erreichen, will die Regierung den marktwirtschaftlichen Kurs durch Liberalisierungen im Industrie- und Außenhandelsbereich verstärkt ausbauen und die Privatwirtschaft weiter fördern.

Für die kommenden Jahre wird eine Wachstumsrate des Bruttosozialproduktes von durchschnittlich 8,2 % p.a. als Ziel gesetzt. Eine besonders kräftige Expansion erwarten die Planer für den Industriesektor, der jährlich um 9,5 % wachsen soll, während die Ausweitung der Landwirtschaft mit 3,4 % angesetzt wird.

Das Wachstum der Industrie soll in erster Linie durch die Schaffung von mehr Wettbewerb und durch die Reduzierung der staatlichen Reglementierungen unterstützt werden. Wegen der geplanten kräftigen Expansion der Industrie wird Thailands Energiebedarf weiter steigen. So sollen die inländischen Kraftwerkskapazitäten in den kommenden fünf Jahren um rd. 5 000 MW auf insgesamt 14 500 MW ausgebaut werden. Die Inflationsrate wird im Durchschnitt auf etwa 5,6 % pro Jahr angesetzt.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland *) Mill. DM
3 017,8

	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	1 272,6
a) Zuschüsse	806,9
- Technische Zusammenarbeit	625,3
- Sonstige Zuschüsse	181,6
b) Kredite und sonstige Kapitaleistungen	465,7
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	470,1
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	1 275,0
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	889,3
b) Exportkredite	385,7

II. ODA¹⁾-Nettoauszahlungen der DAC²⁾-Länder Mill. US-\$
5 720,0

1969 - 1990	<u>Mill. US-\$</u>	
darunter:		
Japan	3 667,1	} = 85,9 %
Vereinigte Staaten	495,0	
Bundesrepublik Deutschland	474,5	
Australien	276,6	

III. ODA¹⁾-Nettoauszahlungen multilateraler Stellen Mill. US-\$
1 268,8

1969 - 1990	<u>Mill. US-\$</u>	
darunter:		
UN-Stellen	627,2	} = 81,1 %
International Monetary Fund	166,2	
EWG	127,4	
International Development Association	108,4	

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland *)

Die entwicklungspolitische Zusammenarbeit mit dem Königreich Thailand konzentriert sich auf die Sektoren

- Energieerzeugung und -verteilung,
- integrierte ländliche Entwicklung,
- Wasserversorgung und Abwasserentsorgung,
- berufliche Bildung,
- Umweltschutz, Schutz einheimischer Rohstoffe.

Für die Umsetzung der entwicklungspolitischen Ziele stehen exemplarisch folgende Vorhaben:

Bergregionenentwicklung in Nordthailand; Förderung von Siedlungsgebieten im Norden und Nordosten; integrierter Pflanzenschutz für Reis und Obstbau; Tiergesundheitsprojekt im Nordosten; Dorfgesundheitsentwicklung durch Parasitenkontrolle; ländliche Krankenversicherung; Biogasverbreitungsprogramm; Beratung des Royal Irrigation Department (RID); Managementberatung der Provincial Waterworks Authority (PWA); Planungsberatung für ländliche Klein- und Mittelstädte; Umweltberatung für die Agroindustrie; Managementberatung für die thailändische Eisenbahn (SRT); verschiedene Projekte zum Ausbau der ländlichen Stromversorgung; Lieferung von Diesellokomotiven und Eisenbahnausrüstung; Kredite und Berater für die Entwicklungsbank IFCT in Bangkok; dörfliche Wasserbeschaffung, insbesondere Trinkwasserversorgung und landwirtschaftliche Bewässerung; Dorfentwicklungsprogramm zur Verbesserung der Infrastruktur in Flüchtlingsgebieten; Unterstützung der Ingenieur fakultät des King Mongkut's Institute of Technology, Bangkok; Ausbildung von Druckereifacharbeitern; Lehrlingsausbildung in Ta Luang.

*) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

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).

QUELLENVERZEICHNIS *)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Office of the Prime Minister. National Statistical Office Bangkok	Statistical Yearbook Thailand 1991
" "	Statistical Handbook of Thailand 1991
" "	Thailand in Figures 1992
" "	Key Statistics of Thailand 1992
" "	Quarterly Bulletin of Statistics
" "	1980 Population and Housing Census
Ministry of Agriculture and Co- Operatives. Office of Agricultural Economics. Center for Agricultural Statistics. Bangkok	Agricultural Statistics of Thailand Crop Year 1989/90
Bank of Thailand. Department of Economic Research. Bangkok	Quarterly Bulletin

*) 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

Thailand

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

Agrippastr. 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 10117 Berlin, Tel. (030) 39985-104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

1041 Thailand am Jahreswechsel 1992/93

Geschäftspraxis

0047 Kurzmerkblatt Thailand

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll-, Wirtschafts- und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Auslandstätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 93 - Thailand - Stand: Juni 1988

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 20.7.1993

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 18,30

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1993 beträgt DM 530,- (für 34 Berichte)

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

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Russische Föderation 1993	DM 24,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1988 ¹⁾	DM 8,80
Danemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Finnland 1988 ²⁾	DM 8,80	Malta 1992	DM 12,80	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990 ²⁾	DM 18,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Großbritannien		Osterreich 1989	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 ³⁾	DM 24,80	Ungarn 1992 ³⁾	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Portugal 1989	DM 9,20	Zypern 1991	DM 12,40
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 ³⁾	DM 24,80		

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1988 ^{1) 2)}	DM 8,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 ^{1) 2)}	DM 7,90	Senegal 1990 ²⁾	DM 9,40
Algerien 1989 ²⁾	DM 9,20	Kongo 1988 ²⁾	DM 8,80	Seychellen 1989	DM 9,20
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 ³⁾	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 ¹⁾	DM 12,40
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Südafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1987 ^{1) 2)}	DM 8,60
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987 ²⁾	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauritius 1987 ²⁾	DM 8,60	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 ^{1) 3)}	DM 24,80	Uganda 1991 ^{1) 3)}	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1988 ²⁾	DM 8,80

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1987 ^{1) 2)}	DM 8,60
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988 ²⁾	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 ¹⁾	DM 9,40	Kuba 1992	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 ¹⁾	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem Volksrepublik 1987	DM 8,60	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992	DM 12,80	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1992	DM 24,80
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1988 ¹⁾²⁾	DM 8,80
China 1989 ²⁾	DM 9,20	Korea, Dem Volksrepublik 1989 ¹⁾	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990 ²⁾	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1989 ²⁾	DM 9,20	Vereingte Arabische Emirate 1990	DM 9,40
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1986 ²⁾	DM 7,90	Vietnam 1988 ²⁾	DM 8,80
Japan 1990	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80		
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20	Myanmar 1989	DM 9,20		
		Nepal 1989 ²⁾	DM 9,20		

Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

Zusammenfassende Länderberichte „Staatsgruppen“

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985	DM 7,90	Karibische Staaten 1982¹⁾²⁾	DM 5,10	Golfstaaten 1991	DM 36,-
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan		Barbados, Dominica, Grenada, St Lucia, St Vincent		Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	
EG-Staaten 1988	DM 8,80	Pazifische Staaten 1988	DM 8,80	Ostasiatische Staaten 1991	DM 36,-
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu		Hongkong, Rep Korea, Singapur, Taiwan	
Europäischer Wirtschaftsraum 1992	DM 36,-	Staatn Mittel- und Osteuropas 1991¹⁾³⁾	DM 36,-	Sudostasiatische Staaten 1992	DM 36,-
EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		Bulgarien, Polen, Rumanien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn		Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand	
Nordische Staaten 1985¹⁾²⁾	DM 7,90	Südamerikanische Staaten 1992	DM 36,-		
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela			

1) Vergleichen – 2) Neuauflage 1993 geplant – 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxemburg", bezogen werden – 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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 150 Länder abgerufen werden

Samtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepod, Telefax 07071/33653 erhältlich

Thailand ist mit 513 115 km² fast anderthalbmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland und hatte zur Jahresmitte 1992 rund 58 Mill. Einwohner.

Die Bevölkerung Thailands hat sich zwischen 1960 und 1990 verdoppelt; erst umfassende Familienplanungsprogramme haben in den letzten Jahren zu einer Verlangsamung des Bevölkerungswachstums geführt, das derzeit etwa bei 1,6 % p.a. liegt. Bis 1996 wird eine Senkung der Wachstumsrate auf 1,2 % p.a. angestrebt.

Thailand gehört zum Staatenbund der ASEAN/Association of Southeast Asian Nations, der aufgrund hoher Wachstumsraten in den letzten Jahren zu den erfolgreichsten Wirtschaftsregionen der Welt gehört. Das Land selbst befindet sich seit Mitte der 80er Jahre in einem anhaltenden wirtschaftlichen Aufschwung von dem erwartet wird, daß er sich auch in den nächsten Jahren fortsetzen wird.

Mit der wirtschaftlichen Entwicklung hat sich auch die thailändische Wirtschaftsstruktur nachhaltig verändert. Aus dem ehemaligen Agrarstaat ist inzwischen eine junge Industrienation geworden. Die noch sehr arbeitsintensive Landwirtschaft beschäftigt zwar noch etwas mehr als die Hälfte der Bevölkerung, sie trug aber 1990 nur noch knapp 12 % zum Bruttoinlandsprodukt bei (1980 noch rund 23 %).

Verantwortlich für den wirtschaftlichen Aufschwung waren in erster Linie die Verarbeitende Industrie (vor allem die Textilindustrie) und der Dienstleistungsbereich mit Banken, Versicherungen, Transportunternehmen und Tourismus.

Aufgrund seiner hohen Wachstumsdynamik hat Thailand gute Chancen, seinen Entwicklungsweg in den kommenden Jahren erfolgreich fortzusetzen.

139 Seiten, Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 12,80
Bestellnummer 52 04 100-93 006
ISBN 3-8246-0401-9