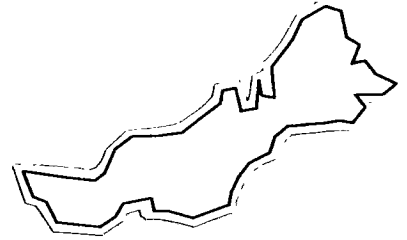
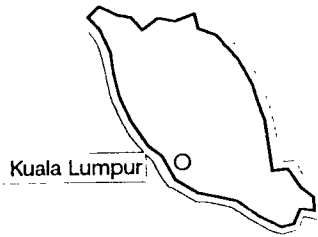
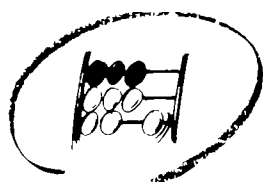


Statistisches Bundesamt

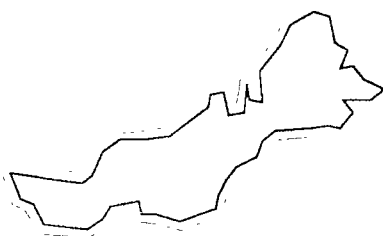
Malaysia 1993



**METZLER
POESCHEL**



Malaysia 1993



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 August 1993

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5204100-93008
ISBN 3-8246-0390-X

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 August 1993

Price: DM 24.80

Order Number: 5204100-93008
ISBN 3-8246-0390-X

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	Explanation of symbols	4
Abkürzungen	General abbreviations	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	9
Karten	Maps	10
1 Allgemeiner Überblick	General survey	13
2 Gebiet	Area	22
3 Bevölkerung	Population	25
4 Gesundheitswesen	Health	36
5 Bildungswesen	Education	41
6 Erwerbstätigkeit	Employment	46
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	51
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	63
9 Außenhandel	Foreign trade	76
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications	88
11 Reiseverkehr	Tourism	100
12 Geld und Kredit	Money and credit	102
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	107
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	114
15 Preise	Prices	118
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	121
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	125
18 Entwicklungsplanung	Development planning	127
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	131
Quellenverzeichnis	Sources	132

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, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
|	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked because information is not meaningful

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)

GENERAL ABBREVIATIONS**)

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

TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	14
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder	16
1.3 Graphische Darstellungen	20
2 Gebiet	
2.1 Klima	23
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	26
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen und Wachstumsraten nach Angaben der Vereinten Nationen	27
3.3 Demographische Kennziffern	29
3.4 Bevölkerung nach dem Alter	31
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten .	32
3.6 Bevölkerung in ausgewählten Städten	33
3.7 Bevölkerung 1990 nach ethnischen Gruppen	34
4 Gesundheitswesen	
4.1 Schutzimpfungen für Säuglinge und Kinder	37
4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	38
4.3 Medizinische Einrichtungen und Betten	39
4.4 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	40
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	42
5.2 Bruttoeinschulungsraten	43
5.3 Daten des Bildungswesens	43
5.4 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	45
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Daten des Arbeitsmarktes	46
6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	48
6.3 Erwerbstätige nach Berufsgruppen	50
6.4 Streiks und Aussperrungen	50

7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	51
7.2	Schlepperbestand und Verbrauch von Handelsdünger	54
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion	54
7.4	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	55
7.5	Viehbestand und Schlachtungen	59
7.6	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	59
7.7	Holzeinschlag und Holzausfuhr	61
7.8	Daten der Fischereiwirtschaft	62
7.9	Bestand an Fischereifahrzeugen	62
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	63
8.2	Daten der Energiewirtschaft	67
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	69
8.4	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	72
8.5	Daten des Baugewerbes	75
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	76
9.2	Index der Ein- und Ausfuhrpreise, Terms of Trade	78
9.3	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren	78
9.4	Wichtige Einfuhrwarengruppen	79
9.5	Wichtige Ausfuhrwarengruppen	79
9.6	Ausfuhr von Primärgütern	81
9.7	Ausfuhr von verarbeiteten Waren	82
9.8	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern	82
9.9	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern	84
9.10	Entwicklung des deutsch-malaysischen Außenhandels	85
9.11	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Malaysia nach SITC-Positionen	86
9.12	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Malaysia nach SITC-Positionen	87
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Daten des Schienenverkehrs	90
10.2	Straßennetz	92
10.3	Bestand und Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	92

	Seite
10.4	Straßenverkehrsunfälle 93
10.5	Bestand an Handelsschiffen 94
10.6	Daten des Seeverkehrs 94
10.7	Güterumschlag in Seehäfen Westmalaysias 95
10.8	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft 97
10.9	Luftverkehrsdaten der Flughäfen 98
10.10	Daten des Nachrichtenwesens 99
11	Reiseverkehr
11.1	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen 101
12	Geld und Kredit
12.1	Offizielle Wechselkurse 102
12.2	Gold- und Devisenbestand 103
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens 104
12.4	Kredite der Geschäftsbanken nach Wirtschaftsbereichen 105
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Konsolidierter Haushalt des öffentlichen Sektors 108
13.2	Haushalt der Zentralregierung 108
13.3	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung 109
13.4	Haushaltsausgaben der Zentralregierung 110
13.5	Inlandsschulden der Bundesregierung 112
13.6	Auslandsschulden 113
14	Löhne und Gehälter
14.1	Durchschnittliche Monatslöhne und Lohnsteigerungen nach ausgewählten Wirtschaftssektoren 115
14.2	Durchschnittliche jährliche Steigerung der Löhne und der Arbeits- produktivität nach ausgewählten Wirtschaftssektoren 117
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung 119
15.2	Preisindex der Erzeugerpreise 120
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 121
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 122
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 123
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz 126

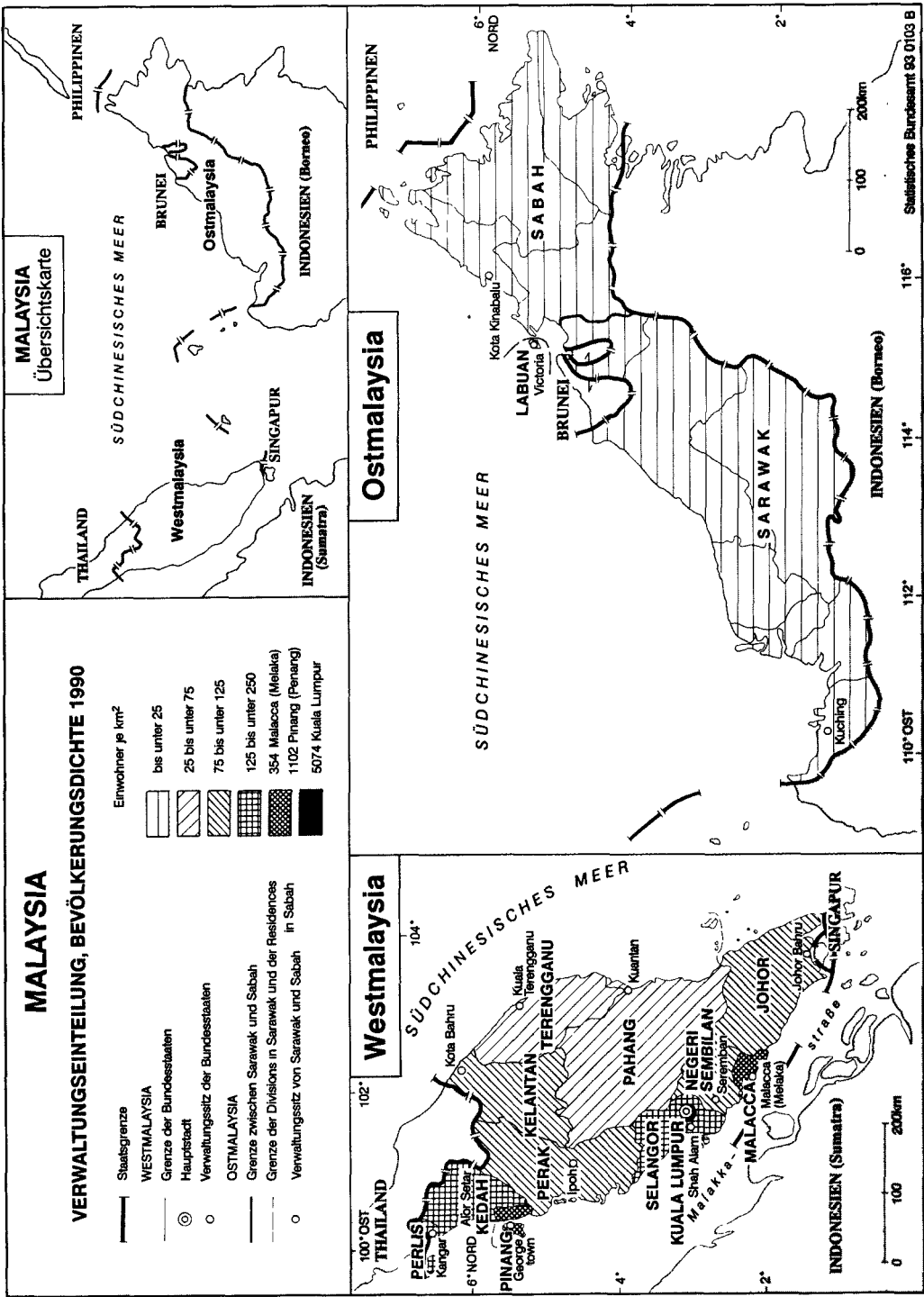
VORBEMERKUNG

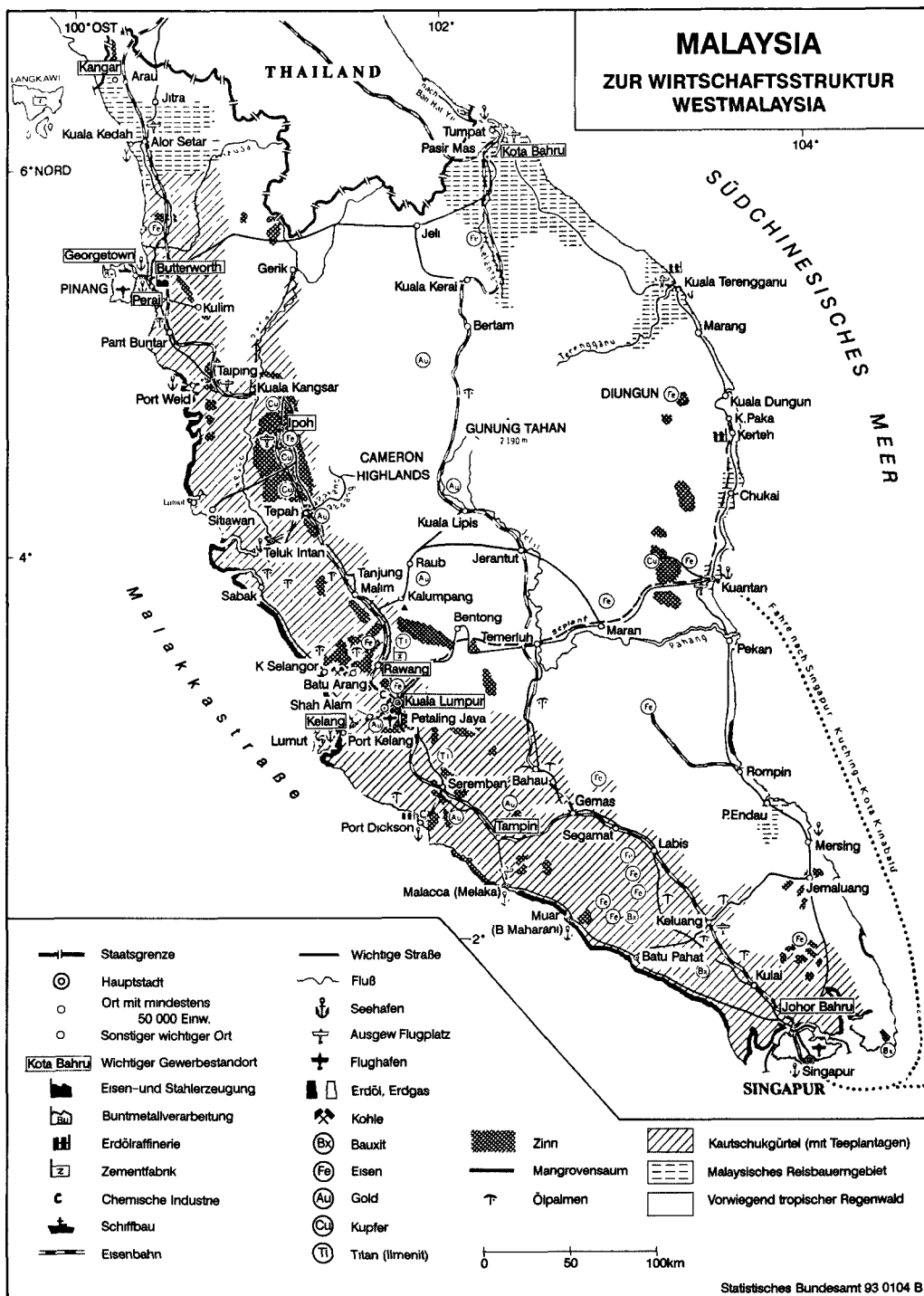
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

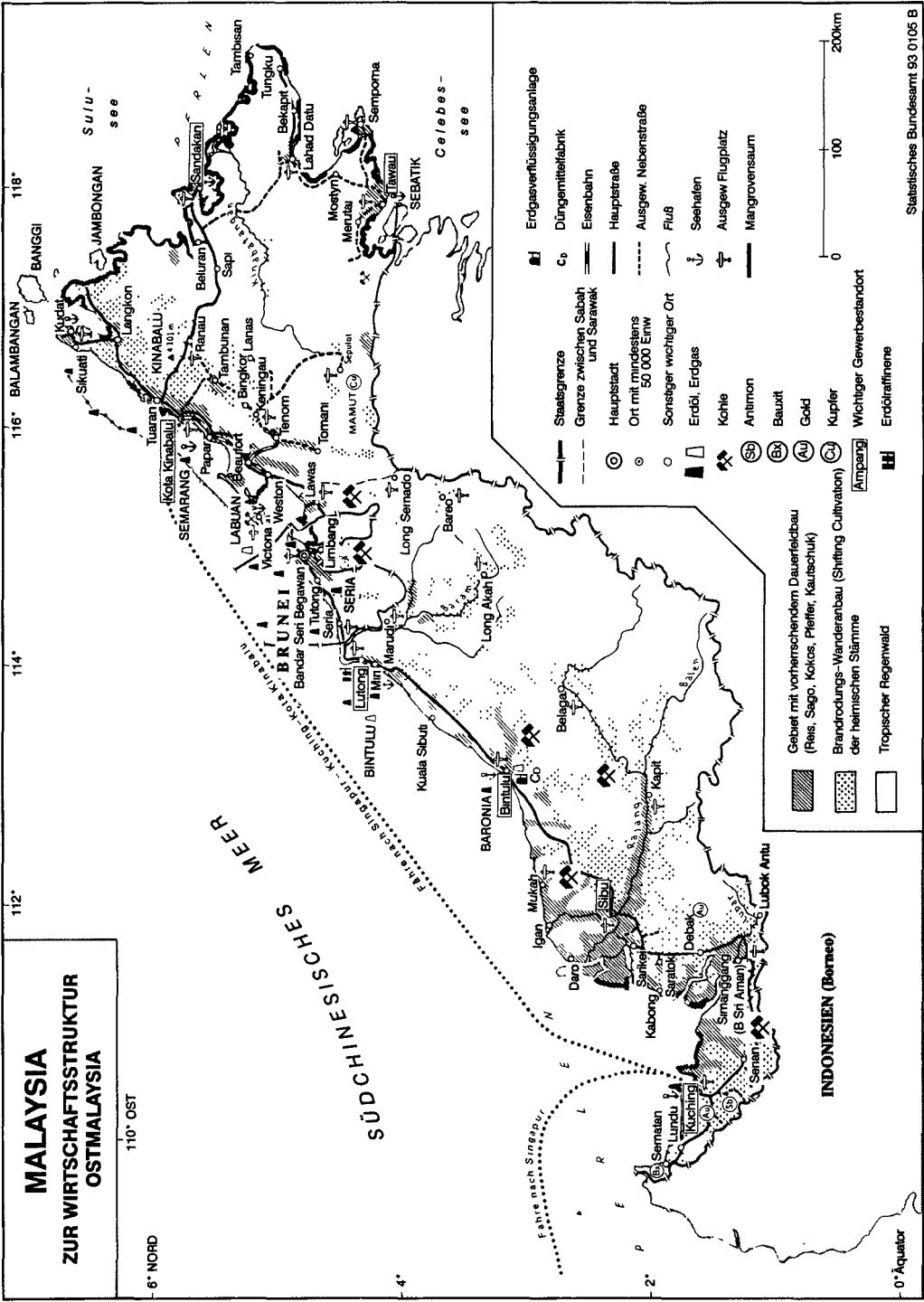
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt Wiesbaden und in der 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: Malaysia

Kurzform: Malaysia

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit August 1957; seit 1963 parlamentarische Wahlmonarchie

Verfassung

vom September 1963 (mit Änderung vom Mai 1981)

Staats- und Regierungsform

Parlamentarische Demokratie, konstitutionelle Wahlmonarchie im Commonwealth of Nations

Staatsoberhaupt

König Sultan Azlan Muhibuddin

Shah ibni al-Marhum Sultan

Yussuf Izzuddin Ghafarullahu-Iahu

Shah; seit 1989, Amtszeit 5 Jahre

Regierungschef

Premierminister Dr. Mahathir

Mohamad (seit 16. Juli 1981)

Volksvertretung/Legislative

Zweikammerparlament mit Senat (70 Mitglieder; davon 40 vom König auf 6 Jahre ernannt) und Abgeordnetenhaus (180 auf 5 Jahre gewählte Abgeordnete)

Parteien/Wahlen

Nach den Wahlen vom Oktober 1991 errang die Regierungskoalition (Nationale Front) 127 der 180 Sitze. Die Nationale Front setzt sich aus einer Reihe von Parteien zusammen, darunter der United Malay's National Organization/Umno (Regierungspartei) und anderen Parteien, zumeist Vertretungen der einzelnen Volksgruppen, darunter die MCA (chinesisch) und MIC (indisch). Flügelkämpfe in der Umno führten zu gerichtlichen Auseinandersetzungen, als deren Ergebnis die Partei im Februar 1988 für illegal erklärt wurde. Premierminister Mahathir gründete daraufhin als Folgepartei die Umno Baru (neue Umno), an deren Spitze er selbst steht.

Verwaltungsgliederung

13 Bundesstaaten (darunter 9 Sultanate), 2 Bundesterritorien (Kuala Lumpur und Labuan) und 130 Distrikte

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Vereinigung der südostasiatischen Staaten/ASEAN; Asiatische Entwicklungsbank (ADB); Commonwealth; Blockfreien-Bewegung; Islamische Konferenz (OIC)

1.1 GRUNDDATEN

Gebiet	<u>Einheit</u>				
Gesamtfläche	km ²	1992:	329 758		
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1989:	48 800		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	10 319	1980:	13 745
Jahresmitte	1 000	1985:	15 681	1992:	18 601
Bevölkerungswachstum	%	1970-1980:	33,2	1985-1992:	18,6
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1970:	31,3	1992:	56,4
Geborene	je 1 000 Einw.	1980:	30,9	1990:	28,0
Gestorbene	je 1 000 Einw.		5,3		4,7
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000				
Lebendgeborene			23,9		13,3
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		66,7		69,5
Frauen	Jahre		71,6		73,9
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	1980:	34 650	1989:	33 385
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		397		521
Ärzte	Anzahl	1975:	2 744	1988:	6 274
Einw. je Arzt	Anzahl		4 410		2 745
Zahnärzte	Anzahl		1 007	1989:	1 401
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		12 016		12 611
Bildungswesen					
Analphabetenrate	%	1970:	42,0	1990:	21,6
Grundschüler	1 000	1980:	2 009,0	1989:	2 390,1
Sekundarschüler	1 000		1 065,3		1 325,6
Hochschüler	1 000		57,7	1988:	121,3
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1980:	5 122,2	1992:	7 461,1
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		37,3		39,3
Erwerbstätige	1 000		4 835,2		7 060,1
Arbeitslosenquote	%		5,6		5,4
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landw. Produktion	1979/81D = 100	1986:	144,3	1991:	177,7
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81D = 100		161,0		208,6
je Einwohner	1979/81D = 100		137,7		156,7
Erntemengen von					
Reis	1 000 t	1979/81 D:	2 053		1 662
Palmkerne	1 000 t		540		1 786
Naturkautschuk	1 000 t		1 537		1 253
Rinderbestand	1 000		539	1990:	652
Holzeinschlag	1 000 m ³	1987:	43 100		48 927
Fangmengen der Seefischerei	1 000 t	1980:	751,0		951,3

Einheit

Produzierendes Gewerbe

Index der Produktion	1985 = 100	1987:	118,8	1991:	184,7
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	936	1989:	4 967
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		3 543	1990:	25 236
Gewinnung von					
Zinnerz	1 000 t	1987:	30,4	1991:	20,7
Erdöl	Mill. t		23,6	1990:	29,6
Erdgas	Mrd. ft³		457		503
Produktion von					
Gummiplatten	1 000 t		7,7		7,0
Transistoren	Mrd.		4,7		6,0
Integrierte Schaltkreise	Mrd.		3,9		6,1
Furnierholz	1 000 m³		438		624

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	12 602	1990:	29 261
Ausfuhr	Mill. US-\$		15 764		29 419

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	2 218	1989:	2 098
Straßenlänge	km		28 721	1988:	40 174
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		61	1989:	94
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaft	1 000	1986:	6 311	1990:	10 255
Fernsprechanschlüsse	1 000	1980:	395,6	1989:	1 388,2
Fernsehgeräte	1 000		1 200		2 500

Reiseverkehr

Auslandsgäste	1 000	1980:	2 250,9	1989:	3 950,6
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1985:	622		839

Geld und Kredit

Offizieller Kurs, Verkauf	M\$ für 1 DM	JE 1987:	1,584835	März 1992:	1,587000
Devisenbestand	Mill. US-\$		7 055	Febr. 1992:	10 878

Öffentliche Finanzen

Haushalt der Bundesregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mill. M\$	1988:	21 967	1992:	35 508
Ausgaben	Mill. M\$		25 857		42 947
Auslandsschulden	Mill. M\$	1987:	50 331	1991:	40 874

Preise

Preisindex für die Lebenshaltung	1990 = 100	1986:	91,4	1991:	104,4
Ernährung	1990 = 100		89,6		104,7

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. M\$	1980:	53 308	1992:	146 774
in Preisen von 1978	Mill. M\$		44 512		93 624
je Einwohner	M\$		3 250		4 988

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)
Land	kcal 2)	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
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	3 220	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. Volksrep.	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	192(89)	78	93
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	183	62	79

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Land	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	%	
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 und 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 ÖL-einheit 2)	%	Anzahl		US-\$	
Afghanistan ...	57(85)	54	90	.	2(82)	2	8	260(87)
Bahrain	1(89)	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)	26(92)	974	19	94(89)	100(91)	142(89)	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.

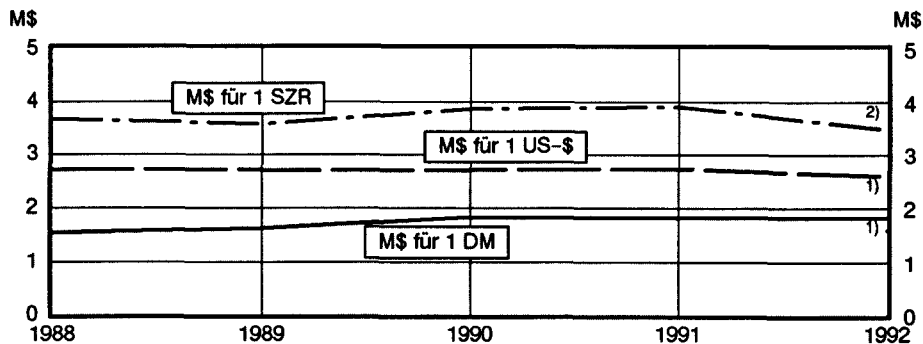
1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1990	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1) 1990	Pkw 1991	Fernsprechauschlüsse 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 je 1 000 Einwohner			US-\$	
Oman	3(89)	39	2 648	14	76(83)	70	766	5 650
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	177	96	260	6 020(89)
Singapur	0	1	5 685	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	1 110
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 Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

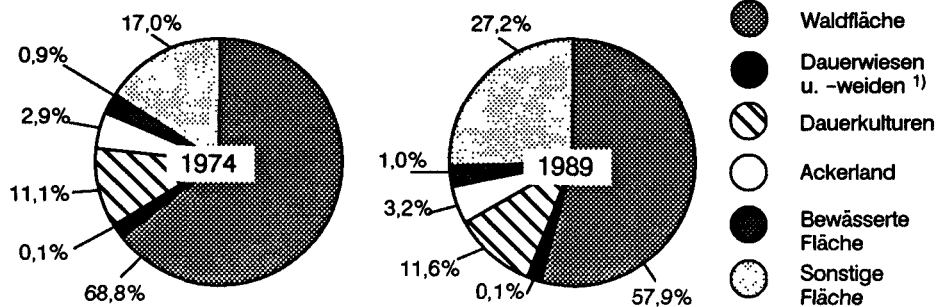
1) SITC-Pos.27, 28 und 68.- 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule.- 3) Ohne Taiwan.- 4) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen.- 5) Ehem. Kamputschea.- 6) Ehem. Birma.

AMTLICHE WECHSELKURSE *)



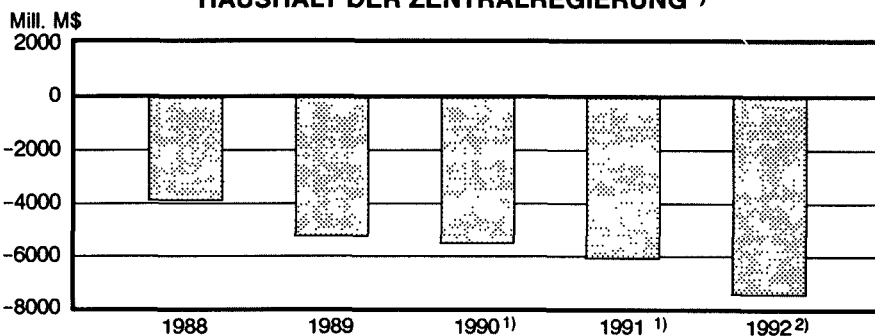
*) Stand: Jahresende. -1) Stand: März.-2) Stand: April.

BODENNUTZUNG



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

HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG*)

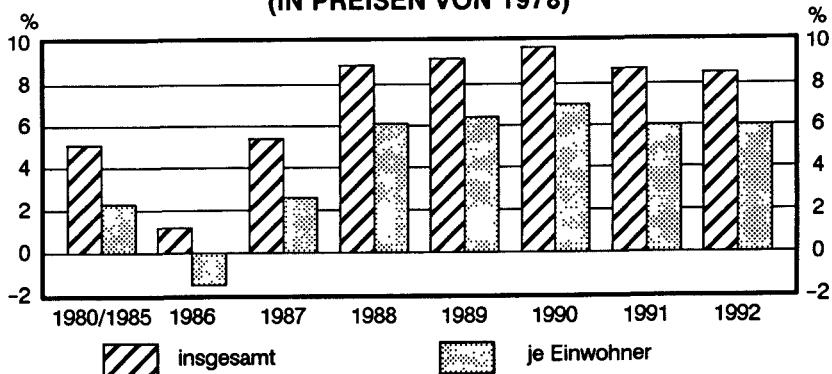


*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

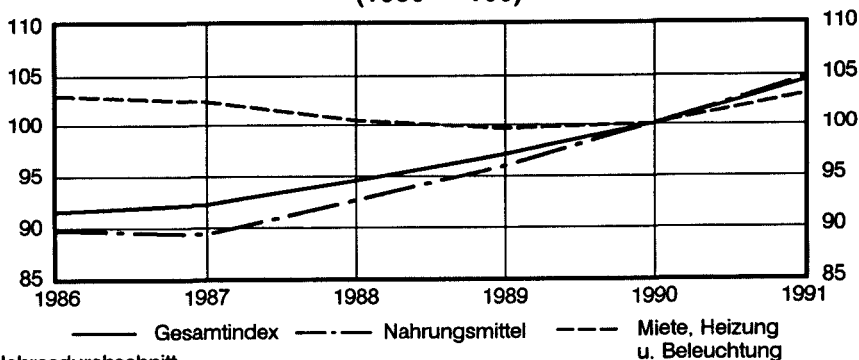
1) Vorläufige Angaben. -2) Voranschlag.

Statistisches Bundesamt 93 0112 B

ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1978)

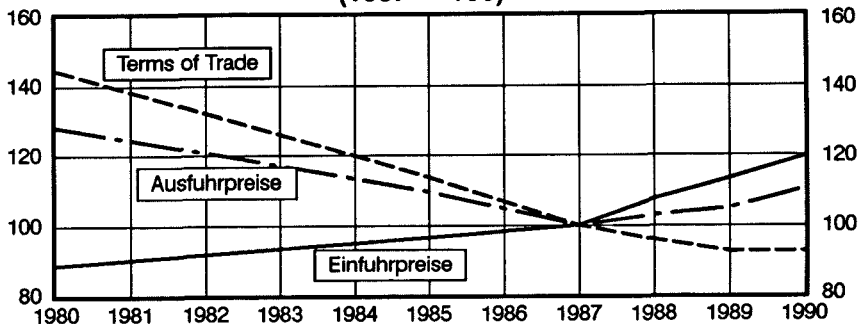


PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*) (1990 = 100)



*) Jahresdurchschnitt.

INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE, TERMS OF TRADE*) (1987 = 100)



*) Jahresdurchschnitt.

Statistisches Bundesamt 93 0113 B

2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Malaysia erstreckt sich im Südteil der Malaiischen Halbinsel von 1° bis 7° nördlicher Breite über rd. 600 km und von 99° bis 119° östlicher Länge über 1 700 km. Es umfaßt 329 757 km² und erreicht damit rund 92 % der Fläche der Bundesrepublik Deutschland.

Der südostasiatische Staat besteht aus 13 Bundesstaaten (und zwei Bundesterritorien), von denen 11 (Johor, Kedah, Kelantan, Malacca, Negeri Sembilan, Pahang, Pinang, Perak, Perlis, Selangor, Terengganu) sowie das Bundesterritorium Kuala Lumpur auf der Halbinsel Malacca liegen und als Westmalaysia bezeichnet werden. Die beiden restlichen Teilstaaten (Sarawak und Sabah) sowie das Bundesterritorium Labuan liegen im Nordteil der Insel Borneo und heißen amtlich Ostmalaysia (rd. 60 % der malaysischen Gesamtfläche).

Westmalaysia wird von der in mehreren Ketten aufgesplitterten Malaiischen Zentralkordillere durchzogen, deren höchste Ketten zwischen 1 500 und 2 000 m erreichen und von Nord nach Süd streichen. Im mittleren Abschnitt des Hauptkamms erhebt sich der Gunung Tahan bis auf 2 190 m und bildet damit die höchste Erhebung Westmalaysias. Nach Westen und Osten geht das Gebirge in Hügelländer über, denen sich Schwemmebenen im Küstenbereich anschließen. Die Schwemmebenen werden von zahlreichen Flüssen durchzogen, die zwar viel Wasser führen, aber wegen ihrer geringen Wassertiefe nicht schiffbar sind. Die Unterläufe der Flüsse werden von beträchtlichen Sumpfarealen eingenommen.

Ostmalaysia besitzt gleichfalls eine versumpfte Küstenebene. Landeinwärts erhebt sich in Sarawak ein Bergland mit der höchsten Erhebung im Mount Murud (2 438 m). Der Teilstaat Sabah besteht zum größten Teil aus einem stark gegliederten Gebirgsland mit durchschnittlichen Höhen um 2 000 m. Der Mount Kinabalu (4 101 m) ist der höchste Berg Südostasiens.

Das Klima Malaysias ist tropisch und wird ganzjährig von maritim-feuchtwarmen Luftmassen bestimmt. Je nach der Höhenlage liegen die Jahresdurchschnittstemperaturen zwischen 32° und 21°C. Sowohl die täglichen als auch die jahreszeitlichen Temperaturschwankungen sind gering.

In den Tiefländern West- und Ostmalaysias erreichen die jährlichen Niederschläge 2 000 bis 4 000 mm und steigen in den Gebirgen auf über 6 000 mm an. Der meiste Regen fällt während der Zeit des Nordostpassats (Oktober bis Februar), der über das Südchinesische Meer weht und sehr feuchte Luftmassen gegen die Nordflanken der Gebirge heranzführt.

Die Vegetation des Landes ist vielseitig und üppig. Die Waldfläche hat seit 1970 zwar um rd. 20 % abgenommen, bedeckt aber immer noch rd. 60 % des Gesamtareals. Im Küstenbereich behindern ausgedehnte Mangrovensümpfe den Zugang zum Meer. Der tropische Regenwald reicht bis in 800 m Höhe. In größerer Höhe befinden sich Bergregenwälder und Nebelwald.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Malaysias und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 7 Stunden. Malaysia hat erst seit dem 1. Januar 1982 eine gemeinsame Landeszeit. Zuvor differierten die Standardzeiten zwischen Ost- und Westmalaysia um eine halbe Stunde.

2.1 KLIMA *)

(Langjähriger Durchschnitt)

Westmalaysia

<div>Station Lage Seehöhe</div> <div>Monat</div>	Malacca ¹⁾	Kuala Lumpur	Cameron Highlands	Kuala Terengganu ¹⁾
	2°N 102°O 11 m	3°N 102°O 17 m	4°N 101°O 1 471 m	5°N 103°O 33 m

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat	29,5 ^{VIII}	31,7 ^{XI}	21,5 ^I	28,2 ^{XII+I}
Wärmster Monat	31,2 ^{III}	33,2 ^{III}	23,3 ^{IV}	31,9 ^V
Jahr	30,1	32,3	22,3	30,4

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)

Feuchtester Monat	96-97 ^{III-XII}	98 ^{IX-V}	99 ^{II,V-VII}	98a)
Trockenster Monat	95 ^{I+II}	97 ^{VI-VIII}	97a)	98a)
Jahr	96	98	98	98

Niederschlag (mm), mittlere Monatsmenge/Maximum in 24 Stunden

Feuchtester Monat	262/180 ^X	279/110 ^{IV}	330/107 ^{XI}	622/307 ^{XI}
Trockenster Monat	98/147 ^{II}	102/61 ^{VII}	121/74 ^{VII}	120/64 ^{VI}
Jahr	2 231	2 409	2 646	2 984

Fortsetzung s. nächste Seite.

2.1 KLIMA *)

(Langjähriger Durchschnitt)

Ostmalaysia 1)

	Station Lage Seehöhe	Sarawak		Sabah	
		Kuching 1°N 110°O 27 m	Miri 4°N 114°O 1 m	Kota Kinabalu (Jesselton) 6°N 116°O 7 m	Sandakan 6°N 118°O 1 m
Monat					

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat	29,8 ^I	30,5 ^{XII-II}	30,0 ^{XII+II}	29,5 ^I
Wärmster Monat	32,3 ^{VI}	31,7 ^{IV+V}	31,7 ^V	32,2 ^V
Jahr	31,4	31,0	30,6	31,1

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)

Feuchtester Monat	97 ^{I+II}	95 ^{II}	89 ^{II}	93 ^{XI}
Trockenster Monat	95 ^{V-X}	90 ^V	83 ^{VII-IX}	90 ^{V+VIII}
Jahr	96	92	84	92

Niederschlag (mm), mittlere Monatsmenge/Maximum in 24 Stunden

Feuchtester Monat	546/316 ^I	345/155 ^{XII}	388/267 ^{VI}	483/309 ^I
Trockenster Monat	173/85 ^{VI}	163/91 ^{II}	64/44 ^{II}	114/114 ^{IV}
Jahr	3 782	2 841	2 814	3 142

*) Römische Zahlen geben die Monate an.

1) Küstenorte.

a) Ganzjährig gleich.

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

Die Bevölkerungszahl Malaysias betrug zur Jahresmitte 1992 18,601 Millionen (fortgeschriebenes Ergebnis der Volkszählung von 1980), wobei 82,1 % der Bevölkerung (15,274 Mill.) den westlichen Teil des Landes (Westmalaysia, Peninsular Malaysia) bevölkerten, der etwa 40 % der Staatsfläche einnimmt. Die beiden östlichen, auf der Insel Borneo gelegenen Landesteile Sabah und Sarawak beheimateten zusammen lediglich 17,9 % der Einwohner (Sabah 8,5 % bzw. 1,583 Mill.; Sarawak 9,4 % bzw. 1.744 Mill.). Die ungleiche Siedlungsverteilung findet ihre Entsprechung in der Bevölkerungsdichte: während in Westmalaysia im Schnitt 116 Einwohner auf einem Quadratkilometer leben (1992), sind es in Sabah lediglich 21 Einwohner und in Sarawak gar nur 14 Einwohner. Für das gesamte Land ergibt dies eine durchschnittliche Dichte von 56 Einw./km², ein für asiatische Länder vergleichsweise geringer Wert und im Raum Südostasien der niedrigste Wert überhaupt.

Das Geschlechterverhältnis ("Sexualproportion") zeigt für Malaysia traditionell einen leichten "Männerüberschuß", der sich 1990 auf 1,6 % belief. Dieser "Männerüberschuß" ist in den meisten Entwicklungsländern der Erde festzustellen, während die Industrieländer hingegen in aller Regel einen höheren Frauenanteil aufweisen. Im Falle Malaysias resultiert die vorhandene Geschlechterverteilung teilweise auch aus den Kulturen der im Lande vertretenen Ethnien (islamische Malaien, Chinesen, Inder), deren große Gemeinsamkeit eine starke Präferenz für männliche Geburten bzw. eine teilweise Benachteiligung der Frau ist.

Volkszählungen gibt es in Malaysia bereits seit der britischen Kolonialzeit. Die erste wurde 1891 abgehalten, danach wurden Volkszählungen im Abstand von jeweils etwa 10 Jahren fortgesetzt bis 1957. Die Volkszählungen der Jahre 1970 und 1980 waren die ersten im unabhängigen Malaysia. Tiefergehende Daten konnten dabei allerdings nur für Westmalaysia erhoben werden, die Ergebnisse für die Gebiete Sabah und Sarawak blieben unvollständig. Das unbereinigte Zensusergebnis von 1980 ermittelte eine Gesamtbevölkerung von 13,136 Mill. Durch die Ergebnisbereinigung, bei der man von einer gewissen Untererfassung ausgegangen ist und durch die Fortschreibung hat man für 1980 einen Jahresmitte-Stand von 13,764 Mill. ermittelt.

Anhand der Bevölkerungsentwicklung lassen sich folgende durchschnittliche jährliche Zuwachsraten der Bevölkerung errechnen: 2,3 % für den Zeitraum 1970-1980, 2,6 % für 1980-1990, 2,5 % für 1985-1992. Die Werte für Westmalaysia liegen dabei jeweils um ein Zehntel-Prozent unter dem Landesdurchschnitt, die zusammengefaßten Angaben für Sabah und Sarawak pendeln dagegen zwischen 3,0 % und 3,1 % (siehe Tab. 3.1). Die Bevölkerungszunahme ergab naturgemäß auch einen unmittelbaren Anstieg der Bevölkerungsdichte von 33 Einw./km² (1970) auf 56 Einw./km².

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1990	1991	1992
Bevölkerung insgesamt	1 000	10 939	13 764	17 756	18 174	18 601
männlich	1 000	5 546	6 933	8 950	.	.
weiblich	1 000	5 393	6 831	8 806	.	.
Westmalaysia	1 000	9 204	11 442	14 617	14 942	15 274
Sabah	1 000	1 735	2 322	1 470	1 526	1 583
Sarawak	1 000			1 669	1 706	1 744
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)	Einw. je km ²	33	42	54	55	56
Westmalaysia	Einw. je km ²	70	87	111	114	116
Sabah	Einw. je km ²	9	12	20	21	21
Sarawak	Einw. je km ²			13	14	14
		1970-80		1980-90		1985-92
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten						
Bevölkerung insgesamt ...	%	2,3		2,6		2,5
Westmalaysia	%	2,2		2,5		2,4
Sabah	%	3,0		3,1		3,0
Sarawak	%					

*) Stand: Jahresmitte.

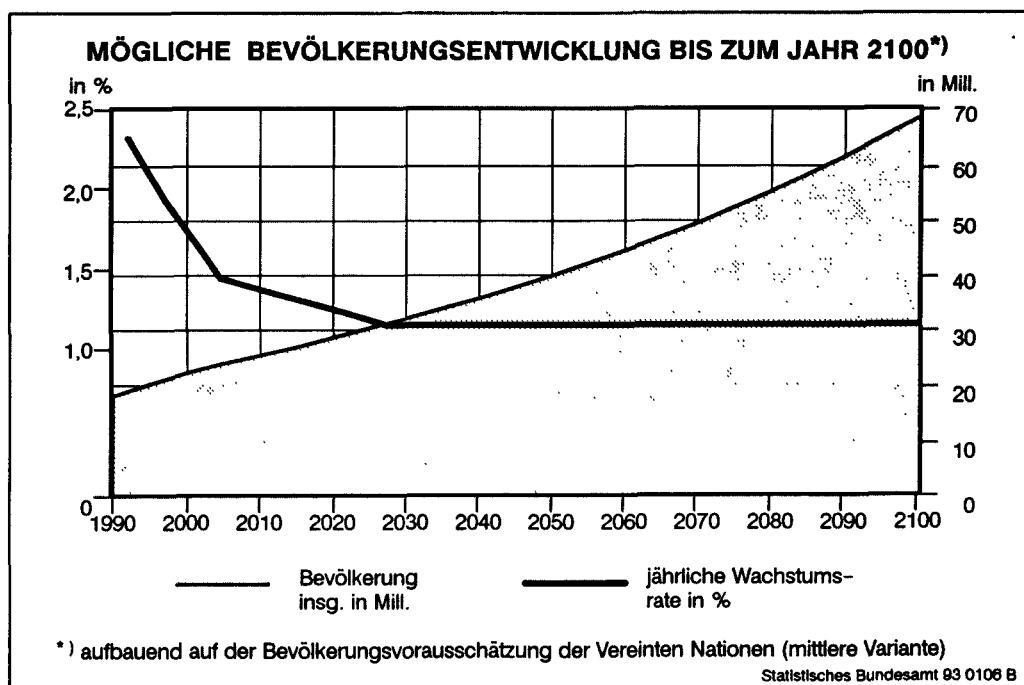
1) 329 758 km² (Westmalaysia: 131 598 km², Sabah: 73 711 km², Sarawak: 124 449 km²).

Nach der mittleren Variante der Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen (drei Varianten werden angegeben: hoch, mittel, niedrig) wird die malaysische Bevölkerung im Jahr 1995 die 20 Mill.-Grenze bereits überschritten haben, zur Jahrtausendwende bei knapp 22 Mill. (21,983 Mill.) angelangt sein und zum Jahr 2025 bei 30,116 Mill. liegen. Für das Basisjahr 1990 hat man einen Ausgangswert von 17,891 Mill. angenommen, was um nur 0,8 % von den nationalen Bevölkerungsangaben für 1990 von 17,756 Mill. abweicht. In ihrer Schätzung legen die Vereinten Nationen dabei einen allmählichen Rückgang der Fruchtbarkeit zugrunde, ausgehend von einem durchschnittlichen jährlichen Zuwachs von 2,6 % für den Zeitraum 1985-1990. Bis zum Jahr 2025 wird eine Senkung der Zuwachsrate auf 1,1 % p.a. erwartet. Rechnet man ab dem Jahr 2025 mit einer konstanten Wachstumsrate von 1,1 % weiter, so ergibt die Projektion bis zum Jahr 2100 eine Bevölkerung von 68,4 Mill. Menschen und somit annähernd das angestrebte Ziel der offiziellen Bevölkerungspolitik von 70 Mill. (siehe unten und Graphik). Bei einer nur minimal höheren Zuwachsrate von 1,13 %/Jahr ab 2025 ließe sich die 70 Mill.-Grenze bis 2100 exakt erreichen.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN UND WACHSTUMSRATEN NACH ANGABEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2010	2015	2025
Bevölkerungsvoraus- schätzung					
Niedrige Variante	19 549	21 095	23 232	24 160	25 744
Mittlere Variante	20 037	21 983	25 169	26 813	30 116
männlich	10 109	11 096	12 704	13 531	15 187
weiblich	9 928	10 887	12 465	13 282	14 929
Hohe Variante	20 249	22 434	26 377	28 502	33 035
	1995-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2025	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate in %					
Niedrige Variante	1,6	1,0	0,8	0,6	
Mittlere Variante	1,9	1,4	1,3	1,2	
Hohe Variante	2,1	1,6	1,6	1,5	



Die Bevölkerungspolitik Malaysias hat ab 1984 eine Kehrtwende genommen. War bis dahin die Reduzierung der Geburtenrate und die Propagierung der "2-Kind-Politik" oberste Maxime, so schwenkte man ab 1984 auf eine streng "pro-natalistische", d.h. auf möglichst großes Bevölkerungswachstum ausgerichtete Politik um. Erklärtes Ziel ist, bis zum Jahr 2100 eine Bevölkerung von 70 Mill. zu erreichen. Eine durchaus realistische Erwartung, wie obige Modellrechnung (Graphik) zeigt, selbst bei zunächst weiter rückläufiger Zuwachsrate (mit der Untergrenze 1 %-Wachstum/Jahr). Mittlerweile gehen Befürworter dieser Politik aber bereits davon aus, dieses Ziel weitaus früher, so schon Mitte des 21. Jahrhunderts oder noch früher erreichen zu können, was freilich eine starke Änderung des generativen Verhaltens, d.h. statt Fruchtbarkeitsrückgang eher noch eine Zunahme der durchschnittlichen Kinderzahlen bedeuten würde. Gleichzeitig brächte dies auch enorme soziale Folgekosten für den Staat mit sich. Insgesamt gesehen kann deshalb ein derartiges Ziel aus gegenwärtiger Sicht als wenig realistisch angesehen werden.

Ein entscheidender, wenn auch nicht offiziell genannter Aspekt für die neue Bevölkerungspolitik dürfte wohl in der Stärkung des malaiischen (und vorwiegend islamischen) Bevölkerungsanteils begründet sein. Offiziell genannter Hintergrund dieses bevölkerungspolitischen Umschwungs ist dagegen, Wirtschaftskraft und Wirtschaftswachstum des Landes zu stärken sowie den Wohlstand der Menschen bestmöglich zu fördern. Nach Meinung von Premierminister Mahathir ist eine stark ansteigende Bevölkerung unerlässlich für die geplante weitere Industrialisierung Malaysias (u.a. auch für den Aufbau eines Schwerindustriesektors), da man eine Verschärfung des derzeitigen Arbeitskräftemangels vermeiden möchte und eine stärkere Zuwanderung ausländischer Arbeitskräfte ebenfalls ablehnt. Ein durch den Bevölkerungsanstieg entstehender größerer Inlandsmarkt könnte, so die Überlegungen des Premierministers, Malaysia auch unabhängiger von seinen Exportmärkten machen.

Die Verknüpfung von Bevölkerungsentwicklung und wirtschaftlicher Entwicklung geht sogar so weit, daß die Bevölkerungspolitik von der Wirtschaftsplanungs-Behörde ("Economic Planning Unit") ausgearbeitet und in die nationalen wirtschaftlichen Entwicklungspläne integriert wird. Fachlich zuständig für alle bevölkerungspolitischen Fragen sind dabei der "National Population and Family Development Board/NPFDB", das "National Population Advisory Committee" und die "University of Malaysia", die der Regierung mit wissenschaftlicher Beratung zur Seite stehen. Konkret will die Regierung den Anstieg der Geburtenzahlen vor allem mit einer Herabsetzung des Heiratsalters und mit anderen, vorwiegend finanziellen Anreizen erwirken. So ist die Gewährung eines Mutterschaftsgeldes und eines bezahlten Mutterschutzurlaubs bei bis zu 5 Kindern (bisher nur für bis zu 3 Kindern) im Gespräch sowie die Gewährung von Einkommenssteuervergünstigungen für kinderreiche Familien und die Verbesserung der staatlichen Kinderbetreuung für berufstätige Mütter.

Die neue Bevölkerungspolitik ist selbst in Malaysia ein sehr kontroverses Thema. Kritiker weisen von ökonomischer Seite u.a. darauf hin, daß für eine Vergrößerung des inländischen Marktes keine Expansion der Bevölkerung notwendig wäre, da durch die Steigerung der

Einkommen bzw. ihre bessere Verteilung die Kaufkraft insgesamt und damit die Marktnachfrage ebenfalls erhöht würde und somit der gleiche Effekt einer Marktausdehnung erzielt werden könnte. Außerdem würden dem Staat durch die steigenden Sozialausgaben, die ein hoher Bevölkerungszuwachs bewirken würde, die Investitionsmittel zur Förderung des Wirtschaftswachstums fehlen. Darüber hinaus wird auch angezweifelt, daß die Wirtschaft die vielen neuen Arbeitskräfte überhaupt absorbieren kann angesichts einer trotz Arbeitskräftemangel in einigen Bereichen gleichwohl vorhandenen strukturellen Arbeitslosigkeit.

Die Geburtenziffer Malaysias im Jahr 1989 (29,3 Geborenen je 1000 Einw.) deckt sich mit dem durchschnittlichen Wert, den die Weltbank in ihrer Länderklassifikation für "Länder mit mittlerem Einkommen" ("middle-income economies") angibt, zu denen auch Malaysia zählt. Abweichend davon weist die Gruppe der ostasiatischen Länder eine deutlich niedrigere Geburtenziffer von 23 Geborenen je 1000 Einw. auf, die Gruppe der südasiatischen Länder dagegen einen Wert von 33 Geborenen je 1000 Einw. Die Sterblichkeit liegt in Malaysia mit einer Sterbeziffer von 4,6 Gestorbenen je 1000 Einw. (1989) überraschend niedrig. 1980 hatte man noch einen Wert von 5,3 registriert. Der große Unterschied zwischen Fruchtbarkeits- und Sterblichkeitsniveau sorgt dafür, daß das natürliche Bevölkerungswachstum Malaysias relativ hoch bleibt (1989: 2,5 % p.a.). Sehr beachtlich ist das überdurchschnittlich hohe natürliche Bevölkerungswachstum von 3,5 % p.a. in Sabah aufgrund einer dortigen sehr hohen Geburtenziffer von 38,6 und einer äußerst niedrigen Sterbeziffer von 3,7.

Der Gesamtindex der Fruchtbarkeit ("Total fertility rate/TFR", vereinfacht: durchschnittliche Kinderzahl pro Frau) fiel zwar innerhalb von 20 Jahren von 5,9 Kindern pro Frau (1965/70) auf 4,0 Kinder (1985/90) zurück, liegt aber trotzdem noch vergleichsweise hoch. Nach der Weltbank-Klassifikation entspricht er mehr dem Niveau von "Ländern mit niedrigem Einkommen", die 1989 eine TFR von 3,9 aufwiesen. Für die malaysische Nettoreproduktionsrate von 1,8 (1989) gilt ähnliches. Die Lebenserwartung wird für 1989 mit durchschnittlich 70 Jahren beziffert mit deutlichen Unterschieden zwischen den Geschlechtern (Männer 68,8 Jahre; Frauen 73,3 Jahre).

3.3 DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1986	1989
Geborene	je 1 000 Einw.	30,9	31,3	31,0	29,3
Westmalaysia	je 1 000 Einw.	30,3	30,7	30,2	28,7
Sabah	je 1 000 Einw.	40,7	41,7	42,7	38,6
Sarawak	je 1 000 Einw.	28,5	26,6	27,7	26,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.	5,3	5,1	4,8	4,6
Westmalaysia	je 1 000 Einw.	5,5	5,3	5,0	4,9
Sabah	je 1 000 Einw.	4,2	4,2	4,1	3,7
Sarawak	je 1 000 Einw.	4,2	3,9	3,5	3,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.3 DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1986	1989
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	2,6	2,6	2,6	2,5
Westmalaysia	%	2,5	2,5	2,5	2,4
Sabah	%	3,7	3,8	3,9	3,5
Sarawak	%	2,4	2,3	2,4	2,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	23,9	17,5	15,6	13,9
Westmalaysia	je 1 000 Lebendgeborene	24,0	17,5	15,5	13,7
Sabah	je 1 000 Lebendgeborene	22,8	21,7	20,0	18,9
Sarawak	je 1 000 Lebendgeborene	23,8	12,0	10,2	9,1
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	66,7	67,6	68,2	68,8
Frauen	Jahre	71,6	72,7	72,6	73,3
		1965/70 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate)	Geburten je Frau	5,9	4,2	4,2	4,0
Nettoreproduktionsrate (Net reproduction rate)	Geburten je Frau	2,5	1,8	1,9	1,8

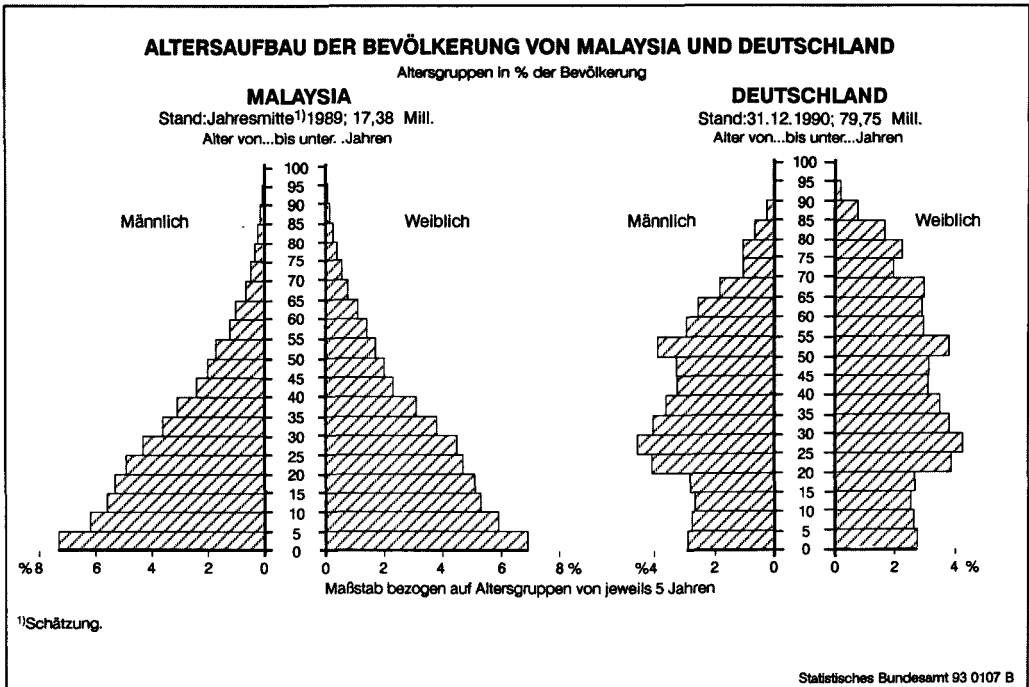
Die Altersgliederung der malaysischen Bevölkerung weist noch immer eine entwicklungsländertypische Pyramidenform auf, d.h. breiter Jugendsockel, der sich mit zunehmendem Alter der Bevölkerung nach oben hin verjüngt (siehe Graphik). Die Pyramidenform verläuft dabei heute etwas spitzer als noch vor 20 Jahren, was daran liegt, daß sich der Anteil der Jugendjahrgänge (0-14jährige) an der Gesamtbevölkerung von 45 % (1970) auf 37 % (1990) reduziert hat durch den leichten Rückgang der Geburtenrate. Von den Auswirkungen der oben erwähnten "neuen Bevölkerungspolitik" wird es abhängen, welche Form die Alterspyramide in Zukunft einnehmen wird.

Die leichte Abnahme des Jugendanteils zwischen 1970 und 1990 führte naturgemäß zu einer Ausweitung des Anteils der erwerbsfähigen Bevölkerung (15 bis 64jährige) von 52 % auf 59 %, während sich der Anteil der Altenjahrgänge nur minimal veränderte von 3 % auf 4 %. Der sog. Lastenquotient ("dependency ratio") verringerte sich aufgrund der Stärkung der erwerbsfähigen Bevölkerung von 93 (1970) auf 69 (1990). Er besagt, daß 1990 100 Personen im erwerbsfähigen Alter 69 Personen im nicht-erwerbsfähigen Alter (Kinder und Jugendliche, Pensionäre) "mitversorgen" mußten. Je kleiner das Verhältnis dieses Lastenquotienten ist, desto geringere Belastungen treten also für das gesamte Staatswesen auf.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH DEM ALTER

Altersgruppe	Einheit	1970	1980	1990 ¹⁾
0 - 14	%	45	39	37
15 - 64	%	52	57	59
65 und mehr	%	3	4	4
Lastenquotient 2)	Anzahl	93	76	69

1) Schätzung. - 2) Verhältnis der Personen in nicht-erwerbsfähigem Alter (unter 15 Jahre, über 64 Jahre) auf je 100 Personen in erwerbsfähigem Alter (15-64 Jahre) ("dependency ratio").



Auf die ungleiche Bevölkerungsverteilung bzw. -dichte zwischen West- und Ostmalaysia wurde zu Anfang des Kapitels schon hingewiesen. 1990 lag die durchschnittliche Einwohnerdichte in Westmalaysia bei 111 Einw./km², in Ostmalaysia bei lediglich 16 Einw./km². Eine weitere regionale Untergliederung zeigt zunächst eine höhere Bevölkerungskonzentration entlang der Westküste Westmalaysias. Den höchsten Dichtewert (1990: 5 074 Einw./km²) erreicht dabei erwartungsgemäß das Bundesterritorium Kuala Lumpur, das ein Gebiet von

243 km² einschließlich der Hauptstadt umfaßt. Pulau Pinang, im Nordwesten gelegen und einer der kleinsten Bundesstaaten (1031 km²), führt mit einer Bevölkerungsdichte von 1108 Einw./km² die restlichen Regionen an, unter denen vor allem noch Malacca (354 Einw./km²), Negeri Selangor Darul Ehsan (249 Einw./km²) und Perlis (237 Einw./km²) überdurchschnittlich dicht besiedelt sind. Die zentralen und östlich gelegenen Gebiete der westmalaysischen Halbinsel weisen die dünnste Besiedlung auf (Negeri Pahang Darul Makmur 29 Einw./km²; Terengganu 58 Einw./km²). Eine starke Zunahme der Bevölkerungsdichte erreichten zwischen 1970 und 1990 vor allem das Bundesterritorium Kuala Lumpur (+91,2 %) sowie der angrenzende Staat Negeri Selangor Darul Ehsan (+101,6 %) aufgrund der Arbeitskräftezuwanderung in den Wirtschaftsraum um die Metropole. Der Anstieg der Bevölkerungsdichte ist in Ostmalaysia mit 102,6 % zwar ähnlich hoch verlaufen, durch das niedrige Ausgangsniveau (1970: 8 Einw./km²) ergibt sich jedoch lediglich eine Zunahme auf 16 Einw./km².

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH VERWALTUNGSEINHEITEN

Verwaltungsgebiet	Hauptort	Fläche km ²	1970 ¹⁾	1980 ²⁾	1990 ³⁾	1970	1990	Ver- ände- rung %
			Bevölkerung			Einwohner je km ²		
			1 000					
Westmalaysia		131 598	8 781	10 945	14 617	66,7	111,1	+ 66,6
Johor	Johor Bahru	18 986	1 272	1 580	2 107	67,0	111,0	+ 65,7
Kedah	Alor Setar	9 426	952	1 078	1 413	101,0	149,9	+ 48,4
Kelantan	Kota Bahru	14 943	684	859	1 220	45,8	81,6	+ 78,2
Malacca	Malacca	1 650	403	447	584	244,2	353,9	+ 44,9
Negeri Selangor	Shah Alam	7 956	981	1 426	1 978	123,3	248,6	+ 101,6
Negeri Pahang	Kuantan	35 965	503	769	1 055	14,0	29,3	+ 9,3
Negeri Sembilan	Seremban	6 643	480	551	724	72,3	109,0	+ 50,8
Pulan Pinang	Georgetown	1 031	773	901	1 142	749,8	1 107,7	+ 47,7
Perak	Ipoh	21 005	1 561	1 744	2 222	74,3	105,8	+ 42,4
Perlis	Kangar	795	121	145	188	152,2	236,5	+ 55,4
Terengganu	Kuala Terengganu	12 955	405	525	752	31,3	58,0	+ 85,3
Kuala Lumpur (Bun- desterritorium)	Kuala Lumpur	243	920	645	1 233	2 654,3	5 074,1	+ 91,2
Ostmalaysia		198 160	2 191	1 538	3 139	7,8	15,8	+ 102,6
Sabah	Kota Kinabalu	73 620	634	929	1 470	8,6	19,9	+ 19,9
Labuan (Bundes- territorium)	Victoria	91	17	26		186,8		
Sarawak	Kuching	124 449	1 236	887		1 669			7,1	13,4	+ 88,7

1) Ergebnis der Volkszählung vom 24. und 25. August. - 2) Unbereinigtes Ergebnis der Volkszählung vom 10. Juni. - 3) Stand: Jahresmitte.

Die Urbanisierung schreitet in Malaysia stetig voran. Nach Angaben der Vereinten Nationen lag der Anteil der Stadtbewohner 1990 bei 43 % nachdem die Volkszählungen von 1970 und 1980 noch Urbanisierungsgrade von 27 % bzw. 34 % ausgewiesen hatten. In Westmalaysia hatte der Urbanisierungsgrad 1980 mit 37 % noch bedeutend höher gelegen als in Ostmalaysia mit nur 19 %.

Über die Einwohnerzahlen der größten Städte liegen noch keine aktuelleren Daten vor. Die Hauptstadt Kuala Lumpur verzeichnete 1980 920 000 Einwohner. Nach Angaben der UNO ist dieser Wert bis 1990 auf 1,7 Mill. angestiegen. Bei allen anderen größeren Städten ist man auf die Volkszählungsergebnisse von 1980 angewiesen. Demnach registrierte man in sieben Städten eine Bevölkerungszahl von zwischen 100 000 und 200 000 und vier weitere Städten (Ipoh, Georgetown, Johor Bahru und Petaling Jaya) ließen sich in die Größenordnung zwischen 200 000 und 300 000 Einwohner einordnen. Mit Kota Kinabalu war lediglich eine Stadt darunter, die nicht in Westmalaysia liegt.

3.6 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

1 000

Stadt	1960 ¹⁾	1970 ¹⁾	1980 ²⁾
Westmalaysia			
Kuala Lumpur, Hauptstadt	316	648	920a)
Ipoh	235	248	294
Georgetown	126	269	248
Johor Bahru	75	136	246
Petaling Jaya	17	93	208
Kelang	76	114	192
Kuala Terengganu	29	53	180
Kota Bahru	38	55	168
Taiping	48	55	146
Seremban	52	81	133
Kuantan	23	43	132
Sabah			
Kota Kinabalu	22	41	109
Sarawak			
Kuching	51	64	73

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Unbereinigtes Ergebnis der Volkszählung.

a) 1990: 1 711 000.

Verschiedenste ethnische Bevölkerungsgruppen leben in Malaysia. Die muslimischen Malaien stellten 1990 mit 61,7 % der Gesamtbevölkerung die größte und zugleich einzige indigene Volksgruppe. Die Volksgruppe der Chinesen nahm einen Anteil von 29,7 % ein, die der Inder einen Anteil von 8,1 %. Sonstige Ethnien (0,5 %) sind weitgehend zu vernachlässigen. Die regionale Verteilung der einzelnen Ethnien ist sehr unterschiedlich. In den Gebieten Sabah und Sarawak registrierte man außer Malaien lediglich noch Chinesen in unterschiedlicher Größenordnung. Vor allem die Malaien sind dort prozentual viel höher vertreten (86,3 % bzw. 71,1 %) als in Westmalaysia. In Westmalaysia lebten 1990 neben 58,2 % Malaien und 31,3 % Chinesen noch 9,8 % Inder.

3.7 BEVÖLKERUNG 1990 NACH ETHNISCHEN GRUPPEN

Prozent

Landesteil	Malaien	Chinesen	Inder	Sonstige
Insgesamt	61,7	29,7	8,1	0,5
Westmalaysia	58,2	31,3	9,8	0,6
Sabah	86,3	13,7	-	-
Sarawak	71,1	28,9	-	-

Die heutige ethnische, kulturelle und religiöse Vielfalt Malaysias hat ihren Ursprung in der kolonialen Vergangenheit. Zu Anfang dieses Jahrhunderts hat man in großem Umfang Arbeitskräfte aus China und vom indischen Subkontinent nach Malaysia geholt, um sie in der auf den Export ausgerichteten Kautschuk- und Zinnproduktion arbeiten zu lassen, während die einheimische Bevölkerung weiterhin vorwiegend in der Subsistenzlandwirtschaft tätig blieb. Diese Unterschiede setzten sich bis in die jüngste Zeit fort, mit dem Ergebnis, daß vor allem die Chinesen das Wirtschaftsleben des Landes dominierten, die Mehrheit der malaiischen Bevölkerungsgruppe aber die Politik und Verwaltung lenkte und bestimmte. 1969 war es wegen dieser Gegensätzlichkeiten bereits zu schwerwiegenden Rassenkonflikten gekommen nachdem sich die Malaien zu stark diskriminiert gefühlt hatten. Die Regierung verabschiedete daraufhin in ihrem 2.Entwicklungsplan (1971-75) die sog. "Neue Wirtschaftspolitik" ("New Economic Policy"), in der sie die Abschaffung jeglicher Diskriminierung einzelner Ethnien im politischen wie wirtschaftlichen Leben festschrieb. De facto war es jedoch vorrangiges Ziel, den Malaien mehr Partizipation in der Wirtschaft zu ermöglichen (siehe dazu auch Kap.18).

Über die exakte Zusammensetzung der Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit liegen keine aktuellen und verlässlichen Daten vor. Man kann aber von einer ähnlichen Verteilung wie bei der ethnischen Gliederung ausgehen, d.h. die Mehrheit der Bevölkerung bekennt sich zum

islamischen Glauben (Malaier), während darüber hinaus aber auch Religionen anderer Ethnien auftreten, so der Buddhismus, Konfuzianismus, Hinduismus und der christliche Glaube.

Bereits seit den 70er Jahren, ganz verstärkt allerdings während der letzten Jahre ist ein Aufleben des malaiischen Islamismus zu beobachten. Dies steht nicht zuletzt in Zusammenhang mit dem Aufleben fundamentalistischer Strömungen innerhalb der islamischen Welt in jüngerer Zeit. In Malaysia zeigt sich diese Entwicklung u.a. in der stärkeren Hervorhebung religiöser Prinzipien im Erziehungswesen (Schullehrpläne) und in der Gesetzgebung sowie auch im alltäglichen Leben, z.B. durch die stärkere Beachtung der islamischen Kleiderordnung für Frauen oder durch die Verpönung westlicher Konsumgewohnheiten (Alkohol, Schweinefleisch).

Heute existieren in Malaysia verschiedenste, sowohl gemäßigte als auch mehr fundamentalistische muslimische Interessensgruppen und Bewegungen. Sie werden alle vom Staat toleriert, der zugleich aber nicht im geringsten an die Errichtung eines islamischen Staatswesens denkt, wenngleich unter Premierminister Mahathir eigens eine islamische Universität und eine islamische Bank gegründet wurden sowie eine spezielle Abteilung für islamische Angelegenheiten in seinem eigenen Ministerium.

Offizielle Landessprache ist "Bahasa Malaysia", die Sprache der malaiischen Volksgruppe. Als zweite offizielle Sprache gilt Englisch, das für die internationalen Beziehungen des Landes wichtig ist und vor allem von den anderen ethnischen Gruppen gesprochen wird sowie unter den akademischen Kreisen bevorzugt wird. Im Rahmen des neuerwachenden Nationalbewußtseins und Islamismus wird der Gebrauch von Englisch in letzter Zeit von seiten fundamentalistischer Kräfte bzw. nationalistisch gesinnter Malaier immer lautstärker abgelehnt, da Englisch als die "Kolonialsprache" aus der Zeit vor der Unabhängigkeit des Landes gilt. Die politische Führung unter Premierminister Mahathir ist einerseits zwar bemüht, die Verbreitung von "Bahasa Malaysia" zu fördern, um so auf der Basis dieser Sprache eine bessere nationale Integration aller Ethnien zu erreichen, andererseits ließ sie sich bislang aber auch nicht dazu überreden, den Einfluß der englischen Sprache bzw. deren Unterrichtung an den Schulen einzuschränken. Stattdessen wird betont, daß Englisch für den wirtschaftlichen und technologisch-wissenschaftlichen Erfolg und für die internationalen Wirtschaftsbeziehungen Malaysias unbedingt erforderlich sei. Die Sprachverwendung in den einheimischen Medien sieht folgendermaßen aus: die zwei regierungseigenen Fernsehkanäle senden in Bahasa Malaysia, einer davon auch Werbung in ausländischen Sprachen (Englisch, Mandarin, Tamil). Von fünf Radiostationen senden drei ausschließlich in Bahasa Malaysia, die zwei restlichen ausschließlich in anderen Sprachen.

4 GESUNDHEITSWESEN

Die gesundheitliche Versorgung der malaysischen Bevölkerung wird weitgehend durch den Staat gewährleistet. Auf dem Land sind diese öffentlichen medizinischen Dienste bislang kostenfrei, bei einfachen Behandlungen im Krankenhaus sind die Kosten nur gering. In den letzten Jahren ist auch der private Gesundheitssektor stark expandiert. Er ist vor allem im Bereich ambulanter Dienste tätig sowie bei allgemeiner stationärer Versorgung. Weiterhin übernimmt er auch Entbindungen und leistet Pflegedienste in größeren Städten. Eine dritte Art von Trägerschaft stellt die betriebliche Gesundheitsversorgung dar. Sie steht jeweils den Angestellten zumeist größerer Privatunternehmen zur Verfügung. Um in Zukunft eine flächendeckende und finanzierbare medizinische Versorgung der Bevölkerung zu erreichen, plant man die Einführung einer nationalen Krankenversicherung ("National Health Security Fund/NHSF").

Der Verbesserung des Gesundheitswesens dient eine ganze Reihe von Projekten zum Ausbau der medizinischen Infrastruktur und zur Ausbildung des Ärztenachwuchses. Dazu gehört u.a. der Bau eines Lehrkrankenhauses an der University of Malaysia (voraussichtliche Fertigstellung 1995) und die Errichtung weiterer Krankenhäuser in ländlichen Gebieten, was übrigens von britischer Seite unterstützt wird. Das Gesundheitsministerium plant in den nächsten Jahren den Bau von insgesamt 37 neuen Krankenhäusern und 12 Polikliniken mit einem Finanzvolumen von 550 Mill. M\$ alleine für 1993/94 (ca. 347 Mill. DM). Für die verstärkte Ausbildung junger Ärzte stehen im Rahmen des gegenwärtigen Fünfjahresplans (1991-95) ebenfalls mehr finanzielle Mittel bereit. Man will die heutigen medizinischen Standards angesichts des erwarteten Bevölkerungszuwachses auf jeden Fall sichern bzw. noch weiter verbessern. Ein besonderer Schwerpunkt der staatlichen Förderung soll dabei auf die Ausbildung von Zahnärzten gelegt werden, da hier bei der Versorgung noch sehr große Defizite zu verzeichnen sind.

Um den steigenden Bedarf an pharmazeutischen Produkten zu decken, sind derzeit hohe Importe notwendig. Durch verstärkte Ansiedlung ausländischer Unternehmen dieser Branche, zum Teil als Kooperationsprojekte mit einheimischen Partnern, will man dieses Problem lösen.

Ein letzter großer Komplex der Gesundheitsversorgung, der eines Ausbaus bedarf, ist die Abwasserentsorgung der Hauptstadt Kuala Lumpur. Bis jetzt ist nur ein Teil der Bevölkerung an das bestehende und teilweise veraltete System angeschlossen. Die übrigen Abwässer werden ungeklärt abgeleitet und verursachen entsprechend hohe Umweltbelastungen. Da man bis zum Jahr 2005 ein Anwachsen der Einwohnerzahl Kuala Lumpurs auf 3 Mill. erwartet, wird der Bau eines umfassenden und modernen Abwasserentsorgungssystems angestrebt. Parallel

dazu soll durch die Errichtung neuer Staudämme auch die Versorgung mit Trinkwasser verbessert werden, da sich der Wasserverbrauch erwartungsgemäß gleichfalls erhöhen wird.

Die staatlichen Ausgaben für das Gesundheitswesen betrugen im Haushaltsjahr 1992 (Voranschlag) 5,4 % der gesamten Budgetausgaben. Im Jahr 1988 hatten sie noch bei einem Anteil von 4,7 % gelegen. Sie setzen sich zusammen aus 3,8 % für laufende Ausgaben und 1,6 % Entwicklungsausgaben. Der gestiegene Anteil der Entwicklungsausgaben in 1992 (1988: 0,3 %) spiegelt ihre Bedeutungszunahme aufgrund der o.g. erhöhten Investitionen im Gesundheitsbereich wider.

Die Gesundheitsvorsorge ist in Malaysia bereits sehr gut ausgebaut. Dies zeigt sich u.a. bei den verabreichten Impfungen für Säuglinge und Schwangere. 1989/90 wurden nach Angaben des Kinderhilfswerks der Vereinten Nationen (UNICEF) immerhin schon 99 % der einjährigen Kinder gegen Tuberkulose immunisiert, 90 % gegen Poliomyelitis (Kinderlähmung) und Masern und 91 % erhielten die Dreifachimpfung gegen Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten) und Tetanus. Insbesondere bei der Poliomyelitisimpfung und bei der Dreifachimpfung wurden seit 1981 große Fortschritte erzielt. Das gleiche gilt für die Tetanusimpfung bei schwangeren Frauen. 1981 hatte man nur jede fünfte Schwangere immunisiert, 1989/90 lag der Anteil bereits bei 71 %.

4.1 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGE UND KINDER

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1989/90
Tuberkulose (BCG)	91	99
Dreifachimpfung 1)	54	91
Poliomyelitis	61	90
Masern .....	.	90
Tetanus 2)	20	71

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Schutzimpfung für Säuglinge.

Betrachtet man das Ausmaß der Säuglings- und Kindersterblichkeit, so ergeben sich hier für Malaysia ebenfalls sehr günstige Werte. Nach UNICEF-Angaben lag die Säuglingssterblichkeit (bis zum Lebensalter des Kindes von einem Jahr) im Jahr 1990 bei 22 Gestorbenen je 1 000 Lebendgeborenen (1960: 73). Die Kindersterblichkeit (bis zum Lebensalter des Kindes von fünf Jahren) lag im Jahr 1990 bei 29 (1960: 105). Malaysia erzielt damit einen Spitzenwert, der innerhalb Asiens nur noch von Singapur und Hongkong übertroffen wird.

Das Ausmaß der Morbidität läßt sich anhand der in staatlichen Krankenhäusern geführten Statistik nach Krankheitsgruppen grob darstellen. Demnach registrierte man 1989 hauptsächlich Erkrankungen der Verdauungsorgane (110 300 Fälle), Erkrankungen der Atmungsorgane (85 900 Fälle) und des Kreislaufsystems (75 400 Fälle).

Die nachfolgende Tabelle 4.2 zeigt eine Gliederung der in einem Jahr aufgetretenen Sterbefälle nach den wichtigsten Krankheitsursachen gemäß der ICD (International Classification of Diseases). Für 1988 steht der ganze Krankheitsbereich der bösartigen Neubildungen mit 3 127 Todesfällen an erster Stelle. Affektionen (Erkrankungen) in der Perinatalzeit führten zu insgesamt 3 050 Todesfällen, gefolgt von Hirngefäßerkrankungen (2 523), Sepsis (Blutvergiftung) (1 271), Pneumonie (Lungenentzündung) mit 1 039 sowie kongenitalen (angeborenen) Anomalien (966) und Nierenerkrankungen (911). Desweiteren sind auch infektiöse Krankheiten wie Tuberkulose (535), Malaria (82), Tetanus (23), Typhus und Paratyphus (11) und Cholera (8) noch auftretende Todesursachen, allerdings ist ihre Häufigkeit in den letzten Jahren geringer geworden, was bei den vorher genannten Krankheiten nicht immer der Fall ist.

4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN *)

Todesursache	1986	1987	1988
Cholera	4	3	8
Typhoides Fieber und Paratyphus ..	24	25	11
Tuberkulose	627	620	535
Tetanus	42	28	23
Sepsis (Blutvergiftung)	1 184	1 170	1 271
Malaria	97	92	82
Bösartige Neubildungen	2 992	3 032	3 127
Diabetes mellitus	551	536	475
Anämien (Blutarmut)	124	108	115
Meningitis (Hirnhautentzündung)	241	232	236
Chronische rheumatische Herzkrankheiten	168	146	131
Hypertonie (Bluthochdruck) und Hochdruckkrankheiten	342	299	219
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (Hirngefäße)	2 401	2 384	2 523
Pneumonie (Lungenentzündung)	931	985	1 039
Bronchitis, Emphysem und Asthma	263	303	254
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose	262	229	255
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose (Nierenerkrankungen)	1 007	942	911
Kongenitale (angeborene) Anomalien	907	922	966
Affektionen 1)	2 907	3 007	3 050
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen	2 272	2 086	2 194

*) Nur ärztlich bestätigte Fälle. Nach ICD (International Classification of Diseases); 9. Revision.

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Die Anzahl der staatlichen medizinischen Einrichtungen (Krankenhäuser) ist zwischen 1980 und 1989 leicht gestiegen von 96 auf 102 (davon 69 in Westmalaysia), wobei sich die Zahl der Allgemeinen Krankenhäuser verringerte von 22 auf 16 zugunsten einer Zunahme der Distriktkrankenhäuser von 66 auf 79. Die gleichzeitige Verringerung der Bettenzahl sowohl in Allgemeinen als auch in Fachkrankenhäusern bewirkte, daß sich dort entsprechend auch das Verhältnis Einwohner pro Krankenhausbett deutlich verschlechterte. In Allgemeinen Krankenhäusern kam 1989 auf je 1 270 Einwohner ein Bett (1980: 959), in Fachkrankenhäusern war die Verschlechterung besonders krass (1989: 2 442 Einw./Bett; 1980: 1 343 Einw./Bett). In den Distriktkrankenhäusern hielten sich die Verschlechterungen noch weitgehend in Grenzen (von 1 363 auf 1 380 Einw./Bett). Über diese öffentlich geführten Einrichtungen hinaus bestehen noch 162 private Krankenhäuser, Krankenpflegestationen und Entbindungsheime im ganzen Land. Sie verfügten 1988 über insgesamt 4 349 Betten.

4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einrichtungen		Betten		Einwohner je Bett	
	1980	1989	1980	1989	1980	1989
Insgesamt						
Krankenhäuser	96	102	34 650	33 385	397	521
Allgemeine Krankenhäuser	22	16	14 333	13 680	959	1 270
Distriktkrankenhäuser	66	79	10 082	12 589	1 363	1 380
Fachkrankenhäuser	8	7	10 235	7 116	1 343	2 442
Neurologie und Psychiatrie	4	4	6 026	5 738	2 281	3 028
Tuberkulose	1	1	300	276	45 817	62 960
Lepra	3	2	3 909	1 102a)	3 516	15 769
darunter in Westmalaysia						
Krankenhäuser	65	69	29 792	27 489	384	321
Allgemeine Krankenhäuser	12	12	11 791	11 785	969	1 215
Distriktkrankenhäuser	48	53	8 816	9 494	1 296	1 508
Fachkrankenhäuser	5	4	9 185	6 210	1 244	2 306
Neurologie und Psychiatrie	2	2	5 376	5 098	2 126	2 809
Tuberkulose	1	1	300	276	38 090	51 886
Lepra	2	1	3 509	836a)	3 256	17 130

*) Nur staatliche Einrichtungen.

a) Ohne Betten in Leprastationen in der Nähe des Fachkrankenhauses.

Die Zahl der gemeldeten Ärzte ist in der Vergangenheit kontinuierlich angestiegen. Zwischen 1975 (2 744) und 1988 (6 274) haben sie sich mehr als verdoppelt, wobei 5 737 und damit 91 % der Ärzte allein in Westmalaysia tätig sind. Da der Bevölkerungszuwachs im Verhältnis dazu geringer verlief, verbesserte sich auch das Einwohner/Arzt-Verhältnis ganz entscheidend von 4 410 Einw./Arzt (1975) auf 2 745 Einw./Arzt (1988) und erreichte damit ein zu-

friedenstellendes Niveau. Vergleichsweise deutlich schlechter ist die Versorgung mit Zahnärzten. Ihre Zahl hat sich erst nach 1985 merklich erhöht aufgrund der Unterstützung der Regierung bei der Ausbildung neuer Zahnärzte. 1989 waren 1 401 Zahnärzte offiziell niedergelassen, was eine entsprechend hohe Einw./Zahnarzt-Quote von 12 611 ergibt. Weitere einschneidende Verbesserungen erscheinen hier nötig. Nicht exakt bekannt ist die Zahl der noch immer praktizierenden einheimischen bzw. traditionellen Ärzte ("Barfußdoktoren"), die - haupt- oder nebenberuflich tätig - heute noch eine sehr wichtige Rolle in der gesundheitlichen Versorgung Malaysias spielen.

4.4 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Gegenstand der Nachweisung	1975	1979	1983	1985	1988	1989
Ärzte	2 744	3 492	4 474	4 939	6 274	.
Westmalaysia	2 511	3 207	4 982	4 541	5 737	.
Sabah	102	131	174	174	252	.
Sarawak	131	154	218	224	285	.
Einwohner je Arzt	4 410	3 887	3 335	3 218	2 745	.
Zahnärzte	1 007	721	858	1 041	1 288	1 401
Westmalaysia	833	589	774	949	1 183	1 289
Sabah	70	84	36	36	47	49
Sarawak	104	48	48	56	58	63
Einwohner je Zahnarzt ...	12 016	18 827	17 389	15 266	13 369	12 611
Krankenpflegepersonen .	.	15 317	19 127	21 036	22 925	.
Westmalaysia	9 238	14 206	17 916	19 479	21 107	.
Sabah	536	678	640	779	905	.
Sarawak .....	.	433	571	778	913	.
Hilfspflegepersonen .....	.	7 933	9 955	10 935	12 007	.
Westmalaysia	4 114	6 923	8 640	9 494	10 573	.
Sabah	434	661	979	1 068	1 104	.
Sarawak .....	.	349	336	373	330a)	.

a) Ohne in privaten Einrichtungen Tätige.

5 BILDUNGSWESEN

Das Bildungswesen Malaysias, das im wesentlichen nach britischem Muster strukturiert ist, gilt als verhältnismäßig gut ausgebaut und leistungsfähig, vor allem in Westmalaysia. Die staatlichen Aufwendungen für den Bildungssektor sind entsprechend hoch. Sie liegen seit Jahren bei annähernd einem Fünftel der Staatsausgaben. Im Voranschlag des Haushalts 1992 waren insgesamt 8,06 Mrd. M\$ für den Bereich Bildung vorgesehen (sowohl Laufende Ausgaben als auch investive Ausgaben), was zugleich den größten Einzelposten der Haushaltsbilanz darstellt mit einem Ausgabenanteil von 18,8%. Allein die Aufwendungen für den Bereich Wirtschaftsförderung lagen anteilmäßig mit 19,9% (8,54 Mrd. M\$; 1 M\$ = ca. 0,64 DM) noch darüber. Sollte die Geburtenrate in Malaysia zukünftig wieder in stärkerem Maße ansteigen, wie es die offizielle Bevölkerungspolitik anstrebt (siehe Kap. 3), so werden auch auf das staatliche Bildungswesen deutlich höhere Folgekosten zukommen, die den Staat entsprechend belasten würden und den im Bildungsbereich erreichten Qualitätsstandard beeinträchtigen könnten.

Bei der Bekämpfung des Analphabetismus hat Malaysia im Laufe der 70er und 80er Jahre bereits deutliche Fortschritte erzielt. Nach Informationen der UNESCO ist der Anteil der Analphabeten - nachdem noch 1980 fast ein Drittel der Bevölkerung (30,4 %) im Alter von über 15 Jahren nicht Lesen und Schreiben konnte - bis 1990 auf etwas über ein Fünftel (21,6 %) zurückgegangen und lag damit nurmehr halb so hoch wie noch 1970 (Analphabetenquote 42,0 %; allerdings bezogen auf alle Personen über 10 Jahren). Diese Verbesserungen sind zwar beachtlich, allerdings wird Malaysia hierbei von den ASEAN-Mitgliedern Thailand und Philippinen deutlich abgehängt, wo man 1990 bereits bei Analphabetenraten von 7,0 % bzw. 10,3 % angelangt war. In Indonesien lag der Wert bei 23,0 %. Als sehr erfreulich gilt weiterhin, daß der Prozentsatz der Analphabeten unter den 15- bis 19-jährigen in Malaysia lediglich 6,1 % betrug, was auf ein relativ erfolgreiches Schulbildungssystem hinweist. Als besonders eklatant gilt hingegen die unterschiedliche Alphabetisierung zwischen den Geschlechtern. Während 1990 fast immer noch ein Drittel der Frauen (29,6 %) weder Lesen noch Schreiben konnten, lag der Prozentsatz bei den Männern mit 13,5 % weniger als halb so hoch. Seit 1980 (Analphabetenquote bei Frauen 40,3 % bei Männern 20,4 %) konnten somit kaum Fortschritte beim Abbau des unterschiedlichen Alphabetisierungsgrades zwischen Männern und Frauen erzielt werden. Erklärtes Ziel der offiziellen Bildungspolitik ist es, Analphabetismus in Malaysia bis zum Jahr 2000 völlig zu eliminieren. Zu diesem Zweck hat man in den letzten Jahren wieder in stärkerem Maße Alphabetisierungskurse für Erwachsene in ländlichen Gebieten eingeführt.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1970 ¹⁾	1980	1990	1970 ¹⁾	1980	1990
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr	2 971,5	2 399,8	2 391,2	42,0	30,4	21,6
männlich	1 094,3	791,0	747,1	30,9	20,4	13,5
weiblich	1 877,2	1 608,8	1 644,0	53,2	40,3	29,6

1) 10 Jahre und mehr

Die schulische Bildung wird Schülern im Alter zwischen 6 Jahren und 18 Jahren an staatlichen Einrichtungen kostenfrei gewährt. Daneben gibt es auch Einrichtungen von privaten Trägern, die allerdings nicht durch öffentliche Mittel unterstützt werden. Ihr Schüleranteil ist außerdem relativ gering.

Die Grundschulzeit, die man in der Regel im 6. Lebensjahr beginnt, beträgt sechs Jahre. Im Anschluß daran sind bis zu sieben Jahre Sekundarschule möglich. Die Pflichtschulzeit liegt in Malaysia bei neun Jahren.

Nach fünf Jahren Sekundarstufe bietet sich als Abschlußmöglichkeit der Erwerb des "Malaysian Certificate of Education/MSE". Verlängert man die Sekundarstufe um weitere zwei Jahre, erlangt man abschließend ein "Higher School Certificate", das zum Zugang in eine der Hochschulen oder Universitäten des Landes berechtigt. Alternativ dazu kann man sich in den beiden letzten Jahren auch an einer berufsbildenden oder technisch ausgerichteten Sekundarschule weiterbilden.

In den Grundschulen ist "Bahasa Malaysia" die erste Unterrichtssprache, Englisch die zweite. In Chinesisch und Tamil wird seltener unterrichtet. An Sekundarschulen wird der Unterricht ausschließlich in "Bahasa Malaysia" abgehalten.

Die Bruttoeinschulungsrate, d.h. der Prozentsatz einer Altersgruppe, der eingeschult wird, lag 1990 nach Angaben der UNESCO mit 93 % in der Primarstufe (Grundschule) bereits relativ hoch. Die Zahl der "Wiederholer" in der Primarstufe ist dabei äußerst gering. 56 % der Schüler wechselten in die Sekundarstufe über, während nur relativ wenige (7,2 %) eine Ausbildung im tertiären Bildungsbereich anstrebten. Insgesamt gesehen gibt es beim Schulzugang kaum Unterschiede zwischen den Geschlechtern.

5.2 BRUTTOEINSCHULUNGSRATEN

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980	1985	1988	1989	1990
Primarstufe	93	101	99	96	93
männlich	93	101	99	97	93
weiblich	92	100	99	96	93
Sekundarstufe	48	53	57	57	56
männlich	50	53	56	56	55
weiblich	46	53	58	59	58
Tertiärstufe	4,3	6,0	7,5	7,1	7,2
männlich	5,4	6,7	8,2	7,7	7,4
weiblich	3,2	5,3	6,7	6,4	7,0

Im Laufe der achtziger Jahre wurden sowohl durch den Bau neuer Bildungseinrichtungen als auch durch eine verstärkte Lehrerbildung deutliche Verbesserungen im Bildungswesen erzielt. Das Verhältnis Schüler pro Lehrer (Schüler-Lehrer-Rate) hat sich im Hochschulbereich trotz eines gewaltigen Anstiegs der Studentenzahlen von 110 % (1980-88) kaum spürbar verschlechtert und war 1988 mit 10,8 Studenten pro Hochschullehrer erfreulich gering (darunter Lehrerbildende Anstalten 12,3; Universitäten 9,6). Die Zahl der Hochschulen stieg im gleichen Zeitraum von 34 auf 42 an. Zu ihnen sind 7 Universitäten und 28 Lehrerbildende Anstalten zu zählen.

Die Schülerzahlen in Primar- und Sekundarstufe haben sich zwischen 1980 und 1989 deutlich erhöht infolge gestiegener Einschulungsraten (Primarstufe: +19,0 %; Sekundarstufe: +24,4 %). Der Bestand an mittleren und höheren Schulen (Sekundarstufe) konnte von 956 auf 1 220 aufgestockt werden und durch eine Anhebung der entsprechenden Lehrerschaft (+37,5 %) verbesserte sich die Schüler-Lehrer-Rate 1989 sogar auf 20,6 (1980: 22,8). Überraschend niedrig ist auch der Schüler-Lehrer-Verhältniswert von 21,4 in den Grundschulen.

5.3 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Einrichtung	Schulen und andere Bildungs- einrichtungen	Schüler- bzw. Studenten	Lehr- kräfte	Schüler- Lehrer- Rate
	Anzahl	1 000		

1980

Insgesamt				
Grundschulen	6 414	2 009,0	73,7	27,3
Mittel- und höhere Schulen	956	1 065,3	46,7	22,8
Berufsbildende Schulen	39	18,5	1,5	12,3
Technische Schulen	9	5,9	0,4	16,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.3 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Einrichtung	Schulen und andere Bildungs- einrichtungen	Schüler- bzw. Studenten	Lehr- kräfte	Schüler- Lehrer- Rate
	Anzahl	1 000		
1980				
Hochschulen	34	57,7	5,6	10,3
Lehrerbildende Anstalten	25	13,2	1,2	10,6
Universitäten	5	26,4	3,3	8,0
Westmalaysia				
Grundschulen	4 574	1 661,3	61,3	27,1
Mittel- und höhere Schulen	977	915,9	40,6	22,6
Berufsbildende Schulen	44	17,1	1,3	13,2
Technische Schulen	9	5,9	0,4	16,3
Sabah				
Grundschulen	952	140,8	5,9	23,9
Mittel- und höhere Schulen	119	58,2	2,5	23,3
Berufsbildende Schulen	7	0,7	0,1	10,1
Sarawak				
Grundschulen	1 269	206,9	6,4	32,3
Mittel- und höhere Schulen	124	91,2	3,6	25,3
Berufsbildende Schulen	5	0,6	0,1	6,3
1989				
Insgesamt				
Grundschulen	6 795	2 390,1	111,7	21,4
Mittel- und höhere Schulen	1 220	1 325,6	64,2	20,6
Berufsbildende Schulen	66	27,3	2,7	10,1
Technische Schulen	9	5,7	0,4	15,1
Hochschulen	42a)	121,3a)	11,2a)	10,8a)
Lehrerbildende Anstalten	28a)	28,4a)	2,3a)	12,3a)
Universitäten	7a)	57,7a)	6,0a)	9,6a)
Westmalaysia				
Grundschulen	4 574	1 941,5	88,6	21,9
Mittel- und höhere Schulen	977	1 102,3	54,0	20,4
Berufsbildende Schulen	44	23,8	2,3	0,3
Technische Schulen	9	5,7	0,4	15,1
Sabah				
Grundschulen	952	226,5	11,4	19,9
Mittel- und höhere Schulen	119	102,1	4,6	22,2
Berufsbildende Schulen	7	1,7	0,2	7,4
Sarawak				
Grundschulen	1 269	222,1	11,7	19,0
Mittel- und höhere Schulen	124	121,3	5,6	21,7
Berufsbildende Schulen	5	1,7	0,2	8,6

a) 1988.

Beliebtestes Studienland malaysischer Gaststudenten im Ausland sind traditionell die Vereinigten Staaten, wenngleich die Zahl derer, die sich für diesen Studienort entschieden haben, in den Jahren 1988 und 1989 stark abgenommen hat von 19 480 (1987) auf 12 720 (1989). An zweiter Stelle der wichtigsten Gastländer malaysischer Studenten stand 1989 Australien (7 040 Studenten), gefolgt von Großbritannien (5 969), Neuseeland (1 008) und Japan (1 050).

5.4 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989
Vereinigte Staaten	19 758	19 096	19 480	14 021	12 720
Australien	7 652	.	.	7 270	7 040
Großbritannien und Nordirland	5 642	.	6 310	.	5 969
Neuseeland	784a)	940	969	1 100	1 008
Japan	343a)	678	.	983	1 050
Irland	220a)	.	284	292	.
Belgien	155	130	116	.	.
Frankreich	175a)	145	154	164	80
Korea, Republik	29	.	57	74	.
Bundesrepublik Deutschland	43	47	.	49	.
Philippinen	83a)	83	54	34	.
Türkei	23a)	34	.	25	23
Kanada	2 346	1 610	1 359	1 410	5

a) 1984:

Alle großen Tageszeitungen des Landes, die in englischer Sprache oder in Bahasa Malaysia erscheinen, sind im Besitz politischer Parteien. Die führenden englischsprachigen Blätter heißen "Business Times", "Malay Mail", "National Echo", "New Straits Times", "The Star". Darüber hinaus existieren vier große Tageszeitungen in Bahasa Malaysia, fünf große chinesischsprachige Tageszeitungen sowie mehrere Blätter für die Inder in Malaysia, die meist in tamilischer Sprache erscheinen oder auch in "Punjabi". Die Verbreitung von Tageszeitungen (Gesamtauflage je 100 000 Einwohner) lag 1988 bei 151 Ausgaben. In Indonesien kamen im Vergleich dazu nur 21 Exemplare auf 100 000 Einwohner, in Thailand nur 52, auf den Philippinen 56, in Korea (Rep.) hingegen 281 und in Japan 589.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Die Zahl der Erwerbspersonen (Erwerbstätige und Arbeitslose) lag 1992 nach einer Schätzung bei 7,4 Mill. Zwischen 1980 und 1992 stieg sie um durchschnittlich 3,2 % pro Jahr an. Dank der rapiden Expansion der malaysischen Industrie konnte dieser hohe Zuwachs an Arbeitskräften nicht nur absorbiert werden, es stellte sich in den letzten Jahren zudem sogar ein immer deutlicherer Mangel an Arbeitskräften heraus, vor allem an qualifizierten Fachkräften. Da man ein funktionierendes berufliches Ausbildungssystem erst vor wenigen Jahren aufzubauen begann, kann die steigende Nachfrage nach Fachpersonal nur zum Teil durch den Berufsnachwuchs gedeckt werden. Daß die Arbeitslosenquote dennoch auf relativ hohem Niveau liegt (sie pendelte zwischen 7,1 % in 1989 und geschätzten 5,4 % für 1992) läßt sich nur mit einer strukturellen Arbeitslosigkeit begründen. Viele Malaysier wandern auf der Suche nach Arbeit in die Städte und wirtschaftlichen Zentren ab, finden dort aber aufgrund ihrer mangelnden beruflichen Qualifikation keine Stellen vor. Meist sind sie dann nicht mehr bereit, auf das Land zurückzukehren, obwohl auch dort viele (ungelernte) Arbeitskräfte gesucht werden, vor allem in der Plantagenwirtschaft. Diese Tätigkeiten sind allerdings in der Regel schlechter bezahlt als Jobs in der Stadt, so daß man hierfür in verstärktem Maße ausländische Arbeiter beschäftigt.

Knapp über 7 Mill. Personen waren im Jahr 1992 erwerbstätig und 401 100 Personen arbeitslos. Die Gesamterwerbsquote (Anteil der Erwerbspersonen an der erwerbsfähigen Bevölkerung, d.h. an der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und darüber) betrug im Jahr 1989 62,6 %.

6.1 DATEN DES ARBEITSMARKTES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 ¹⁾	1989	1990	1991	1992 ²⁾
Erwerbspersonen	1 000	5 122,2	6 834,1	7 046,5	7 257,9	7 461,1
Gesamterwerbsquote	%	61,5	62,6	.	.	.
Erwerbstätige	1 000	4 835,2	6 350,8	6 621,0	6 848,9	7 060,1
Arbeitslose	1 000	287,0	483,2	425,5	409,0	401,1
Arbeitslosenquote	%	5,6	7,1	6,0	5,6	5,4

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Nationale Schätzung.

Um die andauernde akute **Arbeitskräfteknappheit** zu beheben (in der verarbeitenden Industrie, vor allem in den Zweigen der Elektro-, Elektronik- und Textilindustrie, fehlen derzeit

nach Schätzungen bis zu 80 000 Beschäftigte), hat die Regierung unter dem Druck der Arbeitgeberverbände die strengen Zuwanderungs- und Arbeitsbestimmungen für ausländische Arbeitnehmer gelockert. Zunächst geschah dies für den Bereich der Agrar- und Bauwirtschaft, neuerdings dürfen aber auch Industrieunternehmen unter gewissen Voraussetzungen bei der Beschäftigung ausländischer Arbeitnehmer freizügiger verfahren. Für die Regierung schafft die neue Regelung gleichzeitig die Möglichkeit, das Problem der vielen illegalen ausländischen Zuwanderer zu lösen. Überwiegend aus dem benachbarten Indonesien eingewandert, war ihre Zahl im Laufe der letzten Jahre auf angeblich mehrere Hunderttausend angewachsen. Angelockt durch die im Vergleich zur gesamten umliegenden Region hohen Löhne in Malaysia, sind die ausländischen Arbeitskräfte ohnehin in vielen Teilbereichen der Wirtschaft (Industrie, Bauwirtschaft, Plantagen, Dienstleistungsgewerbe) inzwischen unentbehrlich geworden.

Im Rahmen der neuerlichen staatlichen Unterstützung der legalen Zuwanderung ausländischer Arbeitnehmer hat man 1992 bereits über 20 000 Zuwanderer aus Bangladesch einreisen lassen. Obwohl von offizieller Seite formal bestritten, können Einwanderer islamischen Glaubens mit weniger Schwierigkeiten bei ihrer Einreise rechnen, da die malaiisch-islamisch dominierte Regierung offensichtlich auf die Stärkung ihres Bevölkerungsanteils bedacht ist.

Seit 1992 werden alle ausländischen Arbeitskräfte registriert und erhalten Aufenthaltsgenehmigungen. Wer als nicht registriert aufgriffen wird - viele melden sich nicht, um die sog. "Ausländersteuer" zu sparen, die jeder ausländische Arbeitnehmer zu zahlen hat - der wird außer Landes gebracht.

Im Bereich der **beruflichen Bildung** hat der Staat vielfältige Programme eingeleitet, die Nachwuchskräfte zielgerichtet auf die Anforderungen von Wirtschaft und Arbeitsmarkt ausbilden sollen. Hiervon sind vor allem auch arbeitslose Hochschulabsolventen betroffen, die oft über wenig gefragte Abschlüsse verfügen (in Geistes- und Sozialwissenschaften, o.ä.) und in um- und weiterbildenden Maßnahmen bessere Beschäftigungschancen erhalten sollen. Das Arbeitsministerium hat mit der Organisation der neuen berufsqualifizierenden Programme völlig neue Aufgabengebiete dazubekommen und wurde zu diesem Zweck eigens umbenannt von "Ministry of Labor" in "Ministry of Human Resources". Gleichzeitig gehört es auch zu seinen künftigen Aufgaben, für eine bessere Verbreitung von Arbeitsmarktinformationen zu sorgen, um die Vermittlung freier Arbeitsplätze zu optimieren.

Die Zusammensetzung der **Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen** hat sich im Verlauf der siebziger und achtziger Jahre rapide verschoben. Fand noch 1970 die Hälfte der Erwerbstätigen ihr Einkommen in der Landwirtschaft (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei), so reduzierte sich ihr Anteil bis 1980 auf 37,2 % und fiel weiter bis auf ein Viertel (26 %) im Jahr 1992. Verschiebungen ergaben sich dadurch zugunsten der Beschäftigung im Produzierenden Gewerbe und bei den Dienstleistungen, die anteilmäßig entsprechend zulegten. Die Dienstleistungen als tertiärer Wirtschaftssektor stellen mittlerweile den beschäftigungsstärksten

Zweig dar mit 45,5 % bzw. 3,2 Mill. Arbeitskräften. Sie liegen damit sogar deutlich über dem Anteil der Beschäftigten im produzierenden Sektor, die 1992 auf 2,0 Mill. (28,6 %) kamen und damit die Landwirtschaft innerhalb des Beschäftigungssektors zum kleinsten Wirtschaftsbereich schrumpfen ließen (1992: 1,8 Mill. Beschäftigte).

Innerhalb des Produzierenden Gewerbes sorgte vor allem der Ausbau der verarbeitenden Industrie für die immense Zunahme an Arbeitsplätzen, deren Zahl sich von 1980 bis 1992 von 748 800 auf 1,4 Mill. nahezu verdoppelte. Der Anteil der Industriearbeitsplätze erhöhte sich dadurch von 15,5 % auf 20,5 %. Zugenommen hat auch der Beschäftigungsanteil des zum Produzierenden Gewerbe gehörenden Baugewerbes, das von 5,6 % auf 6,8 % zulegte, während im Bergbau Arbeitsplätze abgebaut wurden, sowohl absolut als auch anteilig durch die Stilllegung von Minen, vor allem im Zinnbergbau.

Die Aufblähung des Dienstleistungssektors zum größten Beschäftigungssegment ist in erster Linie auf die Ausweitung im Bereich Handel und Hotel- und Gastgewerbe zurückzuführen, in dem mittlerweile jede fünfte malaysische Arbeitskraft tätig ist (1992: 19,6 %).

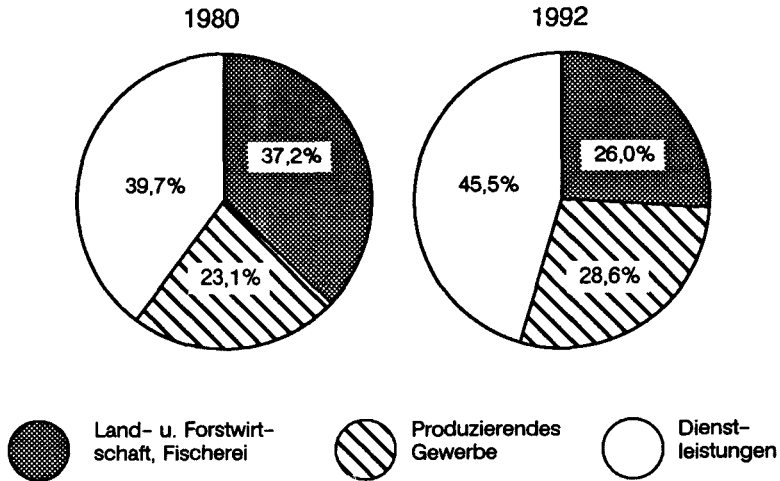
6.2 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

Wirtschaftsbereich	1980 ¹⁾	1989	1990	1991	1992 ²⁾	1980	1992
	1 000					Anteil in %	
Insgesamt	4 835,2	6 350,8	6 621,0	6 849,3	7 060,1	100	100
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 800,5	1 851,0	1 837,6	1 834,8	1 832,1	37,2	26,0
Produzierendes Gewerbe	1 114,8	1 641,2	1 802,1	1 915,7	2 016,4	23,1	28,6
Energie- und Wasserwirtschaft	33,9	45,4	45,9	46,3	46,7	0,7	0,7
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	62,2	38,3	39,1	39,4	40,2	1,3	0,6
Verarbeitendes Gewerbe	748,8	1 171,2	1 290,2	1 374,1	1 448,1	15,5	20,5
Baugewerbe	269,9	386,3	426,9	455,9	481,4	5,6	6,8
Dienstleistungen	1 919,9	2 858,6	2 981,3	3 098,8	3 211,6	39,7	45,5
Handel, Hotel- und Gast- gewerbe	719,7	1 157,0	1 239,4	1 313,8	1 382,3	14,9	19,6
Banken, Versicherungen, Immobilien	140,7	221,7	231,3	240,3	248,2	2,9	3,5
Verkehr und Nachrichten- wesen	189,5	269,3	285,4	297,4	308,6	3,9	4,4
Öffentlicher Dienst und andere Dienstleistungen	870,0	1 210,6	1 225,2	1 247,3	1 272,5	18,0	18,0

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Nationale Schätzung.

ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN



Statistisches Bundesamt 83 0108 B

Die Gliederung der **Erwerbstätigen nach Berufsgruppen** hat sich seit 1980 wie folgt verändert: entsprechend des allmählichen Fortschritts bei der Industrialisierung und bei der Wirtschaftsentwicklung des Landes ist eine Zunahme des Anteils an qualifizierten Berufen und leitenden Tätigkeiten festzustellen sowie eine Zunahme von Berufen im Bereich Verwaltung und Dienstleistungen. Diese Umstrukturierung ging vornehmlich, wie schon oben erwähnt, zu Lasten der Beschäftigung im Agrarbereich.

6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN*)

Berufsgruppe	Einheit	1980 ¹⁾	1985	1991
Insgesamt	1 000	4 835,2	5 624,6	6 848,9
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	%	6,7	7,5	8,9
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	%	1,8	2,3	2,5
Bürokräfte und verwandte Berufe	%	8,3	9,8	9,8
Handelsberufe	%	9,8	11,1	11,7
Dienstleistungsberufe	%	9,0	11,4	11,8
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	%	35,8	30,4	27,3
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	%	28,5	27,5	28,0

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Volkszählungsergebnis.

Der Einfluß der **Gewerkschaften** ist in Malaysia relativ gering. Nur weniger als 10 % der Arbeiter sind gewerkschaftlich organisiert. Als gewerkschaftliche Dachorganisation fungiert der "Malaysian Trade Union Congress/MTUC", der 138 Einzelgewerkschaften und ca. 500 000 Mitglieder umfaßt. Die Bildung von nationalen, d.h. landesweit vertretenen Gewerkschaften wird von der Regierung nicht unterstützt. Sie favorisiert dagegen die Bildung von Betriebsgewerkschaften, wie es in der malaysischen Elektronikindustrie üblich ist, z.B. in den Unternehmen RCA, Siemens, Mitsubishi, Thomson.

Eine ausgeprägte Arbeitsgesetzgebung und regelmäßige Tarifrunden zur Anpassung der Löhne an die Preisentwicklung haben die Unzufriedenheit der Arbeiter und somit Arbeitskämpfe in der Industrie gering gehalten. 1989 wurden lediglich 17 Fälle von Streiks bzw. Aussperrungen bekannt, an denen sich 4 761 Arbeitnehmer beteiligten.

6.4 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Fälle	25	27	13	9	17
Beteiligte Arbeitnehmer	9 021	5 082	3 178	2 192	4 761
Verlorene Arbeitstage	36 030	18 618	11 035	5 784	24 877

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Das tropische Klima mit seinen üppigen Regenfällen bietet ideale Ausgangsbedingungen für den landwirtschaftlichen Anbau in Malaysia. Mit 58% bzw. 19,1 Mill. ha besteht ein großer Teil der Landesfläche von 32,976 Mill. ha aus Wald. Fast die Hälfte dieses Waldbestandes befindet sich im östlichen Bundesstaat Sarawak. Der tropische Regenwald, um den es sich handelt, wurde erst in jüngster Zeit aus kommerziellen Gründen, aber auch zur Neulanderschließung immer stärker gerodet und so seit den 70er Jahren (Waldbestand 1974: 22,7 Mill. ha) erkennbar dezimiert. Der Anteil der agrarisch genutzten Flächen (Ackerland, Dauerkulturen, Dauerwiesen und -weiden) hat sich demgegenüber seit 1974 nur geringfügig erhöht. Er belief sich 1989 auf 4,9 Mill. ha bzw. knapp 15% der Landesfläche. Den größten Zugewinn verzeichneten die statistisch als "sonstige Flächen" ausgewiesenen Gebiete (bebaute Flächen, Straßen, Brachland, etc.), deren Anteil sich innerhalb von 15 Jahren von 17% auf 27% erhöhte.

Die malaysische Landwirtschaft ist von wenigen Monokulturen geprägt, die zugleich sog. "cash crops" (kommerzielle Agrarprodukte) sind. Über drei Viertel der Agrarflächen wird allein für die Erzeugung von Kautschuk und Palmöl genutzt. Weitere 15% dienen dem Anbau von Kakao und Kokosnüssen, auf den übrigen Flächen wird überwiegend Reis gepflanzt. Der Anbau von tropischen Früchten, Pfeffer, Tabak und Tee spielt ebenfalls eine gewisse Rolle, flächenmäßig gesehen bleibt er jedoch verschwindend gering.

7.1 BODENNUTZUNG

Nutzungsart	1974	1979	1984	1989	1974	1989
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland	960	995	1 020	1 040	2,9	3,2
Dauerkulturen	3 670	3 770	3 840	3 840	11,1	11,6
Dauerwiesen und -weiden 1)	26	27	27	27	0,1	0,1
Waldfläche	22 700	21 500	20 300	19 100	68,8	57,9
Sonstige Fläche	5 620	6 684	7 789	8 969	17,0	27,2
Bewässerte Fläche	302	319	335	342	0,9	1,0

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

Für das Wirtschaftsleben des Landes verliert der Agrarsektor zwar unaufhaltsam an Bedeutung, dennoch erbringt er noch immer rund ein Viertel der gesamten Exporterlöse und liefert

die Rohmaterialien für die Agroindustrie. Vom Vormarsch der Industrie verdrängt, schrumpfte der Beitrag des Agrarsektors (Landwirtschaft einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) kontinuierlich von 40% Ende der 50er Jahre über 32% (1970), 23% (1980) auf zuletzt 16% im Jahr 1992. Der Anteil der in der Landwirtschaft Erwerbstätigen reduzierte sich von 37% (1980) auf 26% (1992).

Die einseitige Ausrichtung auf cash crops, deren Anbauflächen durch die starke Exportorientierung vor allem im Laufe des letzten Jahrzehnts immer stärker ausgedehnt wurden, ging auf Kosten des Nahrungsmittelanbaus. Malaysia ist heute Nettoimporteur von Nahrungsmitteln, d.h. es muß einen großen Teil seines Bedarfs an Nahrungsmitteln durch regelmäßige Einfuhren decken, da die Agrarwirtschaft nicht auf die Selbstversorgung der Bevölkerung ausgerichtet ist. Das Erreichen eines höheren, allerdings nicht vollständigen Selbstversorgungsgrades ist jedoch für die Zukunft angepeilt.

Die Landwirtschaft ist dualistisch geprägt: einer großstrukturierten und auf größtmöglicher Produktivität ausgerichteten privaten Plantagenwirtschaft, die teilweise von Großunternehmen gelenkt wird und landwirtschaftliche Arbeitskräfte als Tagelöhner beschäftigt, steht ein Zweig von kleinbäuerlichen Familienbetrieben ("smallholders") gegenüber. Die Betriebsform der Plantagenwirtschaft wurde während der Kolonialzeit im letzten Jahrhundert von den Briten eingeführt. Arbeitskräfte für die Plantagen (wie auch für den ebenfalls von den Kolonialherren betriebenen Zinnbergbau) wurden damals aus China und Indien herangeschafft. Den angesiedelten Chinesen erlaubte man später, sich auch im Produktions- und Handelssektor zu betätigen, während die einheimischen Malaien weiterhin in der traditionellen Subsistenzwirtschaft (Reisanbau) tätig waren und von der kommerziell ausgerichteten Landwirtschaft unberührt blieben.

Plantagen ("estates") werden in der Regel ab einer Größe von 40 ha als solche klassifiziert. Die in der Plantagenwirtschaft engagierten Großkonzerne (Konglomerate) haben ihre Betätigungsfelder diversifiziert und sind mittlerweile in vielerlei Wirtschaftssektoren, auch in nicht-agrarischen, vertreten, u.a. in der Industrie und im Immobilienhandel. Viele Plantagenbetreiber streben aber auch eine Diversifizierung ihres Anbaus an, um den Nachteilen einer Monostrukturiertheit und damit den einseitigen Marktabhängigkeiten zu entkommen.

Kautschuk, Palmöl und Kakao sind die wichtigsten Plantagenkulturen, die die Monostruktur der Landwirtschaft zu verantworten haben. Das größte Problem der Branche ist derzeit der Mangel an Arbeitskräften aufgrund deren Abwanderung in die Städte und damit in andere, lukrativere Beschäftigungszweige. Die Folge ist vermehrter Einsatz von Maschinen bzw. die Anstellung ausländischer Arbeitnehmer, zumeist aus dem benachbarten Indonesien.

Der kleinbäuerliche Agrarsektor ("smallholders"), in dem überwiegend Malaien arbeiten, wird vom Staat stark unterstützt, um die vielfältigen Benachteiligungen gegenüber den großbetrieblichen Einheiten auszugleichen (u.a. in Bezug auf Kreditzugang, Einsatz moderner Technologie, etc.). Die Förderung dieses Sektors steht im Einklang mit der "Neuen Wirt-

schaftspolitik/NEP" von 1971 (siehe Kap. 18), die eine wirtschaftliche Gleichstellung der benachteiligten Malaien gegenüber anderen Ethnien zum Ziel hatte.

Ein großer Teil der smallholders ist in staatlichen Genossenschaften organisiert, die ihren Mitgliedern umfangreiche Hilfen zuteil werden lassen. Die Genossenschaften mit den Namen FELDA (Federal Land Development Authority) und FELCRA (Federal Land Consolidation and Rehabilitation Authority) vergeben beispielsweise Anbauflächen an die Bauern, die dann ebenfalls zu größeren Einheiten zusammengelegt werden, um so die Konkurrenzfähigkeit der Kleinbetriebe gegenüber den großen Plantagengesellschaften zu stärken. Zu diesem Zweck werden auch umfangreiche Ansiedlungsprogramme durchgeführt.

Zu den Aufgaben der beiden staatlichen Genossenschaften, die zusammen etwa 40% des für die Exportproduktion dienenden Agrarlandes kontrollieren, gehört darüber hinaus auch die Verbesserung der ländlichen Infrastruktur und die Erschließung von Neuland durch Urbarmachung von Waldflächen. Die konkrete Unterstützung der smallholders erstreckt sich u.a. auf die Bereitstellung von Kreditmitteln, verbessertem Pflanzenmaterial (Klonen) sowie auf Hilfen bei der Vermarktung und Weiterverarbeitung der Produkte.

Die staatliche Agrarpolitik, 1984 als "National Agricultural Policy (NAP)" verkündet, zielt nicht mehr vorrangig auf Einkommenssteigerungen der ländlichen Bevölkerung wie die frühere "New Economic Policy", sondern unterstützt strukturelle Änderungen des kleinbetrieblichen Sektors hin zu vermehrter Technisierung und Kommerzialisierung. Zugleich sieht sie die Bildung größerer Betriebseinheiten innerhalb des smallholder-Sektors vor mit der gleichzeitigen Empfehlung zu einer größeren Diversifizierung im Anbau, um gegen Preisfluktuationen bei cash crops besser geschützt zu sein. Außerdem wünscht die Regierung, daß sich der Privatsektor stärker der Neulanderschließung widmet sowie auch der Nahrungsmittelproduktion. Letzteres soll Einsparungen bei den Importen ermöglichen und dadurch die Zahlungsbilanz des Landes entlasten.

Die Langzeitstrategie der NAP stellt die Weichen für den primären Sektor bis zum Jahr 2020. Die vorgesehenen Maßnahmen zielen vor allem auf den Aufbau einer leistungsfähigen nahrungsmittelverarbeitenden Industrie, um die zukünftig angestrebte höhere Produktion nicht mehr primär in Form von Rohstoffen, sondern überwiegend in veredelter Form ausführen zu können. Für das Jahr 2020 rechnet man mit einer Abnahme des BIP-Beitrages der Agrarwirtschaft auf unter 8% und einem ebenfalls reduzierten Beschäftigtenanteil von etwa 11%.

Der Trend zur Intensivierung der Landwirtschaft läßt sich deutlich am zunehmenden Maschineneinsatz sowie am vermehrten Gebrauch moderner Inputs wie Handelsdünger und Pflanzenschutzmitteln ablesen. Vor allem der Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln ist es, der in den letzten Jahren permanent gestiegen ist und mittlerweile bereits unverträgliche Ausmaße angenommen hat. Die übermäßige und unsachgemäße Anwendung dieser Mittel infolge der Unkenntnis der Bauern über genaue Dosierungsmengen hat inzwischen mancherorts zu merklichen Umweltbelastungen in Grundwasser und Böden geführt. Teilweise werden sogar

noch Pestizide eingesetzt, die in westlichen Ländern längst verboten sind, da sie als hochtoxisch und schwer abbaubar gelten (u.a. DDT, Lindan). Das Landwirtschaftsministerium ist mittlerweile bemüht, dieser Entwicklung durch verstärkte Information der Farmer und durch Kontrollmaßnahmen entgegenzuwirken.

7.2 SCHLEPPERBESTAND UND VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1989
Schlepper 1)	Anzahl	4 635	8 050	12 000
		1985/86	1987/88	1989/90
Handelsdünger 2)	1 000 t			
	Reinnährstoff	611	699	767
stickstoffhaltig	1 000 t			
	Reinnährstof	243	262	267
phosphathaltig	1 000 t			
	Reinnährstoff	118	149	155
kalihaltig	1 000 t			
	Reinnährstoff	250	288	345
Verbrauch je ha landw. Fläche 3)	t/ha	0,14	0,16	0,16

1)Stand: Jahresende. - 2) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni. - 3) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Der Verlauf des Produktionsindex der Landwirtschaft (Basis 1979/81 D=100) ist kontinuierlich noch oben gerichtet. Der Index der Gesamterzeugung erreichte 1991 den Wert 177,7, was einer durchschnittlichen jährlichen Produktionssteigerung von 5,9% seit 1981 gleichkommt. Bezogen auf die Bevölkerungsentwicklung ergibt sich daraus eine pro-Kopf-Steigerung von 2,9% p.a. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung stellt sich demgegenüber sogar noch günstiger dar. Die staatliche Förderung dieses Teilsektors, die auf eine höhere Nahrungsmittelselbstversorgung des Landes gerichtet ist, dürfte sich hier positiv ausgewirkt haben. Das Produktionsvolumen hat sich hier bis 1991 mehr als verdoppelt (Indexwert 1991: 208,6), d.h. es hat sich im Schnitt um 7,6% jährlich erhöht. Die Steigerung pro Kopf der Bevölkerung lag bei 4,6% p.a.

7.3 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1987	1988	1989	1990	1991
Gesamterzeugung	151,2	162,1	169,4	172,8	177,7
je Einwohner	125,9	131,4	133,8	133,1	133,4
Nahrungsmittelerzeugung	170,0	183,0	198,8	203,8	208,6
je Einwohner	141,3	148,5	157,1	157,0	156,7

Haupterzeugnisse der Landwirtschaft in Malaysia sind Palmöl, Naturkautschuk und Kakao. Dies sind zugleich mit Tropenholz auch die wichtigsten Exportgüter des Agrarsektors. Durch Flächenausdehnungen und höheren Düngereinsatz sind insbesondere bei den wenigen cash crops die Produktionsergebnisse in den letzten Jahren merklich angestiegen, was allerdings auch mit einer Verdrängung des Nahrungsmittelanbaus verbunden war. Den Getreideanbau (überwiegend Reis) hat man mittlerweile auf acht Hauptgebiete konzentriert.

Die vorläufigen Ergebnisse des Erntejahres 1992 gehen von einer leichten Zunahme der Gesamtproduktion in Höhe von 1,2% aus. Eine niedrigere Produktion im Vergleich zum Vorjahr läßt sich jedoch bei Kautschuk feststellen infolge der anhaltend schlechten Preislage auf den Absatzmärkten und wegen des Arbeitskräftemangels in diesem Sektor. Die Kakaoernte ergab mengenmäßige Einbußen von 20% gegenüber 1991 aufgrund einer Dürre sowie wegen Schädlingsbefalls und ebenfalls niedrigen Absatzpreisen. Eine ansteigende Produktion verzeichnete man hingegen wieder bei Palmöl - nach zwei Jahren Stagnation aufgrund von "Baumstress", einer natürlichen und etwa im Abstand von drei Erntejahren auftretenden Regenerationsphase, die vorübergehende Ertragseinbußen bedeutet.

7.4 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Naturkautschuk	1 661,6	1 415,3	1 288,0	1 253,0	1 220,0	1 200,0
Palmöl, roh	5 030,2	6 056,5	6 094,6	6 141,4	6 450,0	6 580,0
Palmkerne	1 464,6	1 793,8	1 844,7	.	.	.
Kakaobohnen	230,0	255,0	252,2	230,0	184,0	187,0
Reis, geschält a)	1 147,8	1 186,3	1 260,0	1 956,5	1 864,0	1 893,5
Pfeffer	20,0	27,6	29,0	29,0	24,0	23,0
Ananas	163,6	179,6	168,3	189,7	205,0	220,0
Tee	21,0	22,2	21,9	.	.	.
Tabak, grün	7,3	13,4	10,2	9,1	10,5	10,8

1) Schätzung.

a) Ab 1991: ungeschälter Reis.

Der Anbau bzw. die Gewinnung von **Naturkautschuk** wird erst seit etwa 100 Jahren in Malaysia betrieben. In diesem Jahrhundert hat sich der Kautschuksektor sehr rasch ausgedehnt, bedingt vor allem durch die steil ansteigende Nachfrage durch die Automobilindustrie (Reifenherstellung). Innerhalb der letzten Jahre ist allerdings ein Produktionseinbruch in Malaysia erkennbar, hauptsächlich wegen der ungünstigen Preisentwicklung für die Erzeuger.

Nachdem es viele Jahre weltweit führender Kautschukproduzent war, ist Malaysia aufgrund der genannten Produktionskürzungen in jüngster Zeit neuerdings von Thailand und Indonesien auf Platz drei verwiesen worden. Die Inlandsproduktion hat sich von 1,6 Mill. t im Jahr 1988 auf mittlerweile 1,2 Mill. t (1992) reduziert, was aber dennoch fast ein Viertel der Welterzeugung (1991: 5,38 Mill. t) darstellt. Den weltweiten Bedarf an Latexkonzentrat, das hauptsächlich für die Herstellung von Gummihandschuhen und Kondomen benötigt wird, kann Malaysia zu einem großen Teil erfüllen. Der Stellenwert des gesamten Wirtschaftszweiges ist auch daran erkennbar, daß angeblich jeder vierte Landeseinwohner direkt oder indirekt vom Kautschukgeschäft lebt.

Etwa 70% der Jahresproduktion wird von Kleinpflanzern erzeugt, d.h. der Kautschukanbau ist überwiegend kleinflächig strukturiert. Die Gesamtanbaufläche betrug 1992 1,8 Mill. ha, davon entfielen etwa 80% auf smallholder-Flächen. Die restlichen 20% sind Plantagenflächen, auf denen 30% der Produktion erbracht wurde aufgrund der höheren Erträge in der Plantagenwirtschaft, die etwa um ein Drittel über dem Ertragsniveau der smallholders liegen. Der rückläufige Produktionsverlauf der letzten Jahre in Malaysia ist u.a. bedingt durch Flächenstillegungen bzw. durch den Übergang zum Anbau anderer, profitablerer Agrarerzeugnisse. Oftmals werden die stillgelegten Flächen jedoch in Bauland umgewidmet und verkauft. Auf diese Weise lassen sich insbesondere in stadtnahen Gebieten aufgrund der gestiegenen Immobilienpreise höhere Gewinne erzielen, als es im geschwächten Kautschuksektor derzeit möglich ist.

Bis in die Mitte der 80er Jahre galt die Kautschukgewinnung als bedeutendste Plantagenkultur in Malaysia. Seit dem starkem Preisverfall auf den Weltmärkten für dieses Produkt ist jedoch eine allmähliche Umstellung auf die Erzeugung von Palmöl, einer anderen wichtigen Plantagenkultur, im Gange. Der langsame Niedergang in der Kautschukwirtschaft ließ sich auch trotz ständiger Ertragssteigerungen aufgrund des Einsatzes spezieller Saatsorten (entwickelt vom malaysischen Rubber Research Institute, einem nationalen Agrarforschungszentrum), nicht aufhalten.

Produktivitätssteigerungen lassen sich fast nur noch im smallholder-Sektor erreichen. Die Plantagen verwenden bereits seit längerem die hochertragreichen Klonen. Um in Anbetracht des permanenten Preisdrucks den - im Vergleich zu anderen Wirtschaftszweigen - relativ hohen Lohnkostenanteil in der Kautschukproduktion zu minimieren, will man künftig zu stärkerer Mechanisierung übergehen. Außerdem sollen die Möglichkeiten der Weiterverarbeitung zu Gummierzeugnissen verbessert werden. Hauptinteressenten für malaysischen Kautschuk sind die Länder Singapur, Südkorea, USA und China.

Das aus den Ölpalmen gewonnene **Palmöl** hat als weitere Plantagenkultur Malaysias in ihrer wirtschaftlichen Bedeutung dem Kautschuksektor inzwischen den Rang abgelassen. Durch

massive staatliche Förderung mittels einer entsprechenden Steuer- und Preispolitik und durch die Gründung von landwirtschaftlichen Forschungszentren wird diese Branche zusätzlich begünstigt.

Wie Kautschuk war auch die Ölpalme in Malaysia ursprünglich kein heimisches Gewächs. Im letzten Jahrhundert als Zierpflanze aus Westafrika eingeführt, entstanden ab 1920 die ersten Palmöl-Plantagen. Die ökonomische Bedeutung dieser Pflanze wurde jedoch erst in den 60er Jahren zunehmend erkannt. Heute ist die Palmölwirtschaft der wichtigste Einzelsektor innerhalb der Landwirtschaft. Sie verfügt über eine Anbaufläche von ca. 2 Mill. ha und erwirtschaftet immerhin einen Anteil von etwa 10% am Bruttoinlandsprodukt (BIP). Ein großer Teil der Anbauflächen entfällt auf Plantagen, wobei auch die Kleinpflanzer über die staatlichen Genossenschaften FELDA und FELCRA einen beträchtlichen Anteil haben. Die Gesamtproduktion wird zu etwa 85% in Westmalaysia erbracht und lag 1992 bei 6,4 Mill. t rohem Palmöl. Bis 1999 soll sie auf 10 Mill. t gesteigert werden, vor allem durch Landzugewinn, weitere Erhöhungen der Hektarerträge und rationellere Erntemethoden. Der smallholder-Sektor besteht aus insgesamt 50 000 Kleinpflanzern, die etwa die Hälfte der Produktion erzeugen. Die andere Hälfte wird von Großplantagen erbracht, auf denen rund 35 000 Arbeitskräfte beschäftigt sind. Der Arbeitskräftemangel in diesem Bereich wird auf 8 000 bis 9 000 Personen geschätzt und zusätzlichen 2 000 bis 3 000 Erntehelfern.

Malaysia erzeugt ca. 60% der Weltproduktion an Palmöl ist damit führendes Erzeugerland, gefolgt von Indonesien - das zugleich einer der Hauptabnehmer malaysischen Palmöls ist -, Indien, China, Pakistan, Singapur und bis vor kurzem der ehemaligen Sowjetunion. Palmöl, das auf dem Weltmarkt für Speiseöle vor allem mit Sojabohnenöl (hauptsächlich aus US-Produktion) konkurriert, wird nach der Erwartung malaysischer Fachleute in Zukunft weiter an Bedeutung zulegen. Bis Mitte der 70er Jahre erfolgte der Export nur in Form von rohem Palmöl ("crude palm oil"), seit dem Aufbau entsprechender Weiterverarbeitungsanlagen (Raffinerien) wird überwiegend raffiniertes Palmöl ins Ausland verkauft. Die Kapazitäten zur Weiterverarbeitung im Land übersteigen mittlerweile sogar das Produktionsniveau, d.h. viele Raffinerien sind nicht vollständig ausgelastet.

Kakao ist als weitere wichtige Plantagenkultur erst im Laufe der 50er Jahre zu einem marktfähigem Produkt in Malaysia aufgestiegen. Die heutigen Anbauflächen bewegen sich um rund 400 000 ha, von denen sich ein großer Teil in Sabah (Ostmalaysia) befindet, wo über die Hälfte der inländischen Produktion erzeugt wird. Die Gesamtproduktionsmenge erreichte 1989 einen Rekordwert von 255 000 t, seither ist das Produktionsniveau kontinuierlich abgesunken bis auf 184 000 t im Jahr 1992 (=20% zum Vorjahr). Das für 1993 erwartete Ergebnis (187 000 t) läßt noch keine Trendwende des Einbruchs in der Kakaowirtschaft erkennen. Trotzdem steht Malaysia noch an vierter Stelle der Erzeugerländer, die den Weltkakaomarkt dominieren, nach Brasilien, Côte d'Ivoire und Ghana. 1990 verkaufte man rund zwei Drittel der gesamten Produktion ins Ausland, überwiegend nach Deutschland, Holland und Singapur.

Kakaopflanzen brauchen im Vergleich zu Ölpalmen und Kautschukbäumen mehr Pflege, lassen sich aber auch gut zusammen mit anderen Kulturen (Kokosnußpalmen, Obstbäumen) anbauen. Deshalb gilt Kakao als ideale Anbaufucht für Kleinbauern. Zwischen Plantagenpflanzungen und kleinbäuerlichen Kulturen bestehen aber deutliche Ertragsunterschiede. Ein weltweites Überangebot auf den Kakaomärkten hat den anhaltenden starken Preisverfall in den letzten Jahren bewirkt und somit auch die Krise im malaysischen Kakao-sektor ausgelöst. 1991 hat Malaysia den Vorschlag unterbreitet, ein internationales Abkommen aller kakaoproduzierenden Länder zur Produktionsbegrenzung abzuschließen, der jedoch nicht verwirklicht wurde.

Beim Hauptnahrungsmittel **Reis** stagnierte der Output während der letzten Jahre. 1992 wurden 1,86 Mill.t "Padi" (ungeschälter Reis) erzeugt, 5,4% weniger als 1991. Der Flächenertrag bei "Padi" betrug 1991 2 053 kg/ha, für 1992 wird mit einer Steigerung gerechnet aufgrund der Einführung neuer Saatsorten und besserer Methoden bei der Unkraut- und Schädlingsbekämpfung. Zur Sicherung des nationalen Bedarfs reicht die heimische Produktion allerdings bei weitem nicht aus, weshalb für 1992 Reisimporte von insgesamt 462 000 t einkalkuliert waren. Die inländischen Reisanbauflächen beliefen sich 1992 auf 690 250 ha (-6,8% gegenüber 1991), davon lagen 68% in Westmalaysia, 24% in Sarawak und 7% in Sabah. Die Selbstversorgung Malaysias mit Reis ist derzeit zu etwa zwei Dritteln gesichert. Dieses Niveau soll auf jeden Fall gehalten, möglichst aber verbessert werden durch eine Intensivierung der Produktion in den acht ausgewählten Reisanbaugebieten des Landes. Eine völlige Selbstversorgung mit Reis wird gar nicht erst angestrebt, denn dazu müßten die Flächen der "cash crops" entscheidend reduziert werden zugunsten des Reisanbaus.

Die Reisanbau wird ausschließlich von Kleinbauern betrieben. Ihre Anzahl ist in diesem Agrarsektor am stärksten vertreten. Zu 90% sind es Malaier, die Verbreitung von Armut ist hier besonders hoch. Während der britischen Kolonialzeit wurde der Förderung des Reisanbaus keine besondere Bedeutung beigemessen, da man die wirtschaftlichen Schwerpunkte stattdessen auf die profitträchtigeren Bereiche Kautschukerzeugung und Zinnabbau konzentrierte. Reis wurde dagegen aus anderen britischen Kolonien (Indien, Birma) billig eingeführt.

Weitere marktrelevante Agrarprodukte in Malaysia sind **Pfeffer**, der hauptsächlich in Sarawak von smallholders angebaut wird, **Tabak** und **tropische Früchte** (Ananas, Bananen, Durians, Starfruit, Papaya, Wassermelonen), die zum Teil in andere asiatische Länder ausgeführt werden. Die Produktion von **Tee** stagniert auf relativ niedrigem Niveau. Auf einer Fläche von zwischen 3 000 und 4 000 ha werden jährlich etwa 5 000 t Tee erzeugt. Bis zum Jahr 1995 erhofft man sich eine Ausdehnung der Teeflächen auf 8 000 ha, um die Selbstversorgung des Landes zu erreichen. Die Erfolgsaussichten erscheinen allerdings zweifelhaft, da zum einen nicht genug geeignete Flächen für den Teeanbau vorhanden sind, zum anderen auch ein Mangel an Arbeitskräften besteht. Hauptanbauregion des Landes sind die Cameron Highlands im zentralen Hochland Westmalaysias.

In jüngster Zeit ist die Züchtung und der Export von **Schnittblumen** groß im Kommen. In über 1 000 Blumenzuchtfarmen, die wegen des gemäßigteren Klimas in den höher gelegenen Gebieten des Bundesstaates Pahang (Cameron Highlands) angesiedelt sind, werden vor allem Orchideen für die Märkte in Hongkong, Japan, Singapur und Taiwan produziert.

Bei **Gemüse** soll die Selbstversorgung bis zum Jahr 2000 sichergestellt sein. Zur Zeit müssen etwa 50% des jährlichen Bedarfs von 600 000 t importiert werden. Durch die Anwendung moderner Anbau- und Ernteverfahren will man hier Fortschritte erzielen, um die Importabhängigkeit zu beseitigen.

Die **Viehwirtschaft** ist ein relativ bedeutungsloser Agrarzweig, da aufgrund der feucht-tropischen Klimaverhältnisse die Viehhaltung als problematisch anzusehen ist. Der Bestand an Büffeln dient in erster Linie dem Arbeitseinsatz in der Landwirtschaft. Hauptfleischlieferant ist das Geflügel sowie unter den nicht-islamischen Ethnien (Chinesen) das Schwein. Die Zahl der Schlachtungen stagniert mehr oder minder seit einigen Jahren. Der Fleischertrag ist darüber hinaus für europäische Verhältnisse niedrig. Die Milcherzeugung ist ebenfalls gering, Milch wird überwiegend zu Molkereiprodukten verarbeitet.

7.5 VIEHBESTAND UND SCHLACHTUNGEN

1 000

Viehart	1980		1988		1989		1990	
	Bestand	Schlachtungen	Bestand	Schlachtungen	Bestand	Schlachtungen	Bestand	Schlachtungen
Rinder (einschl. Kälber)	549	82	637	82	661	75	667	82
Büffel	285	32	213	23	210	21	206	19
Schweine	1 837	1 139	2 113	1 756	2 345	1 775	2 678	1 834
Schafe (einschl. Lämmer)	61	.	150	.	183	.	202	.
Ziegen	342	.	326	.	330	.	332	.

7.6 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1988	1989	1990
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	11	12	12	12
Büffelfleisch	1 000 t	7	5	5	5
Schweinefleisch	1 000 t	133	191	186	192
Geflügelfleisch	1 000 t	134	329	322	345
Kuhmilch	1 000 t	25	27	29	29

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.6 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1988	1989	1990
Büffelmilch	1 000 t	13	12	11	11
Hühnereier	1 000 t	122	217	219	227
Wolle, Roh- (Schweiß-) Basis	t	66	99	100	105
Wolle, rein	t	36	54	55	58
Rinder- und Büffelhäute, frisch	t	2 415	2 262	2 260	2 243
Schaffelle, frisch	t	26	30	39	45
Ziegenfelle, frisch	t	155	88	100	106

Der **Forstwirtschaft** kommt aufgrund der ausgedehnten Waldflächen, die in Malaysia über die Hälfte der gesamten Landesfläche einnehmen, ebenfalls besondere Bedeutung zu. Der größte Teil davon entfällt auf Regenwaldbestand, der über 130 Millionen Jahre alt ist und durch ständige Abholzung dezimiert wird. Die kommerzielle Pflanzung von Baumplantagen zur Holzgewinnung (vor allem Teakholz) begann im nördlichen Westmalaysia mit dem Erreichen der Unabhängigkeit im Jahr 1957.

Im Rahmen eines ausgedehnten staatlichen Anpflanzungsprogramms ist beabsichtigt, innerhalb von 15 Jahren in Westmalaysia ein Gesamtareal von 188 000 ha zu bepflanzen. Für 1992 waren Neuanpflanzungen von 6 370 ha vorgesehen, womit ein aktueller Stand von 130 200 ha erreicht wäre. Die gegenwärtige jährliche Holzeinschlagmenge des natürlichen Waldbestandes wurde für 1988 bis 1993 auf 8,2 Mill. t offiziell festgelegt. Darüber hinausgehender illegaler Einschlag bleibt jedoch hiervon unerfaßt. Nach 1995 will man dieses Jahresvolumen um 41% reduzieren, da man bis dahin mit höheren Produktionsmengen aus dem Holzplantagenssektor rechnet sowie mit einer stärkeren Verwertung nicht mehr ertragsfähiger Kautschukbäume. Im Rahmen des 5. Fünfjahresplans (1986-90) waren insgesamt 438 200 ha Wald zur Abholzung vorgesehen, darunter 71 200 ha in Westmalaysia, 181 000 ha in Sabah und 186 000 ha in Sarawak. Tropisches Holz ist ein wichtiges Exportgut in Malaysia, das für fast die Hälfte der weltweit registrierten Tropenholzexporte aufkommt. Der größte Teil davon wird als Schnittholz ausgeführt (Jahresproduktion 20 Mill. t), wobei über die Hälfte nach Japan verschifft wird. Für Nutzholz (Jahresproduktion 2 Mill. t) gilt Singapur als größter Abnehmer, es wird neuerdings aber auch von Thailand und Taiwan stärker nachgefragt aufgrund der dort boomenden Bauindustrien. China gilt als ein Holzabnehmer, der in Zukunft stärker an Bedeutung zulegen wird.

In verarbeiteter Form wird Holz vor allem als Sperrholz, Furnier sowie in Form von Zierprofilen und Möbeln ins Ausland verkauft. Im Möbelherstellungssektor bestehen bereits Kooperationen mit Firmen aus Singapur, die man zukünftig auch auf die Herstellung von Hartholz- und Rattanmöbeln ausweiten will. Gerade in der Möbelfertigung erwartet Malaysia verstärktes wirtschaftliches Engagement aus dem Ausland (vor allem aus Europa, Japan, Taiwan und Südkorea) wegen des erhofften Technologie- und Know-how-Transfers.

7.7 HOLZEINSCHLAG UND HOLZAUSFUHR

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Einschlag insgesamt	43 100	44 393	49 258	48 927	41 300
Schnittholz	37 047	37 727	40 812	40 146	33 625
Ausfuhr	22 578	20 547	21 101	20 534	16 033
Nutzholz	6 053	6 666	8 446	8 781	7 675
Ausfuhr	3 735	3 998	5 052	5 222	4 199

1) Januar bis Oktober.

Die **Fischereiwirtschaft** besteht zum einen aus der Seefischerei (vor allem Hochseefischerei), zum anderen aus einer florierenden Süßwasser-Fischzucht. Durch anhaltende Überfischung der Schelfgebiete gingen die Fischbestände in den Küstengewässern im Laufe der 80er Jahre stark zurück. Seither konzentriert man sich mehr auf den Tiefseefang und hat deshalb im Rahmen eines staatlichen Förderprogramms u.a. die Fischereiflotte auf einen Bestand von 17 Schiffen (nur Schiffe ab 100 BRT) und einer Gesamttonnage von 3 919 BRT erhöht. Die Fangmengen von Meeresfisch lagen 1992 bei 980 000 t (8,9% mehr gegenüber dem Vorjahr), für 1993 strebt man das Ziel von 1 Mill. t an.

Die Fischzucht in Binnengewässern (und die Ausfuhr dieser Süßwasserfische) soll künftig erheblich ausgebaut werden, da man sich davon eine wachsende Deviseneinnahmequelle erwartet. Die Nachbarländer Thailand und Indonesien mit einem weitaus fortgeschritteneren Fischzuchtsektor sind hierbei Vorbilder für Malaysia. Derzeit steckt die Branche noch in den Anfängen mit einer Jahresproduktion (1992) an Fischkulturen sowohl in Süßwasserteichen als auch im Brackwasser von 73 000 t (1990: 52 303 t, darunter 37 514 t Schalentiere, 11 759 t Fisch und 3 040 t Garnelen). Eine beträchtliche Steigerung ist vorgesehen, zumal die für die Fischzucht potentiell nutzbaren Wasserflächen noch längst nicht ausgeschöpft sind. Die Produktionssteigerung sieht vor, bis 1995 auf eine jährliche Gesamtmenge von 84 000 t zu kommen und bis zum Jahr 2010 auf 201 000 t. Der überwiegende Teil davon soll exportiert werden, da der Inlandskonsum zum einen zu gering ist und auch keine ausreichenden geschlossenen Kühlketten zur Verteilung der Ware an die Verbraucher existieren, zum anderen verfügt Malaysia nur über ungenügende Weiterverarbeitungskapazitäten. Gegenwärtig werden 30 000 Frischwasserteiche mit einer Fläche von 5 000 ha und 380 Teiche in aufgelassenen Zinnminen mit 650 ha von insgesamt 18 300 Züchtern bewirtschaftet. Nur etwa ein Zehntel der 20 000 ha Mangrovensümpfe wird bislang für die Garnelenzucht genutzt. Die Jahreseinnahmen aus der Fischzucht liegen bei etwa 50 Mill. M\$, entsprechend rund einem Zehntel des Gesamtumsatzes im Fischereiwesen.

Um das zukünftig angestrebte Produktionsziel zu schaffen, sollen neben der intensiveren Nutzung aller bisheriger Fischzuchtanlagen weitere neue Teiche in Betrieb genommen werden. Zur zusätzlichen Einkommensquelle soll auch die Zucht von jährlich 70 Millionen Zierfischen ausgebaut werden.

7.8 DATEN DER FISCHEREIWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990
Beschäftigte Fischer	Anzahl	116 042	87 886	88 963	93 545	88 494
Fischereiboote (mit Lizenz)	Anzahl	43 492	35 565	37 802	39 970	39 541
motorisiert	Anzahl	35 418	33 581	35 936	38 312	37 884
Fangmengen der Seefischerei ..	1 000 t	751,0	858,8	825,6	882,5	951,3

7.9 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1991
Schiffe	Anzahl	9	7	3	8	10	17
Tonnage	BRT	2 476	1 479	440	1 706	2 052	3 919

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus dem Energiewesen, dem Bergbau (einschl. der Gewinnung von Steinen und Erden), dem Verarbeitenden Gewerbe und der Bauwirtschaft, trug 1992 nach vorläufigen Angaben 44% zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) bei (1980: 36%). Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes lag bei 29%, der des Bergbaus bei 9% (1980: 20% und 10%). Damit ist das Produzierende Gewerbe bedeutendster Wirtschaftssektor des Landes, das Verarbeitende Gewerbe wichtigster Einzelsektor.

Der **Produktionsindex** weist für das Produzierende Gewerbe zwischen 1985 und 1991 eine Produktionssteigerung von insgesamt 84,7% aus bzw. eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 10,8%. In der Energiewirtschaft betrug der Produktionszuwachs im gleichen Zeitraum 87,9% (11,1% p.a.), im Bergbau lag er bei lediglich 42,3% (6,1% p.a.) und im Verarbeitenden Gewerbe bei beachtlichen 115,9% (13,7% p.a.).

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind einzelne Boombranchen auszumachen, so die Elektrotechnik, die ihren Produktionswert von 1985-91 vervierfachen konnte (+303,3% bzw. +26,2% p.a.), die Herstellung von Gummiwaren, die ihren Output ebenfalls mehr als verdreifachte (+229,5% bzw. +22,0% p.a.) und der Fahrzeugbau, der um 119,7% anstieg bzw. 14,0% p.a. Weit unterdurchschnittliche Zunahmen hatten in erster Linie die Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakherstellung zu verzeichnen sowie die NE-Metallerzeugung.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE *)

1985 = 100

Art des Index	Gewichtung	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	100,0	118,8	135,0	148,8	167,8	184,7
Energiewirtschaft	3,7	117,7	130,0	146,6	166,0	187,9
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	41,0	112,4	120,8	130,8	136,4	142,3
Verarbeitendes Gewerbe	55,3	123,6	145,8	162,2	191,1	215,9
darunter:						
Ernährungsgewerbe	9,1	116,0	121,9	139,6	147,9	142,3
Getränkeherstellung	1,6	104,7	117,3	126,3	145,6	146,7
Herstellung von Tabakwaren	2,7	79,3	91,6	92,8	99,9	100,5
Textilgewerbe	1,7	128,2	133,3	155,2	175,6	177,1
Bekleidungsgewerbe	1,3	133,5	148,2	164,0	169,5	179,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE *)

1985 = 100

Art des Index	Gewichtung	1987	1988	1989	1990	1991
Chemische Industrie	8,0	129,2	133,7	140,0	141,0	165,9
Mineralölverarbeitung	1,8	127,6	135,5	141,2	159,0	164,9
Herstellung von Gummi- waren	3,2	139,3	232,6	252,9	282,9	329,5
Verarbeitung von Steinen und Erden	3,9	78,8	92,8	117,1	141,0	164,8
Metallerzeugung	2,0	95,8	126,5	138,2	158,2	182,9
NE-Metallerzeugung	0,4	128,0	128,4	140,1	132,8	114,7
Metallbearbeitung	1,9	112,1	118,8	112,0	146,1	160,4
Elektrotechnik	9,6	173,5	209,6	238,8	327,4	403,3
Fahrzeugbau	2,7	75,8	132,8	143,7	193,5	219,7

*) Ohne Baugewerbe.

ENERGIEWESEN

Malaysia verfügt über verschiedene Arten von Primärenergiequellen, so über Erdöl, Erdgas, Kohle und Wasserkraft, die alle in unterschiedlicher Form Verwendung finden. Der Energieträger Erdöl wurde in der Vergangenheit am intensivsten genutzt, u.a. auch in der Elektrizitätsgewinnung zur Betreibung von Wärmekraftwerken. Nach der Entdeckung umfangreicher neuer Gaslagerstätten vor einigen Jahren hat die nationale Energiepolitik jedoch einen Richtungswechsel vollzogen hin zur verstärkten Nutzung von Erdgas. Die Vorkommen von **Flüssiggas** (Liquid Natural Gas/LNG) - das wie das Erdöl ein wichtiges Exportgut und damit Devisenbringer ist - liegen dreimal so hoch wie die vermuteten Erdölreserven. Beim gegenwärtigen Förderniveau ist mit einer Erschöpfung der malaysischen Ölquellen innerhalb der nächsten 16 Jahre zu rechnen, während die Gasreserven vermutlich noch rund 75 Jahre ausreichen werden. Verantwortlich für die Gewinnung und die Weiterverarbeitung von Erdöl und Erdgas ist die staatliche Ölgesellschaft PETRONAS.

Erdgas soll in Zukunft ganz verstärkt gefördert werden, um auf diese Weise auch die Industrialisierung voranzubringen durch den Aufbau einer eigenen, vorrangig auf Erdgas basierenden petrochemischen Industrie. Die Erschließung der Vorkommen bleibt weiterhin vorwiegend dem Staatskonzern PETRONAS vorbehalten, es gibt aber vielfältige Beteiligungen von multinationalen Unternehmen, ausländischen Ölgesellschaften, Explorationsfirmen und Bankhäusern.

Die größten Gasvorkommen konzentrieren sich in zwei Gebieten. Das erste große Feld wurde Anfang der 60er Jahre vor der Westküste von Sarawak entdeckt. Das dort geförderte Gas ist weitgehend für den Export bestimmt, während das Gas aus dem zweiten, noch größeren Vorkommen im Südchinesischen Meer vor der Ostküste Westmalaysias hauptsächlich für den inländischen Verbrauch vorgesehen ist. Über ein Pipeline-System (Peninsular Gas Utilization/PGU) werden seit August 1991 an Land mehrere Kraftwerke und Stahlwerke von diesem Gasfeld aus versorgt.

Auch die Verarbeitungskapazitäten von Erdgas sollen schrittweise ausgeweitet werden. PETRONAS plant den Bau einer dritten Großanlage zur Verarbeitung von Flüssiggas als joint-venture-Projekt mit US-amerikanischer und japanischer Beteiligung im östlichen Bundesstaat Sarawak. Mit der Fertigstellung des Projektes wird im Jahr 1994 gerechnet. Das Erreichen der vollen Produktionskapazität von jährlich 15,8 Mill. t Flüssiggas wird voraussichtlich erst 1996 erwartet. Ein Großteil der derzeitigen Gasproduktion Malaysias von 7,5 Mill. t wird nach Japan verkauft im Rahmen langfristiger Lieferverträge. Ab 1995 sollen auch Korea, Rep. und Taiwan mit 2 Mill. t bzw. 2,2 Mill. t/Jahr beliefert werden.

An der Gesamtförderung Malaysias an **Erdöl** ist der Konzern Esso Production Malaysia Inc. (EPMI) etwa zur Hälfte beteiligt zusammen mit dem Staatskonzern PETRONAS. Im Rahmen eines umfassenden, bis zum Jahr 2000 reichenden Investitionsprogramms will EPMI 30 weitere Offshore-Bohrplattformen finanzieren. Früher hat Malaysia sein relativ hochwertiges Erdöl mit niedrigem Schwefelgehalt weitgehend exportiert und dafür billigeres Öl aus dem Nahen Osten importiert zur Betreibung seiner Kraftwerke. Die Ölimporte sind jedoch mittlerweile zurückgegangen, da die inländischen Raffinerien jetzt in der Lage sind, einen höheren Anteil einheimischen Rohöls zu verarbeiten.

Die malaysische Erdölproduktion wurde von 1980 bis 1990 kontinuierlich erhöht von 275 000 b/d (barrels per day, "Ölfässer pro Tag") auf 622 000 b/d. Die Verarbeitungskapazitäten von Rohöl sollen ebenfalls forciert ausgebaut werden. Dazu gehören auch zukünftige Raffinerieprojekte ausländischer Unternehmen, wie eine geplante Raffinerie des australischen Stahl- und Ölkonzerns Broken Hill Pty (BHP) im Bundesstaat Sarawak und ein Raffinerievorhaben des französischen Konzerns Elf Aquitaine im Bundesstaat Perak. Malaysia verfügt derzeit nur über vier Raffinerien mit einer Gesamtkapazität von 220 000 b/d. Mit der Fertigstellung einer bereits im Bau befindlichen Anlage bei Malacca mit einer konzipierten Leistung von 180 000 b/d und den beiden genannten Projekten ausländischer Firmen wird sich die gesamte Verarbeitungskapazität des Landes auf 670 000 b/d Mineralöl erhöhen. Die malaysische Rohölförderung liegt derzeit bei 650 000 b/d. Ein großer Teil des malaysischen Rohöls wurde bislang in Singapur verarbeitet.

Die Energiepolitik der Regierung in Bezug auf die Versorgung mit **Elektrizität** beruht auf einer "Vier-Pfeiler-Konzeption". Demnach stützt sich die Stromerzeugung in Malaysia allein auf die vier Energieträger Erdöl, Erdgas, Kohle und Wasserkraft (letztere vor allem im ostma-

laysischen Sarawak). Die Nutzung dieser Ressourcen hält man für die Deckung des mittelfristigen Strombedarfs zunächst für ausreichend, so daß sich die Frage der Nutzung von Kernkraft vorerst nicht stellt. Allerdings hält man sich diese Option für die Zukunft dennoch offen.

Die installierte Leistung aller Kraftwerke betrug Ende 1991 5 733 MW, wobei allerdings kein 100%iger Nutzungsgrad der Kapazitäten erreicht wurde. Über die Hälfte der Gesamtleistung entfällt auf Wärmekraftwerke und ein Viertel auf Wasserkraftanlagen. Die Stromerzeugung betrug im gleichen Jahr 26,3 Mrd. kWh (+4,2% zum Vorjahr). Der Anteil von Erdöl an der Stromerzeugung belief sich 1992 nach Schätzungen auf 52% (1985: 71%), während Erdgas bereits zu 39% zur Elektrizitätsgewinnung beitrug. Kohle und Wasserkraft leisteten vergleichsweise geringe Beiträge. Auf Erdöl soll zukünftig immer weniger zurückgegriffen werden, um durch die vermehrte Gasnutzung - 1995 will man bereits 75% der elektrischen Energie durch Gas herstellen - Devisen einzusparen, die bisher für das importierte Öl zur Betreibung der Kraftwerke erforderlich waren. Im Gegenzug erhofft man sogar, dadurch mehr malaysisches Erdöl ins Ausland verkaufen zu können und damit Exporteinnahmen zu erzielen. Neben diesem wirtschaftlichen Effekt hat die Verstromung von Erdgas den weiteren Vorteil einer umweltfreundlicheren Verbrennung.

In Westmalaysia waren Ende der 80er Jahre etwa 85% der Privathaushalte an das öffentliche Stromnetz angeschlossen. Der Anteil in Ostmalaysia (Sabah, Sarawak) lag geringer aufgrund der schwierigeren Verhältnisse bei der Erschließung dieses dünner besiedelten Landesteils.

Der Gesamtverbrauch an Elektrizität lag 1991 bei 24,3 Mrd. kWh (+12,2% zum Vorjahr). Er wurde zu 80% von Industrie, Handel und Bergbau nachgefragt, die restlichen 20% entfielen auf Privathaushalte und Straßenbeleuchtung. Angesichts des stark ansteigenden Stromverbrauchs wird bereits für 1993 ein Energieengpaß befürchtet. Deshalb soll innerhalb der nächsten Jahre ein gewaltiges Energieausbauprogramm verwirklicht werden unter hoher Beteiligung privater, in- wie ausländischer Investoren. Größter Kraftwerksbetreiber und Investor wird jedoch nach wie vor das nationale Energieversorgungsunternehmen Tenaga Nasional Berhad (TNB) bleiben, der ehemalige Staatskonzern, der mittlerweile in eine Aktiengesellschaft mit dem Staat als Haupteigner umgewandelt wurde. Als erstes Privatunternehmen hat YTL Corp. Bhd. bereits die Errichtung von zwei mit Erdgas befeuerten Kraftwerken angekündigt. Der Baubeginn an den beiden Standorten im Norden (Bundesstaat Terengganu) und im Süden an der Meerenge zu Singapur war für das Frühjahr 1993 vorgesehen. Für beide Projekte hat das britische Unternehmen National Power plc Interesse an einer Beteiligung bekundet.

Bis zum Jahr 2000 will die Regierung die Kapazitäten zur Stromerzeugung auf über 13 000 MW ausbauen, d.h. mehr als verdoppeln. Nach Modellrechnungen soll sich der Energiebedarf innerhalb der nächsten 25 Jahre bei einem angenommenen Wirtschaftswachstum von durchschnittlich 7% pro Jahr sogar verfünffachen.

Auch Tenaga (TNB) hat mittlerweile die Errichtung von fünf neuen Kraftwerken bekanntgegeben. Nach den Vorstellungen der Regierung soll an der Realisierung des gesamten Energieaufbauprogramms ein möglichst hoher Anteil privater Kraftwerke beteiligt sein. Bauanträgen von privaten Kraftwerksbetreibern wird denn auch ein wohlwollendes Entgegenkommen von öffentlicher Seite zugesagt. Man rechnet damit, daß sich der Privatsektor überwiegend auf gasbetriebene Kraftwerke konzentrieren wird, wobei das Gas durch die staatliche Ölgesellschaft PETRONAS zur Verfügung gestellt würde und der Strom von Tenaga abgenommen und in das Netz eingespeist würde. Im Bundesstaat Sarawak will man vor allem die in Form des Rajang-Flusses ausreichend vorhandene Wasserkraft verstärkt nutzen und Staudämme mit Kraftwerksanlagen errichten.

Zu diesem gigantischen Energieprogramm sah sich die Regierung letztlich gezwungen durch die Versorgungsprobleme des öffentlichen Stromnetzes, die im Jahr 1992 offen zutage getreten sind. Der schwerwiegendste Vorfall war ein "Blackout", der weite Teile Westmalasias tagelang ohne Strom ließ und vor allem für die Industrie des Landes zu kostspieligen Produktionsausfällen führte. Die wiederholten Störungen sind weitgehend den Kapazitätsüberlastungen des Gesamtnetzes, teilweise aber auch den vielen veralteten und überholungsbedürftigen Anlagen zuzuschreiben. Die Überholung und Umrüstung alter Kraftwerke auf Gasbefeuerung soll deshalb möglichst rasch in Angriff genommen werden.

Ein anderes Projekt, das der längerfristigen Energiesicherung dienen soll, ist das Leitungsverbundsystem der ASEAN-Staaten. Um sich in Spitzenbelastungszeiten und vorübergehenden Kapazitätsausfällen besser gegenseitig mit Strom versorgen zu können, sind die ASEAN-Staaten übereingekommen, ein grenzüberschreitendes Netz von Überland- und Unterwasserleitungen zu schaffen. Malaysias Norden (Westmalaysia) wird dadurch zunächst durch eine Übertragungsleitung mit Südthailand verbunden werden. Die Verlegung eines weiteren Teilstücks ist daraufhin zwischen Westmalaysia und dem östlichen Bundesstaat Sarawak als Unterwasserleitung geplant mit einer späteren Verlängerung nach Brunei und den Philippinen.

8.2 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1990	1991
Elektrizitätserzeugung	3 543	5 788	10 186	14 995	25 236	26 300
Wärme- und Wasserkraftwerke	2 341	4 783	8 788	11 228	.	.
Wasserkraftwerke	1 202	1 005	1 398	3 767	.	.
Werke für die öffentliche Versorgung	3 415	5 710	9 690	14 179	23 523	.
Wärme- und Wasserkraftwerke	2 226	4 716	8 302	10 431	.	.
Wasserkraftwerke	1 189	994	1 388	3 748	.	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.2 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Elektrizitätsverbrauch	13 730	14 950	15 873	18 789	21 604	24 250
Industrie, Handel und Bergbau	10 633	11 557	12 329	14 896	17 312	.
Haushalte und Straßen- beleuchtung	3 098	3 393	3 545	3 893	4 293	.

BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Neben der Förderung von Erdöl und Erdgas, die bereits unter der Überschrift "Energiewesen" beschrieben wurde, stellen Zinn, Eisen, Kupfer und Bauxit die wichtigsten Bergbauprodukte Malaysias dar. Es werden aber auch Ilmenit, Silber, Gold, und Kaolin in unterschiedlichen Mengen gefördert.

Der **Zinnabbau** wurde bereits in der Kolonialzeit begonnen. Er gewann rasch eine hohe wirtschaftliche Bedeutung und wurde dadurch bis in die jüngste Zeit zum wichtigsten Zweig innerhalb des Bergbausektors. Die rückläufige Förderung von Zinnerz während der letzten Jahre aufgrund des Preisverfalls für dieses Metall führte allerdings zu einem allmählichen Niedergang dieser Branche. War Malaysia mit einer Fördermenge von 61 400 t im Jahr 1980 noch weltweit führender Zinnproduzent, so produziert das Land heute weniger als ein Zehntel der Weltproduktion und wird in der Förderung mittlerweile von den Ländern Brasilien, China und Indonesien übertroffen. 1992 lag die Gewinnung von Zinnkonzentraten in Malaysia bei nur noch 14 339 t (-31% zum Vorjahr). Die Anzahl der noch arbeitenden Förderbetriebe reduzierte sich auf 75 mit insgesamt 4 313 Beschäftigten, darunter 15 Baggergruben, 34 Pumpanlagen und 25 Gruben für Untertage- und Übertagebau. Von einer weiteren Schließung von Betrieben wird ausgegangen. 1980 hatte die Branche noch 39 000 Beschäftigte gezählt.

Von der rückläufigen Förderung von Zinnerz blieben die beiden Schmelzbetriebe des Landes jedoch bisher unberührt. Sie produzieren unvermindert am Rande ihrer Kapazitätsgrenzen zwischen 55 000 t und 70 000 t Zinn pro Jahr sowohl für den Inlandsmarkt als auch für den Export. Ihren Bedarf an Zinnkonzentraten decken sie dabei zu einem großen Teil aus dem Ausland. So wurden 1992 über 33 000 t des Konzentrats eingeführt.

8.3 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	1 000 t	161	202	193	344	376
Kupfererz (Cu-Inhalt)	1 000 t	29,9	22,0	23,6	24,3	25,2
Zinnerz (Sn-Inhalt)	1 000 t	30,4	28,9	32,0	28,5	20,7
Ilmenit 1)	1 000 t	303	367	352	204	177a)
Silbererz (Ag-Inhalt)	t	15,5	10,5	12,7	12,6	9,8b)
Golderz (Au-Inhalt)	t	3,5	2,9	2,9	2,6	2,0b)
Bauxit	1 000 t	482	361	355	398	376
Erdöl	Mill. t	23,6	25,7	28,0	29,6	25,4c)
Erdgas	Mrd. ft³	457	463	493	503	465c)
Kaolin	1 000 t	96,9	116,9	108,3	153,0	186,7

1) Ausfuhr.

a) Januar bis November. - b) Januar bis September. - c) Januar bis Oktober.

VERARBEITENDES GEWERBE

Malysias verarbeitender Sektor wird von einigen Schlüsselindustrien getragen, zu denen vor allem die Elektro- und Elektronikindustrie gehört sowie die Textil- und Bekleidungsindustrie und die Herstellung von Gummiwaren. Weiterhin sind der Fahrzeugbau und die chemische Industrie sehr bedeutend und die Stahlerzeugung. Eine einheimische Werftindustrie befindet sich erst im Aufbau. Was bislang innerhalb der Industriestruktur jedoch fehlt, ist ein Netz an breit angelegten Zulieferindustrien für alle verarbeitenden Zweige. Bisher muß ein hoher Anteil der industriellen Vor- und Zwischenprodukte aus dem Ausland importiert werden, was u. a. auch die Handelsbilanz des Landes negativ beeinflusst. Das Bestreben der Regierung ist es deshalb, bei der Entstehung mittelständischer Zulieferindustrien Unterstützung zu gewähren.

Das Industrialisierungskonzept der nächsten Jahre sieht vor, das Land möglichst flächendeckend mit Gewerbeansiedlungen zu versorgen, da die bisherigen industriellen Zentren in Ballungsgebieten liegen, die kaum weitere Expansionen vertragen. Eine ausgeglichene räumliche Verteilung neuer Industriestandorte soll letztlich auch eine bessere interne Verflechtung der gesamten malaysischen Industrie erwirken und regionale Einkommensunterschiede in der Bevölkerung beheben. Es ist geplant, dem bisher bestehenden Industriegürtel entlang der Westküste einen zweiten Gürtel an der Ostküste entgegenzustellen, der die Bundesstaaten Kelantan, Terengganu, Pahang und Johor umfaßt. Für die dazu notwendigen infrastrukturellen Verbesserungen in diesem Gebiet sollen umfassende öffentliche Mittel bereitgestellt werden. Ein weiterer Industriekorridor soll darüber hinaus entlang des Ost-West-Highways entstehen von Kelantan durch die Provinzen Perak und Kedah nach Penang. Die für die ostmalaysischen Bundesstaaten vorgesehenen Industrieregionen werden sich voraussichtlich an der Küstenstraße konzentrieren.

Der Standort Bukit Jalil im Großraum von Kuala Lumpur wurde für die Errichtung eines zentralen Technologieparks (Malaysian Technology Park/MTP) ausgewählt. Der in seiner Endstufe auf eine Fläche von 314 ha angelegte Forschungspark soll voraussichtlich bereits 1994 nach einer ersten Bauphase seinen Betrieb aufnehmen. Ziel ist es, etwa 100 Unternehmen aus dem Hochtechnologiesektor dort anzusiedeln, um so die Anstrengungen der malaysischen Industrie im Bereich Forschung und Entwicklung zu fördern und zu bündeln.

Die **Nahrungsmittelverarbeitung** wurde als ausbaufähiger Zweig identifiziert, da sie einerseits Importe substituiert, andererseits können durch die exportorientierte Verarbeitung einheimischer Güter neue Devisenquellen erschlossen werden. Weil die Nahrungsmittelproduktion Malaysias nicht ausreichend ist für die Selbstversorgung des Landes, sind gegenwärtig Nahrungsmittelimporte in Höhe von etwa 3 Mrd. M\$ pro Jahr nötig. Für die Weiterverarbeitung von Nahrungsmitteln zu Mehl, Zucker, Milchprodukten, Tierfutter, Getränken, etc. muß Malaysia etwa 70% seiner benötigten Rohmaterialien aus dem Ausland einführen. Ein größerer Teil dieser Güter soll deshalb zukünftig im Land erzeugt werden. Schwerpunkte der Förderung dieses Industriezweiges sollen jedoch die Weiterverarbeitung von Kakao sowie von Früchten, Gemüse und Tierfutter sein.

Als Devisenbringer ist die **Textil- und Bekleidungsindustrie** zweitwichtigster Industriezweig nach der Elektronik. Die Branche hat allerdings gegen starke asiatische Konkurrenten aus Hongkong, Korea, Rep. und Taiwan anzukämpfen. Künftig ist eine Steigerung der Produktion und des Auslandsabsatzes angestrebt, wobei man sich auch auf die Erschließung neuer Märkte sowie spezieller Marktsegmente konzentrieren will. Außerdem besteht die Notwendigkeit, den Maschinenbestand zu modernisieren und die Fertigungsprozesse verstärkt zu automatisieren, um so Personalkosten einzusparen.

Die **Elektronikindustrie** kann als der führende Zweig innerhalb der verarbeitenden Industrie Malaysias bezeichnet werden. Sie ist insbesondere auf die Herstellung von elektronischen Bauteilen (Halbleitern, Transistoren und integrierten Schaltkreisen) sowie Unterhaltungs- und Haushaltselektronik spezialisiert. Eine künftige Neuorientierung der Branche ist vorgesehen, weg von den überwiegenden Zulieferfunktionen hin zu vermehrter Endfertigung von Geräten, d.h. höherer Produktveredelung und damit höherem Wertschöpfungsanteil. Im Verlauf des 6.Fünffjahresplans (1991-95) ist beispielsweise anvisiert, den Anteil von Halbleitern am Gesamtherstellungswert des Elektroniksektors von derzeit 70% auf 51% herabzusetzen zugunsten eines höheren Fertigungsanteils von elektronischen Enderzeugnissen. Die malaysische Elektronikindustrie zählte 1991 662 Unternehmen mit 171 000 Beschäftigten. Ein Jahr zuvor waren es noch 229 Firmen und 27 000 Beschäftigte weniger gewesen. Fast zwei Drittel der Betriebe sind in der Herstellung von Teilen und Komponenten tätig, der Rest umfaßt Hersteller von Unterhaltungs- und Industrieelektronik. Die Exporte der Branche betrugen 1991 30,4 Mrd. M\$ und damit 31% mehr als im Vorjahr. Etwa die Hälfte davon wurde durch die Aus-

fuhr von Teilen und Komponenten erzielt. Man rechnet auch in Zukunft mit zunehmenden Exportgewinnen, aber auch mit einem expandierenden Binnenmarkt für elektronische Produkte.

Die **Kunststoffindustrie** und **chemische Industrie** hat sich in den letzten Jahren zum boomenden Industriezweig mit zweistelligen Wachstumsraten von bis zu 20% entwickelt. Zukünftig werden sogar noch höhere Zuwächse erwartet infolge eines Investitionsschubs in dieser Branche, für den vor allem ausländische Unternehmen sorgen, die Malaysia als zunehmend attraktiven Produktionsstandort und zugleich Absatzmarkt entdeckt haben. Ein Beispiel ist die Styroporfabrik in Pasir Gudang an der Meerenge zwischen Südmalaysia und Singapur, die der deutsche Chemiekonzern BASF 1992 in Betrieb genommen hat. Ein großer Teil der erwarteten jährlichen Produktion dieses Werks von 200 000 t Styropor soll für den Export bestimmt sein. Acht weitere Kunststoffwerke sollen darüber hinaus bis 1995 gebaut werden, darunter ein Werk des Mineralölkonzerns PETRONAS für die Herstellung von Polyethylen und Ethylen, wichtigen Komponenten für die Kunststoffherstellung, die Malaysia bislang importieren muß. Man rechnet zugleich auch mit einem rasch wachsenden Inlandsverbrauch an Kunststoff in nächster Zeit, allein durch die expandierende heimische Verpackungsindustrie. Ein Teil des Kunststoffbedarfs wird derzeit durch Importe gedeckt, die wertmäßig sogar über den Exporten des Landes an Kunststoffen liegen. 1992 umfaßte die kunststofferzeugende und -verarbeitende Industrie in Malaysia rund 800 Betriebe mit mehr als 24 000 Beschäftigten.

Mittlerweile existiert bereits auch eine recht beachtliche **Automobilindustrie**, die insgesamt acht Montagewerke umfaßt, die 43 Pkw-Modelle von 14 ausländischen Marken und 70 Nutzfahrzeugversionen von 23 ausländischen Unternehmen ausliefern, darunter auch Fabrikate aller namhaften deutschen Hersteller. 1991 wurden in Malaysia insgesamt 130 358 Fahrzeuge montiert, 9% mehr als im Jahr zuvor. Der inländische Pkw-Absatz lag 1991 bei 130 000 Wagen (+11% zum Vorjahr). Aufgrund weiter zu erwartender hoher Zuwachsraten gehört Malaysia heute zu einem der wichtigsten und expansivsten Automärkte Südasiens.

Der einzige malaysische Pkw-Hersteller, Perusahaan Otomobil Nasional (Proton), produziert nur ein Modell (Proton-Saga), das mit verschiedenen Motorvarianten zwischen 1300 und 1500 ccm (künftig auch 1600 ccm) vertrieben wird und am heimischen Automarkt 1991 einen Absatzanteil von 64% hielt (83 000 Pkw). Insgesamt wurden von diesem Modell 102 000 Wagen hergestellt, 19% mehr gegenüber dem Vorjahr. Mit der Angliederung eines eigenen Werkes für Zulieferteile, das hauptsächlich Motorteile herstellen soll, will Proton den Eigenfertigungsanteil des Wagens von derzeit 70% auf künftig über 75% anheben.

In Zusammenarbeit mit dem japanischen Pkw-Hersteller Daihatsu plant der malaysische UMW-Konzern nun noch ein zweites Autowerk in Malaysia zu errichten, das einen Kleinwagen (660 ccm) für den lokalen Markt mit einer jährlichen Fertigungskapazität von 45 000

Wagen produzieren soll. Der japanische Partner leistet bei der Konzeption der Fabrik wichtige Vorgaben und liefert zugleich die Baupläne seines Modells Daihatsu Mira als Basis für die malaysische Version des Wagens.

Durch die Übernahme des australischen Flugzeugherstellers Eagle Aircraft, der auf die Fertigung von Leichtflugzeugen spezialisiert ist, hat Malaysia zugleich die Basis für eine eigene **Flugzeugindustrie** gelegt. Teilhaber des neuen Unternehmens sind die malaysische Regierung und der staatliche Mineralölkonzern PETRONAS zu gleichen Teilen. Nach der Verlegung aller Produktionsanlagen nach Malaysia ist die Herstellung von zweisitzigen Kleinflugzeugen für gewerbliche und private Zwecke vorgesehen, die man zunächst am Inlandsmarkt, später in Australien, Neuseeland, USA und Europa absetzen will.

Im Bereich der Schwerindustrie ist eine generelle Verbreiterung der industriellen Basis vorgesehen, u.a. auch mit der Schaffung neuer Sparten im Maschinenbau. Große Hoffnungen werden hier auf potente ausländische Investoren gesetzt, deren Ansiedlung für die malaysische Industrie Technologietransfers und Innovationen erwarten lassen. Im Bereich der Stahlerzeugung plant man einen weiteren Aus- und Aufbau der Produktionsstätten aufgrund der steigenden inländischen Nachfrage durch die Industrie (vor allem Fahrzeugbau) und die Bauwirtschaft. Die Gründung einer eigenen Schiffbauindustrie ist als joint-venture-Projekt zwischen zwei malaysischen und einem singapurischen Unternehmen vorgesehen. Das Vorhaben soll als Industriepark für Schiffswerften an der Westküste zwischen Port Klang und Kapar entstehen und das größte derartige Projekt in Asien darstellen. Günstige Voraussetzungen hierfür werden aufgrund der preiswerten Überlassung von Gewerbeflächen und der guten Verfügbarkeit von billigen Arbeitskräften gesehen. Außerdem könnte dieser Standort für Werftindustrien in Taiwan und Singapur interessant sein, die sich räumlich kaum mehr ausdehnen können bzw. auch für entsprechende Unternehmen aus Japan, Korea, Rep. oder Europa.

8.4 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Mineralölerzeugnisse						
Flüssiggas	1 000 t	409	453	490	544	440
Motorenbenzin	1 000 t	1 224	1 321	1 278	1 332	1 431
Petroleum (Kerosin)	1 000 t	911	880	921	859	822
Heizöl, leicht	1 000 t	2 466	2 677	2 992	3 436	3 432
Heizöl, schwer	1 000 t	1 531	1 620	1 597	2 148	1 951
Erzeugnisse aus Verarbeitung von Steinen und Erden						
Zement	1 000 t	3 316	3 775	4 794	5 881	6 776
Ziegelsteine	Mill.	380	373	427	489	475
Keramikfliesen	Mill.	294	343	436	535	601

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.4 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie						
Eisen- und Stahlbarren	1 000 t	450	610	655	785	921
Eisen- und Stahldraht, galvanisiert	1 000 t	31	36	46	43	34
Eisenplatten, galvanisiert	1 000 t	68	104	100	112	131
Zinn, Hüttenproduktion	1 000 t	44	50	51	50	50a)
Erzeugnisse des Fahrzeugbaus						
Personenkraftwagen 2)	1 000	34,1	60,7	94,9	130,9	139,6
Lastkraftwagen 2)	1 000	12,6	19,0	38,6	60,8	60,2
Motorräder und -roller 2)	1 000	104,1	120,0	176,7	214,2	202,9
Erzeugnisse der elektrotechnischen Industrie						
Haushaltselektronik						
Haushaltskühlschränke	1 000	145,0	197,1	185,3	212,0	239,2
Raumklimaanlagen	1 000	508	723	863	981	1 721
Unterhaltungselektronik						
Hörfunkgeräte	Mill.	15,9	21,1	28,5	37,0	28,8
Fernsehgeräte	1 000	1 240	1 221	1 585	2 169	3 688
Elektronische Bauteile						
Halbleiter	Mrd.	2,0	2,2	2,3	2,6	2,4
Transistoren	Mrd.	4,7	5,5	5,8	6,0	6,1
Integrierte Schaltkreise	Mrd.	3,9	4,7	5,1	6,1	5,9
Erzeugnisse der chemischen Industrie						
Handelsdünger, stickstoffhaltig 3)	1 000 t Reinnährstoff	180	282	247	284	.
Herbizide	1 000 hl	118,2	191,2	146,8	162,3	136,0
Farben	1 000 hl	346,6	409,2	516,6	585,4	601,7
Lackfarbe	1 000 hl	103,8	127,2	161,2	167,1	166,8
Seifen	1 000 t	14,0	16,3	15,6	23,8	26,7
Waschmittel	1 000 t	36,6	47,0	51,5	56,1	55,4
Erzeugnisse der Gummiwarenindustrie						
Gummiplatten	1 000 t	7,7	5,4	5,7	7,0	6,5
Gummibänder	1 000 t	4,3	4,6	4,4	3,8	3,4
Gummischuhe	Mill. P	18,2	18,9	20,9	21,6	20,5
Latex	1 000 t	234,6	355,9	297,0	255,9	265,3
Gummihandschuhe	Mill. P	397	1 345	1 593	1 794	1 997
Bereifungen (Laufdecken)	Mill.	5,2	6,2	6,2	6,8	7,2
Schläuche	Mill.	10,4	11,6	12,0	12,2	12,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.4 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Erzeugnisse der Kunststoff- warenindustrie						
Kunststoffröhren, PVC	1 000 t	12,1	12,0	14,0	18,8	22,8
Erzeugnisse der Holzindustrie						
Furnierholz	1 000 m ³	438	556	552	624	680
Sperrholz	1 000 m ³	759	852	904	1 197	1 190
Erzeugnisse der Textilindustrie						
Baumwollgarn, rein und gemischt	1 000 t	32,6	34,3	35,8	37,7	27,8
Baumwollgewebe	Mill. m	124,7	140,1	123,9	120,3	132,3
Herrenhosen	Mill.	11,8	11,7	12,9	13,9	13,0
Herrenhemden	Mill.	24,3	27,8	26,4	27,1	26,3
Damenblusen	Mill.	15,0	17,3	23,7	22,7	23,7
Damenkleider	Mill.	3,3	3,8	5,1	5,5	5,0
Erzeugnisse der Nahrungs- und Genußmittelindustrie						
Ananaskonserven	1 000 t	40,0	42,2	49,1	43,5	46,0
Palmöl	1 000 t	4 532	5 030	6 057	6 095	.
Kokosnußöl	1 000 t	30,4	28,6	30,3	24,7	16,6
Kopra	1 000 t	118	67	88	93	.
Fischkonserven	1 000 t	7,3	7,1	12,2	8,9	11,3
Bier und Stout	1 000 hl	988	1 115	1 263	1 401	1 284
Alkoholfreie Getränke	1 000 hl	1 945	2 243	2 312	2 797	2 552
Zigaretten	Mill.	13,7	15,9	16,2	17,3	16,1

1) Januar bis November. - 2) Produktion und Montage. - 3) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden Jahres bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Januar bis Dezember.

BAUWIRTSCHAFT

Während der letzten Jahre ist ein deutlicher Aufschwung im Baugewerbe erkennbar. Die Zahl der begonnenen Hochbauten nahm 1989 im Vergleich zum Vorjahr um 46,4% zu, 1990 stieg sie um 39,3%. Fast drei Viertel davon entfiel auf Wohnbauten.

Infolge des Baubooms ist neuerdings sogar eine akute Unterversorgung am Baustoff Zement entstanden. Die lokale Produktion von monatlich 550 000 t bis 600 000 t reicht derzeit nicht aus, um die hohe Nachfrage zu decken. Die Bedarfslücke wird deshalb über vermehrte Importe gedeckt, auf die eigens Zollfreiheit erlassen wurde.

8.5 DATEN DES BAUGEWERBES

1 000 m²

Art der Bauten	1987	1988	1989	1990
Begonnene Hochbauten	2 064	2 300	3 368	4 690
Wohnbauten	1 561	1 760	2 450	3 459
Nichtwohnbauten	503	540	918	1 231
Fertiggestellte Hochbauten.	3 774	3 356	3 341	3 732
Wohnbauten	2 187	1 646	2 020	2 391
Nichtwohnbauten	1 587	1 710	1 321	1 341

9 AUSSENHANDEL

Malaysias Wirtschaft gilt als offen und traditionell außenorientiert. Der bereits frühzeitig eingeschlagene Kurs der exportorientierten Industrialisierung und der Exportdiversifizierung war immer begleitet von einer sehr liberalen Handelspolitik. Unter den ASEAN-Staaten ist Malaysia hinter Singapur größte Außenhandelsnation. Noch deutlich vor Thailand und Indonesien gelegen, werden deren Ausfuhren um jeweils etwa ein Viertel übertroffen. Der Wert aller malaysischen Warenexporte entsprach 1991 etwa 73% des Bruttoinlandsprodukts (BIP) des Landes, was die hohe Bedeutung der Exportwirtschaft belegt.

Alle nachfolgenden Außenhandelsdaten beruhen auf nationalen Angaben des malaysischen Finanzministeriums. Exporte werden dabei jeweils als fob-Werte ausgewiesen, Importe als cif-Werte. Die Warengliederung richtet sich nach der SITC (Standard International Trade Classification).

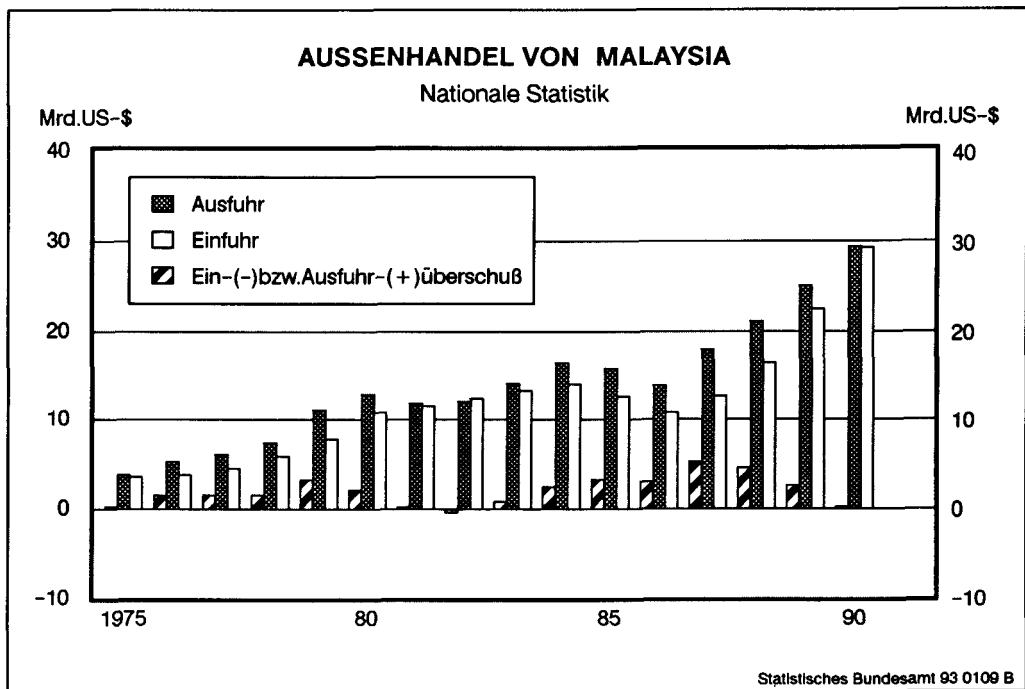
Seit man 1987 einen Rekordüberschuß von 13,29 Mrd. M\$ in der Außenhandelsbilanz verzeichnet hatte, verringerte sich dieser Überschuß von Jahr zu Jahr wieder aufgrund des rapiden Anstiegs der Importe. Ein Investitionsboom hatte zwischen 1987 und 1991 zur Folge, daß sich die Einfuhren um durchschnittlich 33,3% p.a. erhöhten, darunter im Jahr 1988 um 35,6% und 1989 um 40,6%. Der Exportanstieg betrug im gleichen Zeitraum im Schnitt nur 20,2% p.a. Dies führte schließlich zu einem Handelsbilanzdefizit im Jahr 1991 von 6,3 Mrd. M\$ bei Einfuhren in Höhe von 100,8 Mrd. M\$ und Ausfuhren von 94,5 Mrd. M\$. Im Jahr 1992 wurde eine leichte Verbesserung des Bilanzergebnisses erreicht mit einem Rückgang des Defizits auf 1,2 Mrd. M\$. Den Importanstieg zum Vorjahr begrenzte man auf 5,0%. Daß der Exportanstieg zugleich nicht mehr als 10,7% betrug, wird mit der weltweiten Konjunkturabflachung, vor allem auf Malaysias Hauptmärkten USA und Japan sowie mit der Aufwertung des malaysischen Ringgit gegenüber dem US-\$ und dem japanischen Yen begründet. Schätzungen zufolge soll für 1993 ein Exportzuwachs von 13,6% zu erwarten sein bei einem gleichzeitigen Importanstieg von 10,0%. Die absoluten Werte werden mit 118,87 Mrd. M\$ (Exporte) und 116,44 Mrd. M\$ (Importe) angegeben, woraus ein neuerliches Plus in der Handelsbilanz von 2,43 Mrd. M\$ für 1993 zu erwarten ist.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Mill. M\$

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Einfuhr	31 934	43 293	60 858	79 120	100 831	105 854	116 439
Ausfuhr	45 225	55 260	67 824	79 549	94 497	104 608	118 874
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)	+ 13 291	+ 11 967	+ 6 966	+ 429	- 6 334	- 1 246	+ 2 435

1) Schätzung.



Durch die Gründung einer staatlichen Exportförderungsgesellschaft mit Namen MATRADE (Malaysia External Trade Development Corporation) erhofft man sich für die Zukunft ein weiteres deutliches Exportwachstum und Hilfen bei der angestrebten Diversifizierung der Exportstruktur. Konkretes Ziel bis zum Jahr 2000 soll u.a. eine Anhebung des Exportanteils verarbeiteter Waren auf 80% sein sowie ein Aufrücken in der Rangfolge der größten Exportnationen von Platz 23 auf Platz 20. Durch MATRADE wird das bisherige Exportförderungszen- trum MEXPO (Malaysian Export Trade Centre) ersetzt.

Die **Terms of Trade** (Verhältnis der Ausfuhrpreise zu den Einfuhrpreisen) haben sich für Malaysia seit 1987 verschlechtert wegen des höheren Preisanstiegs bei den Einfuhrpreisen im Vergleich zu den Preissteigerungen, die für Ausfuhrwaren erzielt werden konnten. Die un- günstige Preisentwicklung bei Malaysias Export-Rohstoffen wie Kakao, Palmöl, Naturkau- tschuk und Zinn dürfte hier insbesondere ausschlaggebend gewesen sein. Die Terms of Trade lagen 1990 um 7,5% unter dem Niveau von 1987.

9.2 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE, TERMS OF TRADE *)

1987 = 100

Indexgruppe	1980	1985	1988	1989	1990
Einfuhrpreise	88,6	96,5	107,4	113,2	119,3
Ausfuhrpreise	127,9	109,4	102,8	104,9	110,3
Terms of Trade	144,3	113,4	95,8	92,6	92,5

*) Jahresdurchschnitt.

9.3 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN

Ware	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Erdöl	US-\$/bl.	15,31	18,29	23,51	21,00	20,00
Palmöl	M\$/t	1 029	822	701	830	850
Naturkautschuk, RSS 1	M\$/kg	0,310	0,262	0,233	0,230	0,235
Schnittholz	M\$/m³	195	206	199	205	210
Zinn 2)	m\$/kg	18,49	23,05	16,45	15,50	16,00
Naturgas	M\$/t	300	319	336	520	480
Kakaobohnen	M\$/t	3 740	3 074	2 758	2 600	2 650

1) Schätzung des Finanzministeriums. - 2) Kuala Lumpur Zinnmarkt.

Die **Importe** bestehen zum überwiegenden Teil aus Kapital- bzw. Investitionsgütern, da Malaysia nicht in der Lage ist, alle für die Industrie des Landes notwendigen Maschinen und Anlagen selbst herzustellen. Der Grund dafür ist zum einen mangelndes technisches Know-how, zum anderen eine ungenügende industrielle Verflechtung des verarbeitenden Sektors.

Die Warengruppe Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge (SITC-Gruppe 7) nahm 1991 mit 53,9% über die Hälfte der Importe ein (1986. 45,1%). Diese Erzeugnisse bezog Malaysia zu einem Drittel (32,8%) aus Japan und zu 21,6% aus den USA. Der Anteil deutscher Produkte lag bei 5,6%. Bearbeitete Waren aller Art (SITC 6) bildeten mit einem Anteil von 15,9% die zweitgrößte Gruppe bei den Einfuhren. Japan war hier ebenfalls Hauptlieferant (Lieferanteil 30%). Weitere bedeutende Einfuhrwarengruppen bildeten chemische Erzeugnisse (SITC 5) mit einem wertmäßigen Anteil an den Gesamteinfuhren von 7,7%, Fertigwaren (SITC 8) mit 5,6%, Nahrungsmittel, Getränke und Tabak (SITC 0+1) mit 5,5% (1986: 11,2%) und mineralische Brennstoffe, Schmierstoffe, etc. (SITC 3) mit 4,2%.

Während Nahrungsmittel überwiegend aus Thailand (Reis), Australien (Weizen, Zuckerrüben und Zuckerrohr, Milchprodukte) und Neuseeland (Milchprodukte) bezogen werden, kauft Malaysia sein Erdöl (Rubrik mineralische Brennstoffe) zum Großteil in Saudi-Arabien ein.

9.4 WICHTIGE EINFUHRWARENGRUPPEN

Mill. M\$

Einfuhrwarengruppe	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
Nahrungsmittel, lebende Tiere; Getränke und Tabak	3 158	4 034	4 855	4 844	5 544	5,5
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	1 286	1 815	2 489	2 548	2 810	2,8
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl.	2 381	2 318	2 911	4 021	4 214	4,2
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	205	267	257	218	395	0,4
Chemische Erzeugnisse	3 281	4 782	5 413	6 691	7 725	7,7
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	4 952	7 167	9 919	12 421	16 010	15,9
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge ..	14 400	19 522	29 233	39 585	54 353	53,9
Verschiedene Fertigwaren	1 954	2 467	3 258	4 434	5 660	5,6

Die Struktur der **Exporte** hat sich im Verlauf der 80er Jahre sichtlich verändert. Erzeugnisse der verarbeitenden Industrie sind zur wichtigsten Export-Warengruppe aufgestiegen und haben die agrarischen Rohstoffe (Naturkautschuk, Palmöl, Holz, Kakao) als bisherige Hauptexportgüter zurückgedrängt. Industriell hergestellte Waren, darunter hauptsächlich elektrische und elektronische Anlagen und Geräte sowie verschiedenste bearbeitete Waren (Holzerzeugnisse, Textilien), nahmen im Jahr 1992 bereits 69% der wertmäßigen Ausfuhren ein. Agrarische wie auch mineralische Rohstoffe (Primärgüter) kamen demgegenüber auf lediglich 31%, darunter Erdöl (8,6%), Holz (6,8%), Palmöl (5,4%).

9.5 WICHTIGE AUSFUHRWARENGRUPPEN

Mill. M\$

Ausfuhrwarengruppe	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
Nahrungsmittel, lebende Tiere; Getränke und Tabak	2 516	2 934	3 209	3 486	3 811	4,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	10 583	12 418	12 657	11 468	11 145	11,8

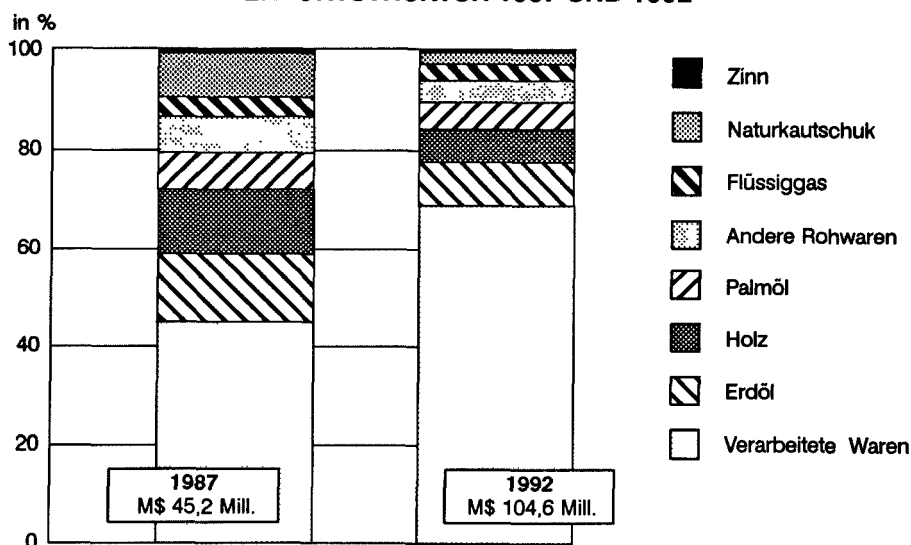
Fortsetzung s. nächste Seite.

9.5 WICHTIGE AUSFUHRWARENGRUPPEN

Mill. M\$

Ausfuhrwarengruppe	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl.	8 911	8 731	11 024	14 594	14 815	15,7
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	4 168	5 763	6 197	5 680	6 227	6,6
Chemische Erzeugnisse	736	1 220	1 234	1 298	1 676	1,8
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	3 709	4 488	5 712	6 320	7 376	7,8
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge ..	11 701	15 666	21 983	28 418	38 894	41,1
Verschiedene Fertigwaren	2 619	3 830	5 607	7 942	10 306	10,9

EXPORTSTRUKTUR 1987 UND 1992



Statistisches Bundesamt 93 0110 B

Innerhalb der Primärgüter ist bei den Ausfuhren von Palmöl seit 1991 ein Wiederanstieg der vorher rückläufigen Entwicklung zu erkennen. 1992 beliefen sich die Palmölexporte auf 5,6 Mrd. M\$. Die Exportaussichten sind bei Kautschuk hingegen seit einigen Jahren eindeutig rückläufig. Der Ausfuhrwert sank hier von 5,3 Mrd. M\$ (1988) auf 2,6 Mrd. M\$ (1992). Bei Schnittholz ist eine stagnierende Entwicklung auszumachen, die Ausfuhren liegen beständig um 4 Mrd. M\$. Stark rückläufig sind die Ausfuhren von Kakaobohnen, das gleiche gilt für Zinn. Der Verkauf von Erdöl ist seit 1991 abnehmend, nachdem er in den beiden Jahren vorher noch deutlich expandierte. Flüssiggas ließ sich ebenfalls sehr gut verkaufen in den vergangenen Jahren, wenn auch 1992 ein leichter Exporteinbruch erkennbar war. Ein großer Teil dieser Primärgüter wird von Japan und den ostasiatischen "kleinen Tigern" (Hongkong, Korea, Rep., Singapur, Taiwan) abgenommen.

9.6 AUSFUHR VON PRIMÄRGÜTERN

Mill. M\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Erdöl, roh	6 116	7 893	10 639	10 184	9 022
Palmöl	4 528	4 681	4 399	5 012	5 654
Naturkautschuk	5 256	3 949	3 027	2 690	2 553
Nutzholz	4 010	4 356	4 041	4 099	4 128
Zinn	911	1 161	902	684	674
Flüssiggas	1 836	2 065	2 635	3 448	3 200
Kakaobohnen	708	520	448	407	242

Die wertmäßigen Ausfuhren verarbeiteter Waren haben sich von 1987 bis 1991 mehr als verdreifacht. 1991 beliefen sie sich mit 61,4 Mrd. M\$ auf zwei Drittel der Gesamtausfuhren. Über die Hälfte davon entfiel wiederum auf elektrische und elektronische Maschinen und Geräte (35,6 Mrd. M\$), der Rest verteilte sich auf verschiedenste industrielle Erzeugnisse, wobei die Warengruppe Textilien, Bekleidung und Schuhe leicht herausragte mit 4,8 Mrd. M\$. Im allgemeinen lassen sich für alle verarbeiteten Waren (Ausnahme: Erdölerzeugnisse) jährliche Exportsteigerungen seit 1987 feststellen. Malaysias Hauptabnehmer dieser Produkte sind die USA, aber auch zunehmend die ASEAN-Länder und die ostasiatischen "Tiger"-Ökonomien.

9.7 AUSFUHR VON VERARBEITETEN WAREN

Mill. M\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	20 344	26 848	36 567	46 833	61 427
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak	1 227	1 369	1 788	2 062	2 243
Textilien, Bekleidung und Schuhe	2 031	2 445	3 190	3 983	4 805
Holzerzeugnisse	852	955	1 184	1 362	2 063
Kautschukerzeugnisse	485	919	1 148	1 534	1 749
Chemikalien und chemische Erzeugnisse	927	1 557	1 694	1 889	2 393
Erdölzeugnisse	836	766	1 004	1 285	1 146
Nicht-metallische minerali- sche Erzeugnisse	301	450	658	771	888
Eisen, Stahl und Metallwaren	769	1 184	1 463	1 625	1 883
Elektr. und elektron. Maschi- nen und Geräte	11 000	15 162	20 799	26 504	35 602
Fahrzeugausrüstungen	701	504	1 184	1 927	3 292
Sonstige verarbeitete Waren	1 215	1 537	2 455	3 891	5 363

Die wichtigsten **Herkunftsländer** malaysischer Importe waren im Jahr 1991 Japan mit 26,1% der Gesamtimporte, gefolgt von den ASEAN-Staaten mit 19,9%, unter denen Singapur mit 15,6% dominiert und den USA mit 15,3%. Die Europäische Gemeinschaft nahm einen Anteil von 13,6% ein, wobei Deutschland und Niederlande (in der nationalen Statistik erfolgt leider keine getrennte Ausweisung) zusammen 5,2% einnehmen und damit wichtigste EG-Handelspartner waren vor Großbritannien mit 4,6%. In der weiteren Rangfolge stehen Australien mit 3,2%, China mit 2,2% und Westasien (Bahrain, Iran, Irak, Kuwait, Saudi-Arabien, Ägypten und Vereinte Arabische Emirate) mit zusammen 0,9%. Deutliche Zunahmen der Warenlieferungen an Malaysia sind in den letzten Jahren vor allem bei Japan, Deutschland und Niederlande und bei den ASEAN-Staaten (Singapur) erkennbar.

9.8 EINFUHR AUS WICHTIGEN URSPRUNGSLÄNDERN

Mill. M\$

Ursprungsland	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
EG-Länder	4 268	5 800	8 490	11 555	13 763	13,6
Deutschland und Niederlande 1)	1 614	2 023	2 993	3 988	5 284	5,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 EINFUHR AUS WICHTIGEN URSPRUNGSLÄNDERN

Mill. M\$

Ursprungsland	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
Großbritannien und Nordirland	1 359	2 131	3 280	4 312	4 669	4,6
Japan	6 918	10 170	14 722	18 974	26 357	26,1
ASEAN-Staaten	6 632	8 152	11 492	14 962	20 028	19,9
Singapur	4 698	5 730	8 280	11 800	15 683	15,6
Vereinigte Staaten	5 986	7 669	10 269	13 233	15 477	15,3
Australien	1 326	1 802	2 323	2 937	3 232	3,2
China	946	1 266	1 650	1 511	2 208	2,2
Westasien 2)	669	707	791	947	879	0,9

1) Deutschland 1991: Gebietsstand seit dem 3.10.1990. - 2) Einschl. Bahrain, Iran, Irak, Kuwait, Saudi-Arabien, Ägypten und den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Die Struktur der **Zielländer** malaysischer Ausfuhren ähnelt der der Herkunftsländer, allerdings gibt es hier Unterschiede in der Reihenfolge. An erster Stelle standen 1991 die ASEAN-Staaten mit 29,3% aller Exporte, unter denen Singapur erneut die Hauptrolle spielt mit einem Anteil von 23,3%, der sich vor allem aus den umfangreichen Re-Exporten des Stadtstaates ergibt. Es folgten die USA, die 16,9% der malaysischen Exportwaren einfuhren, Japan mit 15,9% und die EG mit 14,8% (darunter Deutschland und Niederlande 6,0% und Großbritannien 4,4%).

Für den Außenhandel Malaysias gewinnt die asiatisch-pazifische Region immer mehr an Bedeutung. Mittlerweile entfällt etwa die Hälfte aller Im- und Exporte auf diese Ländergruppe. Dazu gehören in erster Linie Japan und die ASEAN-Staaten. Letztere kommen bereits für über ein Viertel der Exporte und ein Fünftel der Importe auf (allerdings geht ein Großteil des Warenumschlages über Singapur als Zwischenstation). Der bilaterale Handel mit den USA und der EG ist jedoch gleichfalls von Zuwächsen geprägt, wobei die Handelsüberschüsse aus malaysischer Sicht aber allmählich schrumpfen. Ein hoher und weiterhin sogar steigender Importüberschuß zeigt sich hingegen beim Handel mit Japan. Defizite im gegenseitigen Warenaustausch, d.h. mehr Importe als Exporte ergeben sich aber auch mit Australien und China. Überschüsse weist die malaysische Handelsbilanz im Handel mit den ASEAN-Ländern, den ostasiatischen "Tigern" und den westasiatischen Staaten (vorwiegend Golfstaaten) auf.

Malaysia verkaufte 1992 elektronische Erzeugnisse im Wert von 7,77 Mrd. M\$ ins Ausland. Am begehrtesten waren diese Produkte in den USA, die mit 36% über ein Drittel der Ausfuhren abnahmen. 20% landeten in Singapur (vorwiegend für den Re-Export bestimmt), je 8,6% in Japan und Hongkong, 7,5% in Großbritannien und 4,6% in Deutschland.

Hauptabnehmer für malaysische Textilien (Warenexportwert 1992: 1,87 Mrd. M\$) waren die USA (41,5%), Großbritannien (12,5%), Singapur (10,1%) und Deutschland (8,8%). Weitere Hauptabnehmer für malaysische Exportwaren sind: für Kautschuk die USA und Japan, für Zinn die Niederlande und Japan, für Erdöl Japan und Singapur, für Palmöl Singapur und für Schnittholz Japan, Südkorea und Taiwan.

9.9 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

Mill. M\$

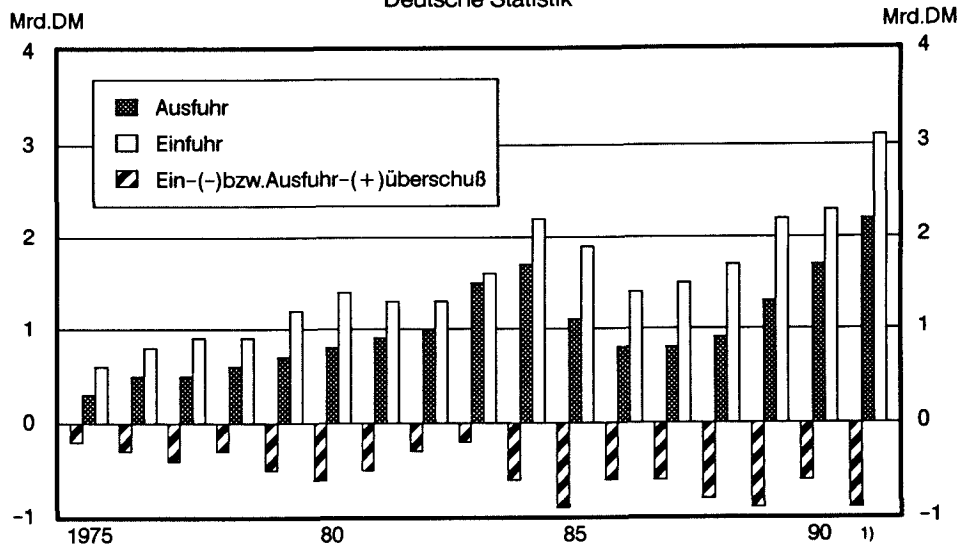
Bestimmungsland	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
EG-Länder	6 433	7 989	10 434	11 863	13 974	14,8
Deutschland und Niederlande 1)	3 110	3 577	4 840	5 192	5 698	6,0
Großbritannien und Nordirland	1 432	1 934	2 540	3 136	4 138	4,4
ASEAN-Staaten	10 903	13 490	17 284	23 048	27 680	29,3
Singapur 2)	8 198	10 652	13 395	18 052	22 058	23,3
Vereinigte Staaten	7 484	9 611	12 679	13 487	15 985	16,9
Japan	8 825	9 395	10 904	12 589	15 009	15,9
Westasien 3)	760	1 325	1 619	1 996	2 156	2,3
China	703	1 090	1 302	1 675	1 760	1,9
Australien	1 006	1 354	1 547	1 327	1 612	1,7

1) Deutschland 1991: Gebietsstand seit dem 3.10.1990. - 2) Hauptsächlich Re-Exporte. - 3) Einschl. Bahrain, Iran, Irak, Kuwait, Saudi-Arabien, Ägypten und den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Der **deutsch-malaysische Außenhandel** entwickelt sich sehr expansiv während der letzten Jahre. Die Einfuhren aus Malaysia stiegen zwischen 1987 und 1991 um durchschnittlich 21,3% pro Jahr an auf insgesamt 3,2 Mrd. DM (1991). Die Ausfuhren nach Malaysia betrugen gleichzeitig 2,2 Mrd. DM und erhöhten sich seit 1987 um durchschnittlich 29,2% p.a. Im Jahr 1991 lagen die Einfuhren um 35,7%, die Ausfuhren um 34,2% über dem Vorjahreswert. Der Saldo der bilateralen Handelsbilanz ist aus deutscher Sicht seit vielen Jahren defizitär, d.h. es werden regelmäßig mehr Waren aus Malaysia bezogen als man dorthin verkauft. Das deutsche Bilanzdefizit verhielt sich dabei jeweils sehr wechselhaft. Von 1986 bis 1989 stieg es von 632 Mill. DM auf 914 Mill. DM an, fiel im Folgejahr deutlich ab auf 648 Mill. DM, um 1991 erneut auf 906 Mill. DM zu klettern.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT MALAYSIA

Deutsche Statistik



1) Gebietsstand ab dem 3.10.1990

Statistisches Bundesamt 93 0111 B

9.10 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-MALAYSISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Mill. US-\$						
Einfuhr (Malaysia als Ursprungsland)	661	808	945	1 163	1 437	1 891
Ausfuhr (Malaysia als Bestimmungsland)	370	449	495	678	1 032	1 347
Einfuhrüberschuß	291	359	450	485	405	544
Mill. DM						
Einfuhr (Malaysia als Ursprungsland)	1 433	1 450	1 663	2 182	2 312	3 138
Ausfuhr (Malaysia als Bestimmungsland)	801	801	873	1 269	1 663	2 232
Einfuhrüberschuß	632	649	790	914	648	906

1) Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die größten Einfuhrposten aus Malaysia waren 1991: Elektrische Maschinen, Apparate und Geräte im Wert von 760 708 DM (24,2% der deutschen Einfuhren), gefolgt von Geräten für die Nachrichtentechnik (604 424 DM bzw. 19,3%), Bekleidung und Bekleidungszubehör (315 631 DM bzw. 10,1%), Kork und Holz (197 542 DM bzw. 6,3%), Rohkautschuk (157 180 DM bzw. 5,0%) und pflanzliche Fette und fette Öle (Palmöl, Kokosnußöl) im Wert von 150 684 DM (4,8%).

9.11 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS MALAYSIA NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989 ¹⁾		1990 ¹⁾		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kaffee, Tee, Gewürze; Waren daraus	106 758	200 395	77 870	125 357	69 552	114 431
Tierfutter, ausgenommen ungemahltes Getreide	47 712	89 812	50 426	81 312	56 169	92 792
Rohkautschuk (einschl. synthe- tischer Kautschuk)	127 878	240 700	107 209	173 575	95 151	157 180
Kork und Holz	131 094	245 798	140 541	228 292	119 425	197 542
Pflanzliche Fette und fette Öle, roh usw.	83 420	156 565	72 299	117 131	90 461	150 684
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	14 116	26 446	24 098	38 805	31 569	52 473
Garne, Gewebe, andere fertige- stellte Spinnstoffzeugnisse	20 807	38 867	23 814	38 429	30 927	50 935
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen ..	5 277	9 839	15 396	24 488	40 847	67 971
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	165 221	309 061	276 200	441 593	365 669	604 424
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	158 864	297 749	255 977	411 324	456 051	760 708
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	102 612	192 859	141 189	227 871	189 827	315 631
Andere Meß-, Prüfinstru- mente usw.	37 383	69 948	57 049	92 122	77 531	129 297

1) Früheres Bundesgebiet.

Die deutschen Ausfuhren nach Malaysia setzten sich 1991 zu 62% aus Waren des Maschinen- und Gerätebaus zusammen sowie zu 7,5% aus Straßenfahrzeugen.

9.12 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH MALAYSIA NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989 ¹⁾		1990 ¹⁾		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Erzeugnisse	15 454	28 992	16 688	27 038	19 104	31 659
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	14 993	28 163	20 148	32 510	18 763	30 965
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	11 131	21 010	11 647	18 871	12 308	20 447
Kunststoffe in Primärformen	18 899	35 430	28 737	46 300	25 135	41 772
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	13 421	25 206	17 638	28 512	18 958	31 481
Waren für vollständige Fabrikanlagen 2)	257	480	760	1 131	16 062	25 965
Papier und Pappe; Papierhalbstoffwaren	8 373	15 788	11 212	18 117	16 764	27 851
Waren aus nicht-metall. mineralischen Stoffen	13 925	26 138	21 708	35 256	21 418	35 491
Eisen und Stahl	44 113	79 592	29 778	48 306	46 713	77 049
NE-Metallen	7 262	13 628	12 542	20 280	11 933	19 619
Andere Metallwaren	12 601	23 692	17 969	28 840	22 909	37 505
Waren für vollständige Fabrikanlagen 3)	4 409	8 443	1 773	2 645	57 262	91 920
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	73 215	137 416	81 892	133 675	186 152	307 240
Arbeitsmaschinen für besondere Zweck	53 879	100 955	115 231	185 420	125 972	209 849
Metallbearbeitungsmaschinen	9 411	17 650	14 774	24 018	29 059	48 250
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	38 519	72 563	82 704	131 994	139 940	233 878
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	18 367	34 612	33 575	54 435	31 710	52 159
Andere elektr. Maschinen, Apparate, Geräte usw.	136 009	255 552	241 372	389 708	286 841	477 231
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	70 133	131 185	132 438	211 947	101 552	167 439
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	29 540	54 229	26 603	43 349	36 504	61 012

1) Früheres Bundesgebiet. - 2) Nach Kap. 69, 70, 72, 73, 76 des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik. - 3) Nach Kap. 84, 85, 87 des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die fortschreitende Industrialisierung, verbunden mit dem daraus resultierenden rapiden Wirtschaftswachstum führt zu einem immer höheren Verkehrsaufkommen sowohl beim Güter- als auch beim Personentransport. Dem Ausbau einer entsprechenden Infrastruktur kommt deshalb eine immer bedeutendere Rolle zu. Der Beitrag des Bereichs Verkehr und Nachrichtenwesen zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) wuchs im Laufe der 80er Jahre allmählich von 5,7 % (1980) auf 6,8 % (1990) an. Der Anteil der Beschäftigten in diesem Bereich stieg ebenfalls leicht an von 3,9 % (1980) auf 4,4 % (1992).

Der etwa Mitte der 80er Jahre gefaßte Beschluß der Regierung, den überwiegenden Teil des Verkehrs- und Kommunikationssektors schrittweise zu privatisieren bzw. den zukünftigen Infrastrukturausbau weitgehend dem (in- wie ausländischen) Privatsektor zu überlassen, kann seither als richtungsweisend gelten. Betroffen davon ist vor allem der Luftverkehr, der Bahnverkehr, das Straßennetz, die Häfen des Landes sowie die Telekommunikation. Teilweise wurden schon erste Fortschritte erzielt (u.a. hat man die bereits fertiggestellten Abschnitte der 550 Meilen langen Nord-Süd-Autobahn mittlerweile in private Hände übergeben), weitere Privatisierungsprojekte stehen in den nächsten Jahren noch an.

Das Fernziel der malaysischen Planer ist es, die Infrastruktur ihres Landes bis zum Jahr 2020 auf einen Modernisierungsstand zu bringen, der keinen internationalen Vergleich zu scheuen braucht. Erste Schritte dazu wurden zunächst im Straßenausbau getan, der seit Ende der 80er Jahre Vorrang genießt bei allen öffentlichen Verkehrsprojekten. Im zur Zeit laufenden 6. Fünfjahresplan (1991-1995) sind nahezu zwei Drittel der Investitionsmittel des gesamten Verkehrs- und Kommunikationssektors für den Straßenbau vorgesehen (bereits im 5. Fünfjahresplan waren dies deutlich über 50 %). Weitere Schwerpunkte des derzeitigen Entwicklungsplans sind die Modernisierung und Teilelektrifizierung der veralteten Eisenbahn, der Aus- bzw. Neubau von Seehäfen in Klang (bei Kuala Lumpur), Penang und dem aufstrebenden, im Süden gelegenen Industriestandort Johor sowie vor allem Ausweitungen im Flugverkehr. Von Kritikern wird bemängelt, daß der Ausbau der unterentwickelten Infrastruktur in Ostmalaysia (Sabah, Sarawak) nicht genügend berücksichtigt wird im Plan.

Der Bau eines effizienten öffentlichen Nahverkehrssystems für die Hauptstadt Kuala Lumpur ist ebenfalls nicht im nationalen Entwicklungsplan enthalten, allerdings sind auch die Überlegungen zur konkreten Realisierung noch nicht endgültig abgeschlossen.

Schienenverkehr

Aufgrund des rückläufigen Anteils der Eisenbahn am gesamten Verkehrsaufkommen, der nach Schätzungen in den letzten 30 Jahren von etwa 40 % auf unter 10 % gesunken ist, und

aufgrund relativ geringer staatlicher Investitionen in die Bahn im Vergleich zu anderen Verkehrsträgern, ist die Finanzlage der staatlichen Bahngesellschaft Malayan Railways (Keretapi Tanah Melayu/KTM) beständig defizitär. Zur Bewältigung der wachsenden Verkehrsströme, insbesondere beim immer wichtiger werdenden Gütertransport, kommt aber gerade der Eisenbahn wieder größere Bedeutung zu. Hier wäre vor allem eine Modernisierung des Schienennetzes erforderlich. Alle Strecken sind immer noch eingleisig und nicht elektrifiziert. Außerdem wird noch auf der veralteten Meterspur gefahren, wodurch vor allem dem Containertransport Grenzen gesetzt sind. Der Bau zusätzlicher, neuer Verbindungslinien und die Modernisierung und Erweiterung des Waggon- und Lokomotivbestandes wäre ebenfalls dringend erforderlich. Um diese Ziele zu erreichen, hat man auch hier den Weg über die Privatisierung der staatlichen Eisenbahn gewählt, was voraussichtlich bis 1995 abgeschlossen sein soll.

Das Eisenbahnnetz orientiert sich noch weitgehend an der Streckenführung, wie sie bereits während der Kolonialzeit festgelegt wurde. Eine Erweiterung des Netzes hat in neuerer Zeit nicht stattgefunden, die Gesamtlänge der Bahnanlagen hat sich stattdessen seit 1970 sogar um etwa 10 % verringert und betrug zuletzt 2 098 km (1989). Derzeit existieren zwei große von Nord nach Süd verlaufende Hauptlinien, ausgehend von der Landesgrenze zu Thailand bis zur südlichen Grenze nach Singapur (siehe Kartenteil). Die längere Route beginnt im Nordosten und verläuft in etwa durch die Landesmitte bis nach Johor Bahru an der Südspitze. Die andere Trasse hat ihren Ursprung im Nordwesten und führt zunächst an der Westküste entlang, um dann parallel zur Nord-Süd-Autobahn über Kuala Lumpur ebenfalls Johor Bahru zu erreichen. Sie stellt eine wichtige Verbindung für den Wirtschaftsverkehr dar, da sie auch an den größten Hafen des Landes, Port Klang angeschlossen ist, der westlich von Kuala Lumpur liegt. Neben diesen beiden Hauptlinien gibt es in Westmalaysia noch ein paar vereinzelte, bedeutungslose Regionalbahnen. In Ostmalaysia besteht nur eine einzige Bahnverbindung, die sich von Kota Kinabalu (Sabah) über ca. 100 km ins Landesinnere bis nach Tenom erstreckt.

Für die nahe Zukunft plant man die Erweiterung einzelner Teilstrecken auf zwei Gleise sowie deren Elektrifizierung. Dies betrifft hauptsächlich die Umgebung von Ballungsgebieten. Ein völlig neues, ehrgeiziges Projekt stellt auch die Errichtung einer Hochgeschwindigkeitsstrecke für Schnellzüge bis 200 km/h dar. In einer Planungsvorlage der Eisenbahngesellschaft KTM wird zunächst von einer Verbindung der Hauptstadt Kuala Lumpur mit dem konzipierten neuen Großflughafen Sepang ausgegangen, der etwa 70 km südlich entstehen soll. Der Probebetrieb für diese Strecke wird möglicherweise schon ab 1997 in Aussicht gestellt. Ein späterer Ausbau der Linie nach Süden bis nach Johor Bahru und nach Norden bis Butterworth (Penang) soll sich anschließen. Angesichts der hohen Investitionen, die ein solches Vorhaben verlangt, werden seine Erfolgsaussichten wohl zunächst einmal vom Gelingen der angestrebten Bahnprivatisierung abhängen.

10.1 DATEN DES SCHIENENVERKEHRS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Streckenlänge	km	2 218	2 222	2 222	2 098	.	.
Fahrgäste	1 000	8 130	7 172	7 757	8 979	8 476	6 942
Fracht	1 000 t	3 667	3 336	4 158	4 348	4 649	3 689
Personenkilometer 2)	Mill.	1 587	1 356	1 524	1 668	1 836	1 377
Nettotonnenkilometer 2)	Mill.	1 195	1 476	1 332	1 404	1 404	1 058

*) "Malaysia Railways" und "Sabah State Railways".

1) Januar bis Oktober. - 2) Nur Westmalaysia einschl. Singapur.

Um die zunehmenden innerstädtischen Verkehrsprobleme Kuala Lumpurs nachhaltig in den Griff zu bekommen, beschäftigt sich die Stadtverwaltung seit einigen Jahren mit verschiedenen Planungen zu einem schienengebundenen Nahverkehrssystem, das eine effiziente und schnelle Personenbeförderung ermöglicht. Nach bereits mehrjährigem Hin und Her ist bislang jedoch nach wie vor ungeklärt, welches System man einführen wird. Im Jahr 1990 hatte man sich ursprünglich für eine Einschienenbahn (Monorail-System) nach dem Vorbild von Sydney entschieden, die als Hochbahn das Geschäftszentrum der Stadt in einer Schleife erschließen sollte mit einem Anschluß an ein S-Bahn-System (Light Rail Transit/LRT) am Stadtrand zur Anbindung des Umlandes (Klang Valley). Mit der Durchführung der Monorail war bereits ein Schweizer Transportunternehmen beauftragt. 1991 ergaben sich dann erste Verzögerungen nach dem angekündigten Ausstieg der Schweizer aus dem Projekt sowie auch durch Finanzierungsprobleme eines beteiligten inländischen Unternehmens. Kritiker äußerten daraufhin auch Zweifel am Bedarf eines derart dimensionierten Vorhabens. Mitte 1992 wurde dann offiziell die Abkehr vom Monorailsystem gemeldet und stattdessen der Bau einer U-Bahn angekündigt. Seither sind keine weiteren Schritte bekannt, die auf eine Umsetzung der angesprochenen Projekte hindeuten.

Als erste konkrete Maßnahme zum Ausbau der Verkehrsinfrastruktur Kuala Lumpurs wurden Ende 1992 schließlich Vereinbarungen über den Bau eines zunächst 12 km langen Abschnitts des Light Rail Transit-Systems (S-Bahn) getroffen mit voraussichtlicher Inbetriebnahme im Jahr 1995. Mit der Bauausführung und der Verantwortlichkeit für den Betrieb ist ein deutsch-britisches Firmenkonsortium beauftragt, bestehend aus der deutschen AEG-Westinghouse Transport Systeme und dem britischen Unternehmen Taylor Woodrow International. Weitere Ausbaustufen sollen sich bis über die Jahrtausendwende hinaus erstrecken.

Straßenverkehr

Der motorisierte Verkehr auf der Straße ist Malaysias dominierender Verkehrsträger. Er bewältigt über 80 % der Gütertransporte und über 90 % des Personenverkehrs. Sein schneller Bedeutungszuwachs ist ganz besonders an der Expansion des Straßennetzes und an den steigenden Zulassungszahlen von Kraftfahrzeugen abzulesen. Trotzdem sind seine Kapazitätsgrenzen bereits teilweise überlastet, im innerstädtischen Bereich von Ballungszentren wie auch beim Überlandverkehr. Der Bau zweier großer Autobahnprojekte soll deshalb in Angriff genommen werden.

Die größte Straßendichte findet man vor allem entlang der Küsten, insbesondere an der Westküste Westmalaysias, das auch die höchste Bevölkerungskonzentration und die meisten Wirtschaftszentren aufweist. Ansonsten gibt es noch eine große Nord-Süd-Straßenverbindung, die in etwa in der Landesmitte verläuft sowie wenige Ost-West-Strecken. Das Gebiet von Sarawak verfügt neben küstennahen Routen, die in westlicher Richtung nach Kalimantan (Indonesien) führen, über so gut wie keine landeinwärts weisenden, ausgebauten Straßenverbindungen. Das angrenzende Sabah ist etwas besser erschlossen. Dort ist das Hinterland über ein Straßennetz an die Küstenregion vergleichsweise gut angebunden.

Wie rasch der Straßenbau voranschreitet, zeigt sich daran, das sich die Gesamtstraßenlänge innerhalb von 10 Jahren um immerhin 77 % von 28 721 km (1980) auf 50 840 km (1990) gesteigert hat. Davon waren zuletzt etwa zwei Drittel (34 400 km) mit einer Asphaltdecke versehen, der Rest bestand aus Schotterstraßen oder nur zum kleinen Teil aus Erdstraßen. Das Projekt der Nord-Süd-Autobahn (North-South-Expressway), eine Verbindung, die das ganze Land erschließt von der thailändischen Grenze entlang der Westküste über Kuala Lumpur bis nach Singapur, soll bis 1995 abgeschlossen sein. Zur Fertigstellung fehlen noch drei Teilstücke über insgesamt 450 km. Etwa 400 km Autobahn existieren auf dieser Strecke bereits. Ein kleineres Autobahnprojekt stellt der New Klang Valley Expressway dar, der von der Hauptstadt westwärts zur Küste führen soll. Die Benutzung der Autobahnen ist generell gebührenpflichtig.

Aufgrund des zunehmenden Wirtschaftsverkehr mit dem südlichen Nachbarstaat Singapur hat man sich zum Bau einer zweiten Landverbindung über die Meeresenge von Johor (Straits of Johor) entschlossen. Neben dem bereits seit 1923 bestehenden 900 m langen Eisenbahn- und Straßendamm will man in den nächsten Jahren zusätzlich eine zweieinhalb Kilometer lange Hochbrücke errichten, die auf malaysischer Seite über eine 34 km Schnellstraße mit der Autobahn bzw. dem Industriezentrum Johor Bahru verbunden werden soll.

10.2 STRASSENNETZ

Straßenart	1980	1985	1986	1987	1988	1990
Insgesamt	28 721	39 702	39 915	.	40 174	50 840
Asphaltstraßen	19 972	25 932	26 065	17 004 a)	26 442	34 400
Schotterstraßen	7 386	12 333	12 448	8 944 a)	12 671	.
Erdstraßen	1 363	1 437	1 402	1 059 a)	1 061	.
Westmalaysia	22 189	28 493	28 599	.	28 874	.
Asphaltstraßen	17 743	22 366	22 472	14 619 a)	22 816	.
Schotterstraßen	3 508	5 146	5 146	2 975 a)	5 418	.
Erdstraßen	938	981	981	638 a)	640	.

a) Staatsstraßen.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen ist in der Vergangenheit parallel zur Wirtschafts- und Einkommensentwicklung des Landes angestiegen. Von 1980 bis 1989 hat sich die Anzahl der registrierten Pkw rund verdoppelt auf 1,66 Mill. Gleichzeitig erhöhte sich damit der Pkw-Bestand je 1 000 Einwohner von 61 auf 94, was für asiatische Verhältnisse als beachtlich hoch gilt. Beliebteste, da zugleich am ehesten erschwingliche Motorfahrzeuge sind dagegen nach wie vor Motorräder und -roller, deren Gesamtzahl sich gleichfalls seit 1980 verdoppelt hat auf über 2,8 Mill. (1989). Die jährlich stark ansteigenden Werte bei den Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen belegen den Motorisierungsboom in Malaysia. Das Land bildet den Automobilmarkt mit den höchsten Zuwachsraten in Südostasien. Hat man 1987 im ganzen Jahr noch 44 100 Pkw neu zugelassen, so waren es in den ersten 10 Monaten von 1991 allein bereits 124 600 Fahrzeuge. Zwischen 1987 und 1990 ergab sich eine durchschnittliche jährliche Steigerung der Pkw-Zulassungszahlen von 44,4 % und der Trend wird wohl vorerst weiter anhalten.

10.3 BESTAND UND NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989
Fahrzeugart/Pkw-Dichte 1)						
Personenkraftwagen	1 000	843,3	1 338,8	1 475,8	1 549,6	1 658,6
Westmalaysia	1 000	714,7	1 134,1	1 246,2	1 309,2	1 405,3
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	61	84	88	90	94
Taxis	1 000	18,8	27,3	28,4	29,3	30,8
Kraftomnibusse	1 000	15,0	20,2	22,1	23,3	24,8
Lastkraftwagen	1 000	189,9	290,9	316,8	328,6	349,7
Motorräder und -roller	1 000	1 449,2	2 410,4	2 611,6	2 702,9	2 808,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.3 BESTAND UND NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 ²⁾
Neuzulassungen 3)						
Personenkraftwagen	1 000	44,1	63,2	95,1	132,8	124,6
Taxis	1 000	0,5	0,6	0,9	2,6	2,5
Kraftomnibusse ...	1 000	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1
Lastkraftwagen	1 000	6,6	8,9	16,7	24,0	27,4
Motorräder	1 000	72,2	86,2	134,3	172,3	168,8

1) Stand: Jahresende. - 2) Januar bis Oktober. - 3) Zulassungen von privaten Kraftfahrzeugen in Westmalaysia.

Der zunehmende Straßenverkehr bleibt natürlich nicht ohne Auswirkung auf die Verkehrssicherheit bzw. Unfallhäufigkeit. Insbesondere 1990 ist im Vergleich zum Vorjahr ein abrupter Anstieg der Unfälle um 16,4 % zu verzeichnen mit einem gleichzeitigen Anstieg der getöteten Unfallopfer um 8,3 %. Für 1991 lagen zunächst nur Angaben bis einschließlich Mai vor. Eine Hochrechnung auf das gesamte Jahr läßt jedoch einen weiteren deutlichen Anstieg der Unfallzahl erwarten. Das malaysische Verkehrsministerium hat angesichts dieser bedenklichen Entwicklung deshalb Mitte 1992 für den Straßenverkehr einige neue Bestimmungen erlassen, die der Erhöhung der Sicherheit und der Vermeidung von Unfällen dienen sollen.

10.4 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Unfälle	79 804	76 882	73 250	75 626	87 999	39 665
Verletzte	20 899	19 227	20 184	26 947	26 469	11 026
Getötete	2 358	2 240	2 354	3 090	3 345	1 409

1) Januar bis Mai.

Schiffsverkehr

Malaysia hat seinen Bestand an Handelsschiffen im Laufe der 80er Jahre sehr schnell ausgebaut von 221 Handelsschiffen mit einer Gesamttonnage von 702 000 BRT (1980) auf 552 Schiffe mit insgesamt 2,016 Mill. BRT (1992). Die Zahl der Tanker stieg darunter erheblich an von ursprünglich 11 (6 000 BRT) auf 68 (249 000 BRT).

10.5 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1992
Schiffe	Anzahl	221	467	491	498	552
Tanker	Anzahl	11	68	57	64	68
Tonnage	1 000 BRT	702	1 773	1 668	1 717	2 016
Tanker	1 000 BRT	6	224	163	179	259

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

Die zunehmende Bedeutung der Seeschifffahrt ist am ständig steigenden Hafenverkehr zu erkennen sowohl im Bezug auf die Küstenschifffahrt als auch beim Seeverkehr mit dem Ausland. Im Küstenverkehr - er stützt sich zu einem großen Teil auf die Seelinie zwischen der westlichen Halbinsel und den östlichen Landesteilen Sabah und Sarawak - stieg die Gesamttonnage (netto) aller in den Häfen registrierter Schiffe zwischen 1986 und 1990 um durchschnittlich ca. 5 % pro Jahr. Der Schiffsverkehr mit dem Ausland erhöhte sich im gleichen Zeitraum gemessen an der Schiffstonnage um durchschnittlich rund 7 % pro Jahr.

10.6 DATEN DES SEEVERKEHRS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Küstenschifffahrt 2)						
Angekommene Schiffe	Anzahl	10 056	9 583	10 583	10 874	15 282
	1 000 NRT	7 335	7 655	8 161	8 917	8 563
Abgegangene Schiffe	Anzahl	1 013	9 531	10 537	10 828	15 160
	1 000 NRT	7 474	7 624	8 178	9 087	8 558
Verkehr mit dem Ausland 3)						
Angekommene Schiffe	Anzahl	18 678	16 164	16 939	19 504	15 128
	1 000 NRT	70 901	79 521	86 033	95 724	57 792
Westmalaysia	Anzahl	6 404	7 248	8 120	9 620	9 407
	1 000 NRT	41 147	47 909	51 540	57 505	35 300
Abgegangene Schiffe	Anzahl	19 058	16 183	16 929	19 497	15 088
	1 000 NRT	72 598	79 735	85 301	94 713	57 969
Westmalaysia	Anzahl	6 352	7 201	8 048	9 497	9 363
	1 000 NRT	40 945	47 943	51 244	55 973	35 296

1) Januar bis Oktober. - 2) Nur Westmalaysia. Schiffe ab 75 NRT. - 3) Januar bis Juli.

Über neun große Seehäfen wird der Überseeverkehr abgewickelt, während für die Küstenschifffahrt eine Vielzahl kleiner Häfen zur Verfügung stehen. Port Klang westlich von Kuala Lumpur ist mit Abstand der größte nationale Hafen, gefolgt von Port Penang im Nordwesten und Johor im Süden.

Fast 80 % des malaysischen Außenhandelsvolumens werden per Schiff transportiert, wobei ausländische Schifffahrtsgesellschaften dominieren (über 90 %). Mit der Ausweitung des Außenhandels in den letzten Jahren stießen jedoch alle großen Häfen allmählich an ihre Kapazitätsgrenzen, so daß man überall Hafenausbaupläne vorantrieb bzw. auch die Errichtung zusätzlicher, neuer Häfen in Angriff nahm. Gleichzeitig bezog man auch verschiedene Hafenanlagen und Hafendienste in das Privatisierungsprogramm der Regierung mit ein. So wurde der Containerhafen von Port Klang bereits 1986 in private Trägerschaft übergeben.

Zu den Hafenneubau- bzw. -ausbauplänen der Regierung gehört vor allem der Bau eines zweiten Hafens in Südmalaysia. 40 km westlich von Johor Bahru an der Meeresenge zu Singapur soll der neue Hafen den dortigen industriellen Ballungsraum und den bestehenden Hafen Pasir Gudang entlasten. Pasir Gudang (Umschlagkapazität 1992: 11 Mill. t) soll zudem auf die doppelte Aufnahmefähigkeit erweitert werden. Ein Spezialhafen zur Anlandung von Tiefseefischen mit entsprechenden Anlagen zur Verarbeitung und Vermarktung soll ebenfalls nach vorläufigen Plänen in dieser Küstenregion entstehen. Desweiteren ist vorgesehen, den Hafen Kemaman an der Ostküste der westlichen Halbinsel zum bedeutenden Containerhafen auszubauen und in Port Klang einen vierten Hafen zu errichten.

Der Güterumschlag aller Seehäfen des Landes lag 1990 bei 99,9 Mill. t. Allein in den Häfen Westmalaysias wuchs er von 1986 bis 1990 im Schnitt um jährlich 11 % und erreichte zuletzt ein Gesamtvolumen von 48,0 Mill. t. Mit 61 % entfiel der größte Teil dabei auf gelöschte Fracht. Der Haupthafen Port Klang deckte 1990 mit 16,1 Mill. t etwa ein Drittel dieses Gesamtumschlags ab, der Hafen Penang im Nordwesten kam auf knapp 17 %.

10.7 GÜTERUMSCHLAG IN SEEHÄFEN WESTMALAYSIAS

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Insgesamt	31 489	35 526	40 287	45 582	48 020	27 301
verladen	13 072	14 647	15 908	18 380	18 711	9 842
gelöscht	18 417	20 879	24 379	27 202	29 309	17 459
darunter:						
Penang	6 143	6 217	6 550	7 827	8 080	4 887
verladen	2 335	2 268	2 382	3 012	2 766	1 457
gelöscht	3 808	3 949	4 168	4 815	5 314	3 430

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.7 GÜTERUMSCHLAG IN SEEHÄFEN WESTMALAYSIAS

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Klang	9 459	10 127	12 035	13 348	16 085	10 302
verladen	4 293	4 536	4 690	5 191	5 436	3 304
gelöscht	5 166	5 591	7 345	8 157	10 649	6 998

1) Januar bis Juli.

Die Seestraße von Malakka zwischen der indonesischen Insel Sumatra und Westmalaysia ist eine der dichtbefahrensten internationalen Schifffahrtsrouten. Täglich benutzen bis zu 2 000 Schiffe, darunter viele Tanker diese Passage, die in letzter Zeit durch die häufigen Schiffsunfälle für viele negative Schlagzeilen gesorgt hat. Sie stellt die Hauptverbindung für den gesamten Seeverkehr zwischen Ostasien und Europa bzw. dem Mittleren Osten dar, wobei u.a. Japans gesamte Eröltransporte auf dieser Route transportiert werden. Ein größeres Unglück ereignete sich zuletzt im Januar 1993, als zwei Öltanker zusammenstießen und einer davon in Brand geraten war und ein Teil der Ladung auslief. Als Reaktion auf die vielen Unfälle plant man nun, über die Installation moderner technischer Anlagen (Schiffsleitsysteme) die Verkehrssicherheit in dieser Meeresenge zu erhöhen. Zur Finanzierung dieses Vorhabens beraten die betroffenen Anrainerstaaten Indonesien, Singapur und Malaysia über die Einführung von Transitgebühren (Schiffsmaut) für die Befahrung der Malakka-Straße.

Luftverkehr

Der Luftverkehr gewinnt zunehmend an Stellenwert, zum einen aufgrund Malaysias immer größerer Verflechtung mit der internationalen Wirtschaft, zum anderen durch das Aufblühen des Tourismusgeschäftes. Nicht zuletzt bedingt aber auch die geographische Teilung des Landes in eine westliche und eine östliche Landeshälfte eine Zunahme des Flugverkehrs. Beide Teile liegen etwa 600 km voneinander entfernt, getrennt durch das Chinesische Meer. Das gesamte Verkehrsaufkommen in der Luftfahrt verzeichnete während der letzten Jahre zweistellige Zuwachsraten, womit Malaysia wie auch andere aufstrebende Wirtschaftsnationen Asiens oberhalb des internationalen Durchschnitts liegt.

Die nationale Fluggesellschaft Malaysian Airlines System (MAS) wurde mittlerweile teilprivatisiert. Sie will ihre Flotte in der Zukunft erheblich expandieren, wobei im Geschäftsjahr 1993/94 zunächst 16 neue Maschinen in Dienst gestellt werden sollen. Gleichzeitig ist auch eine Ausdehnung des internationalen Liniennetzes vorgesehen, u.a. durch neue Routen nach Europa und den USA.

Die Beförderungsleistungen der MAS stiegen zwischen 1987 und 1991 im Schnitt um 12,5 % jährlich bei den Fluggastzahlen (1990 beförderte man erstmals über 10 Mill. Passagiere) sowie um 20,1 % pro Jahr bei der Frachtbeförderung (gemessen in Tonnenkilometer). Der Frachttransport erreichte zuletzt 1991 eine Jahresleistung von 713 Mill. tkm, was mehr als einer Verdoppelung gegenüber 1987 (343 Mill. tkm) gleichkommt. Mit der Pelangi Air besteht seit 1988 eine zweite, wesentlich kleinere und privat geführte nationale Fluggesellschaft, die sich überwiegend dem Inlandsflugverkehr widmet.

10.8 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT *)

Beförderungsleistung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Fluggäste	1 000	7 396	7 684	8 695	10 242	11 838
	1 000	3 118	3 440	3 834	4 181	4 662
Personenkilometer	Mill.	7 605	8 658	10 056	11 862	14 226
Auslandsverkehr	Mill.	6 064	6 960	8 057	9 349	11 284
Tonnenkilometer	Mill.	1 070	1 185	1 326	1 622	1 941
Fracht	Mill.	343	373	404	574	713
Auslandsverkehr	Mill.	921	1 021	1 131	1 383	1 658

*) Nur Linienverkehr.

Von den Privatisierungsplänen der Regierung, die den gesamten Infrastruktursektor betreffen, blieben auch die malaysischen Flughäfen nicht verschont. An eine eigens gegründete, private "Malaysian Airports Corp." wurden verschiedenste Servicedienste der Flughäfen vergeben, allerdings bleiben zentrale Aufgabengebiete wie die Flugsicherung und Lotsendienste weiterhin in staatlicher Hand. Malaysia verfügt über insgesamt 6 internationale Flughäfen, 12 Binnenflughäfen und 17 Behelfsplätze (airstrips).

Subang Airport nahe der Hauptstadt Kuala Lumpur ist der größte Flughafen des Landes. Mit 10 Millionen abgefertigten Fluggästen pro Jahr ist er jedoch bereits an seine Kapazitätsgrenzen gestoßen, so daß angesichts der weiter zu erwartenden Zuwächse im Flugverkehr der Bau eines neuen, größeren Flughafens dringend erforderlich wurde. Die Planungen für diesen neuen internationalen Großflughafen sind inzwischen sogar weitgehend abgeschlossen und man rechnet mit einem Baubeginn im Juli 1993. Ausgelegt auf eine Abfertigungskapazität von zunächst 20 Millionen, später bis zu 100 Millionen Fluggästen, steht für den Flughafenbau ein 10 000 ha großes Areal zur Verfügung. Mit der schrittweisen Inbetriebnahme des neuen Flughafens wird ab 1997 gerechnet, wobei die veranschlagten Baukosten von 20 Mrd. M\$ (ca. 12 Mrd. DM) sowohl durch öffentliche wie auch private Gelder finanziert werden sollen. Die Entwurfs- und Planungsarbeiten für das Projekt hat ein britisch-

japanisches Firmenkonsortium übernommen. Die verkehrliche Anbindung an die Hauptstadt soll dabei über ein ebenfalls neu zu schaffendes Schienen- und Straßensystem gewährleistet werden.

Die Abfertigung von Fluggästen und der Frachturnschlag haben sich für alle malaysischen Flughäfen kontinuierlich während der 80er Jahre erhöht. Allein 1990 legte die Fluggastzahl im Vergleich zum Vorjahr um 23 % zu auf 17,3 Mill., während die Frachtabwicklung um über 27 % expandierte auf 241,6 Mill. t.

10.9 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Starts und Landungen	1 000	184,0	215,8	231,6	253,3	287,2
Westmalaysia	1 000	90,5	104,2	110,1	124,8	.
Fluggäste	1 000	7 187	10 255	12 142	14 107	17 323
Westmalaysia	1 000	3 940	8 924	7 517	8 888	.
Fracht	1 000 t	56,3	121,2	167,5	189,3	241,6
Westmalaysia	1 000 t	37,5	94,0	136,2	153,9	.
Post	1 000 t	7,3	13,0	16,2	17,9	19,8
Westmalaysia	1 000 t	3,5	7,0	8,1	9,3	.

Nachrichtenwesen

Durch die Privatisierung des Nachrichtenwesens haben sich in diesem Bereich große Umstrukturierungen ergeben. Ursprünglich an die entsprechende Behörde angegliedert ("Ministry of Energy, Telecommunications and Posts"), verwaltet nun die private Gesellschaft "Syarikat Telekom Malaysia Bhd/STM" den ganzen Sektor, der seit 1987 bereits stark liberalisiert wurde.

STM hat sich für die nächsten Jahre den flächendeckenden Ausbau des Telefonnetzes über das ganze Land zum Ziel gesetzt und plant zugleich auch eine Umstellung von analogem auf digitalen Fernspreverkehr. Zu diesem Konzept gehört auch die vorgesehene Verlegung eines Glasfaserkabels quer durch Westmalaysia sowie die Verlegung eines Unterwasser-Glasfaserkabels von Westmalaysia (Kuantan) durch das Chinesische Meer nach Kota Kinabalu, dem wichtigsten Ort auf Sabah im Osten. Eine weitere Unterwasser-Kabelverbindung soll bis 1994 einen direkten Anschluß an das Kommunikationsnetz des Nachbarn Thailand herstellen. Mit seiner Fertigstellung kann dann zugleich auch das umfassende Unterwasser-Kabelnetzprogramm abgeschlossen werden, das die ASEAN-Mitgliedsstaaten besser miteinander verbinden soll. Bisher bestehen in diesem Netzverbund schon Verbindungen von Malaysia nach Singapur, von Singapur nach Brunei sowie Verbindungen zwischen Malaysia, Brunei und

den Philippinen. Ein Anschluß von Singapur nach Indonesien wird voraussichtlich Mitte 1993 in Betrieb gehen.

Der immense Fortschritt beim Ausbau des Telefonnetzes zeigt sich daran, daß 1991 die Zahl der malaysischen Telefonanschlüsse (1,8 Millionen) 4,6mal so hoch lag wie noch im Jahr 1980 (395 600). Heute verfügen im Schnitt 1 000 Einwohner über 100 Telefonanschlüsse, d.h. jeder zehnte Landesbewohner hat bereits ein eigenes Telefon (1980: 28 Anschlüsse je 1 000 Einw.), wobei allerdings noch deutliche Unterschiede zwischen Stadt und Land auftreten. Bei der Versorgung mit Hörfunkgeräten ist ein gewisser Sättigungsgrad eingetreten, ihre Verbreitung hat sich im Laufe des vergangenen Jahrzehnts kaum mehr verändert (1989: 422 Hörfunkgeräte je 1 000 Einw.), bei Fernsehgeräten deutet die noch ansteigende Verbreitung (1980: 86 Geräte je 1 000 Einw. - 1989: 142 Geräte je 1 000 Einw.) jedoch noch auf vorhandenen Nachholbedarf in der Bevölkerung hin.

10.10 DATEN DES NACHRICHTENWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fernsprechan Schlüsse	1 000	395,6	958,6	1 388,2	1 585,7	1 816,9
je 1 000 Einwohner	Anzahl	28	60	79	88	100
Telexanschlüsse	Anzahl	3 898	10 881	8 821	8 372	.
Telefaxanschlüsse	Anzahl	-	1 415	24 864	.	.
		1980	1985	1987	1988	1989
Hörfunkgeräte	1 000	5 760	6 600	7 050	7 250	7 460
je 1 000 Einwohner	Anzahl	415	415	420	421	422
Fernsehgeräte	1 000	1 200	1 800	2 270	2 350	2 500
je 1 000 Einwohner	Anzahl	86	113	135	136	142

Zukünftige Vorhaben zum weiteren Ausbau des Kommunikationswesens erstrecken sich hauptsächlich auf die Überführung der Post in ein Privatunternehmen (AG), auf die Einrichtung eines dritten Mobiltelefonnetzes (derzeit nutzen etwa 200 000 Mobiltelefonkunden die zwei bereits bestehenden Netze) und auf den Bau eines 420 m hohen Fernsehturms in Kuala Lumpur, der bis 1995 von einer deutschen Firma vollendet sein soll. Das für ein Land wie Malaysia ehrgeizigste Einzelprojekt stellt der Abschluß eines eigenen Nachrichtensatelliten ins All dar. Der Satellit ("Malaysia East Asia Satellite/MEASAT") sollte noch im Herbst 1992 vom Weltraumbahnhof Kourou (Guyana) mit der Trägerrakete Ariane gestartet werden. Seine Aufgabe ist die verbesserte Nachrichtenübermittlung zwischen Malaysia und Indien, Japan und Mittelasien. Nach Indonesien ist Malaysia bereits das zweite Land Südasiens, das ein derartiges Vorhaben verwirklicht hat.

11 REISEVERKEHR

Der Reiseverkehr gewinnt in Malaysia immer mehr an Bedeutung. Obwohl er im Vergleich zu den Nachbarländern Thailand (wo Touristen i.d.R. länger verweilen und auch mehr Geld ausgeben) und Singapur (vorwiegend Einkaufstouristen) noch weniger entwickelt ist, gilt er doch inzwischen als nicht ganz unbedeutender Devisenbringer für das Land. Die malaysische Regierung widmet dem Tourismusgeschäft erst seit etwa Mitte der 80er Jahre stärkere Aufmerksamkeit. Im Rahmen des 5. Entwicklungsplans (1986-90) forcierte sie den Ausbau der Hotelinfrastruktur und richtete Safariparks, Zoologische Gärten und Erholungszentren ein. Mit der Tourismusförderung wurde eine neugegründete "Tourism Development Corporation (TDC)" beauftragt, die im Ausland entsprechende Werbung macht und zu diesem Zweck Büros in Singapur, Tokio, Bangkok, Hongkong, Sydney, London, Frankfurt/M. und Los Angeles unterhält.

Wie bereits 1990, so ist auch für 1994 an die Durchführung eines Tourismusförderjahrs ("Visit-Malaysia-Year") gedacht, in dessen Verlauf eine Vielzahl von kulturellen und sportlichen Veranstaltungen eingeplant sind. Hauptzielgruppen dieser internationalen Werbekampagne sind vor allem Reisende mit gehobeneren Ansprüchen aus Japan, Australien, Nordamerika und (West-)Europa. Besondere Attraktionen, mit denen Malaysia dabei wirbt, sind in erster Linie seine Naturschönheiten, d.h. seine tropischen Wälder mit ihrem Artenreichtum an Flora und Fauna, seine Nationalparks, wo teilweise noch freilebende Orang Utans zu besichtigen sind und seine palmengesäumten Strände (das Land verfügt über insgesamt 1 600 km Küste). Außerdem hebt man gerade auch die kulturelle Vielfalt des Landes aufgrund seiner multiethnischen Gesellschaft hervor, ein Punkt, der ansonsten oftmals als politischer Konfliktstoff gilt. In den ostmalaysischen Landesteilen Sarawak (das größte zusammenhängende Regenwaldgebiet Asiens) und Sabah (beliebte Baderegion) setzen die Tourismusstrategen dagegen hauptsächlich auf modernen Abenteuer-tourismus. Eng verknüpft mit dem Tourismus ist natürlich auch der Umweltschutz, ein Gebiet, auf dem die Regierung bereits erste Bemühungen erkennen läßt.

Die Zahl der eingereisten Auslandsgäste konnte seit 1980 von Jahr zu Jahr gesteigert werden. 1989 war man bei annähernd 4 Mill. angelangt (1980: 2,3 Mill.), eine Zahl, die sich im darauffolgenden "Visit-Malaysia-Year" fast verdoppeln ließ auf 7,4 Mill. Besucher. 1991 gab es dann einen Einbruch auf 5,9 Mill. Für 1992 liegen noch keine konkreten Zahlen vor, erwartet hatte man sich 8 Mill. Auslandsgäste aufgrund einer gemeinsamen Werbeaktion der ASEAN-Staaten ("Visit- ASEAN-Year"). Da man den Tourismus inzwischen als entwicklungsfähigen Devisenbringer erkannt hat, strebt man nun für das nächste malaysische Tourismusförderjahr 1994 an, bis zu 14 Mill. Gäste anzulocken. Zu diesem Zweck wurde bereits der zügige Ausbau der Hotelkapazitäten angekündigt sowie eine weitere Verstärkung der Tourismuswerbung im Ausland.

Die Zahl der Hotelzimmer konnte zwischen 1985 und 1991 um 41 % gesteigert werden von 35 720 auf 50 370. Bis zum nächsten "Visit-Malaysia-Year 1994" will man bei 70 000 angelangt sein, doppelt soviel wie noch 1985. Die Bettenzahl in malaysischen Hotels lag 1989 bei 63 000. Die durchschnittliche Verweildauer der Reisenden in Malaysia ist allerdings mit 4,5 Übernachtungen relativ kurz, insbesondere auch im Vergleich zum Nachbarland Thailand. Beim zukünftigen Ausbau der Beherbergungskapazitäten berücksichtigt die Regierung insbesondere auch, den oft kritisierten Mangel an Mittelklassehotels zu beheben. Bisher hatte man sich zu stark auf den Bau von Hotels der Luxusklasse konzentriert.

Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismus erhöhten sich naturgemäß gleichzeitig mit dem Anstieg der Besucherzahlen. 1989 beliefen sie sich auf 839 Mill. US-\$, 35 % mehr als noch 1985. Verlässliche neuere Angaben liegen leider noch nicht vor.

11.1 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Zimmer	Anzahl	35 720	38 178	38 178	40 690	43 149a)
Betten	Anzahl	53 580	57 267	57 267	61 035	63 000
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	622	648	714	766	839

a) 1991: 50 370.

Die Zahl der Auslandsgäste, die Malaysia jährlich bereisen, liegt zwar ähnlich hoch wie in Thailand, jedoch kommen die Auslandsgäste zu über 70 % aus Singapur, d.h. es handelt sich überwiegend um Kurzbesuche, bei denen entsprechend nur wenig Geld von den Reisenden ausgegeben wird. Außerdem befinden sich auch viele Transitreisende darunter, die das Land entweder von Thailand oder von Singapur kommend durchreisen. Die wichtigsten weiteren Herkunftsgebiete asiatischer Touristen sind Thailand, Japan und Taiwan, gefolgt von Malaysia-Besuchern aus Australien, Neuseeland, Großbritannien, USA, Hongkong und Deutschland.

12 GELD UND KREDIT

Die Landeswährung Malaysias ist der Ringgit (M\$), dessen Außenwert sich nach einem Währungskorb zusammensetzt, in dem die Währungen von Malaysias Haupthandelspartnern vertreten sind. Nach einer vorübergehend leichten Aufwertung des Ringgit gegenüber der D-Mark im Jahr 1988 (1,52 M\$ für 1 DM gegenüber 1,57 M\$ in 1987) war die weitere Wechselkursentwicklung in den darauffolgenden Jahren von einem deutlichen Wertverlust der malaysischen Währung geprägt, der bis zu einem Tiefstand von 1,81 M\$ für 1 DM zum Jahresende 1990 führte. Hintergrund war die bewußte Abwertung des Ringgit zum Zwecke der Anwerbung ausländischer Investoren, was auch sehr erfolgreich gelang, besonders in Bezug auf Investitionen von Japanern. 1991 blieb der Wechselkurs zur D-Mark nahezu unverändert, erfuhr aber im ersten Quartal 1992 eine deutliche Aufwertung auf 1,57 M\$ für 1 DM, was u.a. durch die strikte, auf Inflationsbegrenzung ausgerichtete Geldmengenpolitik der Zentralbank bedingt war. Um den Geldwert im Land stabil zu halten, nahm man ein relativ hohes Zinsniveau in Kauf (im Vergleich zu Singapur und Hongkong), um so aufgrund des hohen Wirtschaftswachstums einer konjunkturellen Überhitzung vorzubeugen. Trotz dieser deutlichen Aufwertung gilt der Ringgit unter Finanzexperten dennoch als weit unterbewertet.

Der Wechselkursverlauf des Ringgit im Verhältnis zum US-\$ zeigt von 1987 (2,49 M\$ für 1 US-\$) bis 1988 einen leichten Kursverfall auf 2,70 M\$, hielt sich aber dann bis Ende 1991 recht stabil. Die Aufwertung in den ersten drei Monaten von 1992 führte dann zu einem Kursgewinn auf 2,59 M\$ für 1 US-\$.

12.1 OFFIZIELLE WECHSELKURSE *)

Kursart	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
M\$ für 1 DM (Mittelwert)	1,56931	1,51901	1,60257	1,81019	1,79306	1,57388a)
M\$ für 1 US-\$ (Mittelwert)	2,4943	2,7140	2,7008	2,7010	2,7248	2,5873 b)
M\$ für 1 SZR 2)	3,5364	3,6540	3,5526	3,8433	3,8965	3,4634 c)

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Sonderziehungsrecht.

a) Ankauf: 1,560760 M\$, Verkauf: 1,587000 M\$. - b) Ankauf: 2,5745 M\$, Verkauf: 2,6000 M\$. - c) Stand: April.

Nach einem vorübergehenden Rückgang auf 6,13 Mrd. US-\$ im Jahr 1988 (1987: 7,06 Mrd. US-\$) stieg Malaysias Bestand an Devisen seither stetig an und erreichte zuletzt den Wert von 10,88 Mrd. US-\$ (Februar 1992), was für die Deckung der Einfuhren von ungefähr vier bis

fünf Monaten ausreichte. Der Bestand an Goldreserven blieb von 1987 bis 1992 unverändert bei 2,35 Mill. Feinunzen, während sich der Wert der Sonderziehungsrechte (Einlagen beim Internationalen Währungsfonds/IWF) seit 1989 (167 Mill. US-\$) ebenfalls steigerte und im April 1992 bei 201 Mill. US-\$ lag.

12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND *)

Bestandsart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Gold	1 000 fine troy oz	2 350	2 370	2 350	2 350	2 350
Devisen	Mill. US-\$	6 134	7 393	9 327	10 421	10 878
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	161	167	194	207	201a)

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Februar.

a) Stand: April.

An der Spitze des Bankenwesens steht die malaysische Zentralbank (Bank Negara Malaysia), die bereits 1959 gegründet wurde. Zu ihren umfassenden Aufgaben gehören u.a. die Verantwortung für die Geldmengenpolitik und die Aufsicht über die Geschäftsbanken. Als Notenbank ist sie daneben auch für die Geldmission zuständig. Darüber hinaus gibt es insgesamt 38 Geschäftsbanken (Commercial Banks) mit landesweit 895 Filialen (darunter 16 Auslandsbanken mit 146 Zweigstellen), 47 Finanzgesellschaften (Finance Companies), 12 Handelsbanken (Merchant Banks) sowie eine Vielzahl spezialisierter Finanzinstitute für besondere Zwecke.

Die Geschäftsbanken dominieren den Bankensektor, indem sie über den größten Teil der Aktiva, Einlagen und des Kreditvolumens aller Banken verfügen. Neben den traditionellen Bankaufgaben (Kreditwesen, Einlagengeschäfte) haben sie auch verschiedene spezielle Finanzdienstleistungen sowie die Handelsfinanzierung im Programm. Die sog. Finance Companies sind vorwiegend in langfristigen Finanzierungsgeschäften tätig, während die Handelsbanken in erster Linie besondere Finanzdienstleistungen für den Unternehmenssektor anbieten und für die Bereiche Vermögensverwaltung sowie Finanz-Consulting und Vermittlung von Joint-Ventures zuständig sind.

Die größten Geschäftsbanken sind: Malayan Banking, Bank Bumiputra Malaysia, United Malayan Banking Corp., Public Bank. Eine Spezialbank mit Sonderstellung ist die Bank Islam Malaysia Bhd., die nach besonderen islamischen Grundsätzen arbeitet (u.a. Zinsverbot). Die Bank Bumiputera Malaysia Bhd. widmet sich als Großbank vorwiegend der Finanzierung von Modernisierungsprogrammen der ländlichen Infrastruktur.

Für die 90er Jahre ist eine weitergehende Deregulierung des gesamten Finanzsystems vorgesehen durch eine Ausdehnung der Bankdienste und einen Ausbau des Kapitalmarktes (Aktienmarkt, Handel mit Staatsanleihen).

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen	Mill. M\$	7 965	9 031	9 904	11 224	12 070	.
Bargeldumlauf je Einwohner	M\$	475	524	561	620	651	.
Bankeinlagen der Regierung							
Bank Negara Malaysia	Mill. M\$	1 053	1 112	1 068	5 233	5 989	.
Geschäftsbanken ...	Mill. M\$	6 491	7 552	7 576	5 415	6 137	6 349
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Geschäftsbanken ...	Mill. M\$	8 342	9 627	11 979	14 106	15 758	16 326
Spar- und Termin- einlagen							
Geschäftsbanken ...	Mill. M\$	39 970	41 404	47 314	51 255	61 670	60 846
Sonstige Finanz- institute	Mill. M\$	4 664	51 706	61 267a)	.	.	.
Bankkredite an die Regierung							
Bank Negara Malaysia	Mill. M\$	1 961	2 164	1 529	2 681	1 569b)	.
Geschäftsbanken ...	Mill. M\$	10 544	10 384	11 811	11 851	12 376	12 319
Sonstige Finanz- institute	Mill. M\$	30 846	35 945	38 014a)	.	.	.
Bankkredite an Private							
Geschäftsbanken ...	Mill. M\$	51 308	55 763	68 219	82 657	99 668	101 406
Sonstige Finanz- institute	Mill. M\$	21 325	24 102	29 623a)	.	.	.
Diskontsatz	% p.a.	3,20	3,33	4,44	6,79	.	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Januar.

a) Stand: September. - b) Stand: März.

Die jährliche Kreditvergabe der Geschäftsbanken expandierte sehr stark während der letzten Jahre. Sie erhöhte sich von 52,18 Mrd. M\$ (1987) auf 97,21 Mrd. M\$ im Jahr 1991 (+86,3 % bzw. +16,8 % p.a.). Ein großer Teil der vergebenen Mittel floß 1991 in den Bereich Verarbei-

tendes Gewerbe (24,2 %), in den Handel (13,2 %) und in das Kreditwesen selbst einschließlich wirtschaftlicher Dienstleistungen (10,6 %). Das Baugewerbe erhielt lediglich 6,9 % der Kredite und die Landwirtschaft 4,8 %. Die Wirtschaftsbereiche Verkehr und Nachrichtenwesen, Bergbau und Energiewirtschaft profitierten am wenigsten von den Kreditvergaben der Geschäftsbanken. Im Rahmen der "New Economic Policy" der 70er Jahre, die eine wirtschaftliche Gleichstellung der Malaien (Bumiputera) gegenüber anderen Bevölkerungsgruppen, vor allem den Chinesen, vorsah, erließ man bereits 1974 eine Vorschrift, die die Vergabe eines bestimmten Mindestanteils aller Kredite an die Gruppe der Malaien festsetzte. 1988 lag dieser Mindestsatz bei 20 %, tatsächlich wurden sogar fast 30 % der Kredite von Geschäftsbanken für Malaien bereitgestellt.

12.4 KREDITE DER GESCHÄFTSBANKEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

Mill. M\$

Wirtschaftsbereich	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	52 180,7	56 837,6	67 147,7	80 758,0	97 206,1
darunter:					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 115,4	3 092,6	3 622,1	4 238,3	4 642,4
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	442,3	791,6	876,3	833,4	830,8
Verarbeitendes Gewerbe	9 124,4	11 174,1	14 057,7	18 741,7	23 533,6
Baugewerbe	4 103,9	4 225,3	4 763,0	5 504,8	6 729,8
Energiewirtschaft	27,1	102,3	197,3	202,4	709,4
Handel	9 019,8	9 577,0	10 546,1	11 642,5	12 839,7
Kreditinstitute und wirtschaftliche Dienstleistungen	4 657,0	4 996,5	6 713,0	7 986,1	10 338,3
Verkehr und Nachrichtenwesen	691,1	834,1	1 265,5	1 342,4	2 045,3

*) Stand: Jahresende.

Auf der malaysischen Insel Labuan, die als Bundesterritorium direkt der zentralen Verwaltung in Kuala Lumpur unterstellt ist, wurde im Herbst 1990 ein internationales Offshore-Finanzzentrum ("International Offshore Financial Centre/IOFC") zur Ansiedlung in- und ausländischer Kapitalgesellschaften eingerichtet. Etwa 10 km vor der Küste von Sabah (Ostmalaysia) im Südchinesischen Meer gelegen und 92 km² groß, gilt die Insel Labuan aufgrund äußerst niedriger Besteuerungsregelungen als internationales "Steuerparadies" ähnlich den Bahamas oder der Kanalinsel Jersey. Nach den Vorstellungen der malaysischen Regie-

rung soll Labuan in der Zukunft zum dritten bedeutenden Offshore-Finanzzentrum im südost-asiatischen Raum neben Singapur und Hongkong avancieren. Die Besteuerung sog. "Offshore Trading Companies" (Banken, Versicherungen, Handel) liegt derzeit bei nur 3 % ihrer Nettogewinne bzw. maximal 20 000 M\$. Sog. "Offshore Non-Trading Companies", also reine Vermögensgesellschaften, bleiben sogar von jeglicher Besteuerung befreit. Potentiellen Anlegern wird große Freizügigkeit in Finanzgeschäften und im Devisenhandel zugesagt.

Vor allem aufgrund der für 1997 anstehenden Rückgabe Hongkongs an China erhofft man sich, in den nächsten Jahren einen Teil der dortigen Kapitalanleger nach Labuan locken zu können. Die Werbung für den Standort Labuan hebt dabei in erster Linie die politische Stabilität des Landes hervor, sein kontinuierliches hohes Wirtschaftswachstum und seine günstige geographische Lage in Asien zwischen den Handels- und Finanzmetropolen Tokio, Hongkong, Singapur, Bangkok, Jakarta und Sydney.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die stark expansive Haushaltspolitik Anfang der 80er Jahre führte zu einem hohen Budgetdefizit (1982: 19 % des Bruttosozialprodukts/BSP) und hoher Inlands- wie Auslandsverschuldung. Die Gesamtverschuldung hatte Mitte der 80er Jahre ihren Höchststand erreicht mit einem Anteil von 137 % am BSP. Hohe staatliche Ausgabenkürzungen bewirkten zusammen mit einem Rückgang der Konjunktur eine wirtschaftliche Rezession in den Jahren 1985/86. Seither hat sich die Haushaltslage jedoch wieder erholt aufgrund der vorsichtigeren Ausgabenpolitik sowie aufgrund von steuerlichen Einnahmenverbesserungen und eines konjunkturellen Wiederaufschwungs. Sowohl die Verschuldung als auch das Budgetdefizit verringerten sich (letzteres auf 5% des BSP für 1990), Wechselkurse und Inflationsrate stabilisierten sich. Diese Entwicklung trug wegen der verbesserten Geschäftsaussichten zu einem Anstieg privater ausländischer wie inländischer Investitionen bei, was letztlich in ein jährliches Wirtschaftswachstum von 9% zwischen 1988 und 1991 mündete. Die jüngste Haushaltspolitik sieht einen vorsichtigeren Einsatz öffentlicher Gelder vor, um nicht erneut die Gesamtkonjunktur zu gefährden. Außerdem sollen gezielt Programme unterstützt werden, die private Investitionen stimulieren und das Wirtschaftswachstum positiv beeinflussen, so beispielsweise Investitionsvorhaben in den Bereichen Infrastruktur, Bildung und Gesundheitswesen. Bis Anfang der 80er Jahre hat der Staat im Rahmen des Entwicklungsprogramms "New Economic Policy/NEP" (siehe dazu Kap. 18) bereits hohe Summen für soziale Zwecke ausgegeben, u.a. für die Armutsbekämpfung, für Bildung (außer höherer Bildung), für die ländliche Entwicklung sowie für die Gleichstellung der Bumiputra (Malaien). In allen genannten Bereichen konnten dadurch beachtliche Fortschritte erzielt werden.

Der konsolidierte Haushalt des öffentlichen Sektors umfaßt die Haushaltsbilanzen der malaysischen Zentralregierung und verschiedener regierungsamtlicher Stellen sowie die Haushalte von 13 Provinzregierungen und allen Kommunalverwaltungen und staatlichen Betrieben (außer derer im Bank- und Finanzgeschäft). Das Defizit dieses konsolidierten Haushalts ist in den Jahren 1988 bis 1992 (Voranschlag) kontinuierlich angestiegen und lag zuletzt bei über 6,5 Mrd. Ringgit (M\$). Im Vergleich zu den Bilanzabschlüssen des Haushalts der Zentralregierung fiel das Defizit jedoch jeweils kleiner aus aufgrund der leichten Gewinne, die die staatlichen Unternehmen erwirtschafteten. Im Budgetentwurf der Zentralregierung für 1992 war man von einem Fehlbetrag von über 7,4 Mrd. M\$ ausgegangen.

13.1 KONSOLIDIERTER HAUSHALT DES ÖFFENTLICHEN SEKTORS*)

Mill. M\$

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991 ¹⁾	1992 ²⁾
Einnahmen	32 449	37 518	43 838	47 339	51 706
Laufende Einnahmen	28 732	32 574	37 485	40 608	42 661
Gewinne der öffentlichen Unternehmen	3 717	4 944	6 353	6 731	9 045
Ausgaben	33 812	39 292	45 856	51 952	58 292
Laufende Ausgaben	24 709	26 660	29 164	32 891	37 611
Entwicklungsausgaben	9 103	12 632	16 692	19 061	20 681
Mehrausgaben	1 363	1 774	2 018	4 613	6 586

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

13.2 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. M\$

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾	1992 ²⁾
Einnahmen	21 967	25 273	29 521	33 607	35 508
Ausgaben	25 857	30 533	35 037	39 698	42 947
Mehrausgaben	3 890	5 260	5 516	6 091	7 439

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Der Anteil der Steuereinnahmen am BSP stieg von 1971 bis 1985 kontinuierlich an, fiel in der Rezessionsphase Mitte der 80er Jahre infolge von Steuererleichterungen zur Wirtschaftsanfurbelung dann wieder vorübergehend ab und erhöhte sich nach der wirtschaftlichen Erholung erneut auf rund ein Viertel des BSP im Jahr 1991. Auffallend ist der rückläufige Anteil von Zolleinnahmen (Importzölle) von etwa einem Drittel Anfang der 70er Jahre auf rund ein Fünftel zwei Jahrzehnte später, weitgehend aufgrund der durchgeführten Handelsliberalisierungen.

Durch Verbesserungen in der Steuererhebung stieg der Anteil der steuerlichen Einnahmen im Haushalt der Zentralregierung zwischen 1988 und 1992 (Voranschlag) von 67,0% auf 74,1%, wobei der Anteil der indirekten Steuern (vor allem Zölle und Verbrauchssteuern) leicht über dem Anteil der direkten Steuern (überwiegend Einkommenssteuern) lag. Zuständige Steuer-

behörden sind das Inland Revenue Department (IRD) und das Customs and Excise Department (CED).

13.3 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Haushaltsposten	1988	1989	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾	1992 ²⁾	1988	1992
	Mill. M\$					Anteil in %	
Insgesamt	21 967	25 273	29 521	33 607	35 508	100	100
Steuerliche Einnahmen	14 708	16 674	21 244	24 667	26 309	67,0	74,1
Direkte Steuern	7 509	7 793	10 402	12 311	12 705	34,2	35,8
Einkommensteuer	7 133	7 292	9 647	11 515	11 814	32,5	33,3
Gesellschaften	3 146	3 402	4 497	5 096	5 503	14,3	15,5
Personen	1 779	2 043	2 506	2 649	3 060	8,1	8,6
Erdölgesellschaften	2 208	1 847	2 644	3 770	3 251	10,1	9,2
Sonstige direkte Steuern 3)	376	501	755	796	891	1,7	2,5
Indirekte Steuern	7 199	8 881	10 842	12 356	13 604	32,8	38,3
Ausfuhrabgaben	1 395	1 588	1 970	2 057	1 791	6,4	5,0
Erdöl	1 149	1 432	1 910	1 997	1 723	5,2	4,9
Einfuhrzölle und Zuschlagsteuer	2 406	2 899	3 420	3 991	4 749	11,0	13,4
Verbrauchssteuer	1 536	1 932	2 266	2 751	3 081	7,0	8,7
Umsatzsteuer	1 456	1 912	2 442	2 744	3 073	6,6	8,7
Steuern auf Dienstleistungen ..	73	94	121	136	152	0,3	0,4
Sonstige indirekte Steuern	333	456	623	677	758	1,5	2,1
Nichtsteuerliche Einnahmen ..	7 259	8 599	8 277	8 940	9 199	33,0	25,9

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Einschl. Stempelgebühren.

Wegen des ständig defizitären Staatshaushaltes hat man im Laufe der 80er Jahre mit verschiedenen Mitteln versucht, die Ausgabensteigerungen in Grenzen zu halten. So war man u.a. bemüht, den Anstieg der Personalkosten möglichst gering zu halten. Außerdem wurden durch die Privatisierung (Verkauf) von Staatsbetrieben (z.B. Telekom, Malaysian Shipping Corp., Klang Container Terminal) staatliche Ausgaben in Einnahmen verwandelt. In letzter Zeit ging man auch dazu über, staatliche Gelder einzusparen durch die Realisierung öffentlicher Projekte im BOT-Verfahren ("Build-Operate-Transfer", d.h. Finanzierung, Bau und Betrieb des jeweiligen Projekts wird zunächst von einem Privaträger übernommen, um das Projekt zu einem späteren Zeitpunkt in staatliche Verwaltung zu übergeben). Gute Erfahrungen mit diesem Verfahren hat man bereits beim Bau der Nord-Süd-Autobahn sowie auch bei der öffentlichen Wasserversorgung gemacht.

Die Gesamtausgaben des Zentralhaushalts beliefen sich laut Voranschlag für 1992 auf 42,9 Mrd. M\$. Der Anteil der laufenden Ausgaben hat sich dabei auf 79,0% reduziert gegenüber

84,4% im Jahr 1988. Dadurch gelang eine Erhöhung des Anteils der Entwicklungsausgaben von 20,2% auf 25,7%. Im Bereich der laufenden Ausgaben wurde bei fast allen Haushaltsposten anteilsmäßig eingespart, während bei den investiven Ausgaben insbesondere die Anteile für soziale Dienstleistungen, für das Verkehrs- und Kommunikationswesen und für die Landesverteidigung gestiegen sind. In der Gliederung der Staatsausgaben nach Aufgabenbereichen (laufende und investive Ausgaben zusammen) steht der Bereich soziale Dienstleistungen 1992 mit 28,3% an erster Stelle, gefolgt von der Wirtschaftsförderung mit 19,9% (darunter Bildungswesen mit 18,7%), Verteidigung mit 9,9% und allgemeine Verwaltung mit 8,7%.

13.4 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Haushaltsposten	1988	1989	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾	1992 ²⁾	1988	1992
	Mill. M\$					Anteil in %	
Insgesamt	25 857	30 533	35 037	39 698	42 947	100	100
Laufende Ausgaben ..	21 812	24 832	27 105	30 835	33 925	84,4	79,0
nach Arten							
Löhne und Gehälter	7 964	8 451	9 164	9 983	13 037	30,8	30,4
Güter und Dienstleistungen ..	2 403	2 631	2 931	3 483	3 923	9,3	9,1
Pensionen und Vergütungen	961	1 073	1 154	1 766	2 163	3,7	5,0
Schuldendienst	6 178	6 743	6 830	7 713	8 439	23,9	19,6
Inland	4 200	4 751	4 890	5 810	6 309	16,2	14,6
Zuschüsse und Überweisungen an Gebietsregionen	987	1 220	1 437	1 305	1 072	3,8	2,5
Subventionen	320	389	494	1 083	624	1,2	1,5
Stipendien und Erziehungshilfen	625	558	576	723	812	2,4	1,9
Rückerstattungen und Abschreibungen	565	462	625	590	735	2,2	1,7
Zuschüsse an staatliche Körperschaften	624	602	775	580	503	2,4	1,2
Sonstige laufende Ausgaben	1 185	2 703	3 119	3 609	2 617	4,6	6,1
nach Aufgabenbereichen							
Soziale Dienstleistungen	5 871	6 429	7 296	8 123	9 170	22,7	21,4
darunter:							
Gesundheitswesen	1 139	1 236	1 316	1 467	1 644	4,4	3,8
Bildungswesen	4 115	4 407	4 962	5 840	6 633	15,9	15,4
Wirtschaftsförderung	1 904	1 984	2 293	2 600	2 961	7,4	6,9
darunter:							
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, ländliche Entwicklung	877	912	1 044	1 168	1 161	3,4	2,7
Handel und Industrie	430	442	594	567	489	1,7	1,1
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	534	573	609	768	1 256	2,1	2,9
Allgemeine Verwaltung	2 244	2 876	2 308	3 069	3 268	8,7	7,6
Innere Sicherheit	1 295	1 393	1 502	1 692	1 783	5,0	4,2
Verteidigung	2 046	2 147	2 305	2 500	2 753	7,9	6,4
Sonstige laufende Ausgaben	8 452	10 003	11 401	12 851	13 990	32,7	32,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.4 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Haushaltsposten	1988	1989	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾	1992 ²⁾	1988	1992
	Mill. M\$					Anteil in %	
Entwicklungsausgaben (einschl. Bruttoanleihen)	5 231	7 696	10 689	10 363	11 022	20,2	25,7
Soziale Dienstleistungen	1 165	1 947	2 617	2 580	2 972	4,5	6,9
darunter:							
Gesundheitswesen	69	218	461	550	689	0,3	1,6
Bildungswesen	865	1 242	1 634	1 472	1 423	3,3	3,3
Wirtschaftsförderung	3 585	4 664	6 701	5 078	5 579	13,9	13,0
darunter:							
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, ländliche Entwicklung	1 010	1 140	1 298	1 051	1 379	3,9	3,2
Handel und Industrie	834	948	2 726	1 045	846	3,2	2,0
Öffentliche Versorgung	656	1 013	798	722	912	2,5	2,1
Verkehr und Nachrichtenwesen	1 069	1 547	1 847	2 234	2 397	4,1	5,6
Allgemeine Verwaltung	121	239	310	327	459	0,5	1,1
Innere Sicherheit	165	232	323	481	512	0,6	1,2
Verteidigung	195	614	738	1 897	1 500	0,8	3,5
Rückstellungen	- 1 186	- 1 995	- 2 757	- 1 500	- 2 000	- 4,6	- 4,7

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Der Budgetentwurf für 1993 sieht einen sog. "Sparhaushalt" vor. Außerdem ist er mit dem Ziel angelegt, die Inflation zu bekämpfen und die Wettbewerbsfähigkeit der malaysischen Industrie zu stärken, d.h. zur Wachstumsförderung beizutragen. Der Finanzminister geht dabei von einem Wirtschaftswachstum von 8% für 1993 aus. Die Staatsausgaben sollen im Vergleich zum Vorjahr gesenkt werden und zugleich will man auch die Einkommens- und Unternehmensbesteuerung sowie die Importzölle kürzen. Das veranschlagte Ausgabenvolumen für 1993 soll 44,1 Mrd M\$ betragen (davon 32,2 Mrd. M\$ laufende Ausgaben), die erwarteten Einnahmen liegen bei 39,1 Mrd M\$, woraus sich ein voraussichtliches Defizit von 5 Mrd. M\$ ergibt. Mit den angestrebten Ausgabenkürzungen verfolgt man bewußt die Absicht, den staatlichen Einfluß auf die Wirtschaft des Landes auf ein Mindestmaß zu reduzieren, um dem freien Markt mehr Entfaltungsmöglichkeiten zu bieten. Die von den geplanten Einsparungen hauptsächlich betroffenen Bereiche werden vor allem staatliche Einrichtungen und Gesundheitsdienste sein, während der Wohnungsbau, die Bereiche Verteidigung und innere Sicherheit sowie das Transportwesen voraussichtlich von höheren Zuwendungen profitieren werden. Eine generelle Förderung des Sparverhaltens bei gleichzeitiger Drosselung des privaten Verbrauchs beabsichtigt man durch eine Beitragsanhebung für die staatliche Altersversicherung ("Employees Provident Fund") zu erreichen. Der staatlich gewünschte Konsumverzicht soll darüber hinaus zugleich inflationsdämpfend wirken.

Für 1993 geplante Steuererleichterungen betreffen eine Senkung der Körperschaftssteuer und der Einkommenssteuer für Großverdiener um jeweils einen Prozentpunkt auf 34% und eine gleichzeitige Einkommenssteuerkürzung für die untersten Einkommensklassen von 4% auf

2%. Weiterhin will man die 2%ige "Entwicklungssteuer" auf ausländische Investitionen in Malaysia abschaffen und die Einfuhrsteuern für insgesamt 600 ausländische Konsumgüter (Nahrungsmittel, Elektrogeräte und Unterhaltungselektronik, Textilien) um zwischen 10% und 30% senken bzw. völlig streichen. Einen teilweisen Ausgleich dieser Steuermindereinnahmen erwartet man sich durch Anhebungen verschiedener Verbrauchssteuern auf Genußmittel, sog. "sin taxes" (Tabak und Alkohol). Zusätzlich wurde die Besteuerung von Dienstleistungen in Höhe von 5% auch auf Dienste der Telekom, auf Wachgesellschaften und Immobilienfirmen ausgedehnt. Von der Einführung einer Mehrwertsteuer, wie es von der Weltbank und dem Internationalen Währungsfonds wiederholt gefordert wurde, hat man zunächst erneut Abstand genommen.

Die Empfehlungen der Weltbank an Malaysia gehen außerdem dahin, die Entwicklungsstrategie für die 90er Jahre, ausgerichtet auf Produktivitätszuwächse und Förderung der privaten Wirtschaft, fiskalpolitisch entsprechend zu unterstützen. Dazu wird ein möglichst geringes Haushaltsdefizit gefordert, um gesamtwirtschaftliche Stabilität zu garantieren. Weiterhin empfiehlt die Weltbank ein verstärktes öffentliches Investitionsaufkommen in den Bereichen Infrastruktur, berufliche Bildung, Sozialpolitik und Forschung und Technologieförderung sowie eine Reduzierung der Investitionen von öffentlichen Unternehmen, die sich für den Privatsektor nachteilig auswirken könnten. Auch wird eine Reform der Steuerpolitik verlangt, um für den Steuerzahler vermehrt Investitions- und Leistungsanreize zu schaffen.

Die Inlandsverschuldung Malaysias hat sich von 1987 bis 1991 kontinuierlich erhöht und erreichte 1991 den Stand von 74,4 Mrd. M\$ gegenüber einer ausländischen Verschuldung von 40,9 Mrd. M\$ im gleichen Jahr. Mit 87,7% entfiel der Großteil der inländischen Verschuldung auf Staatsanleihen.

13.5 INLANDSSCHULDEN DER BUNDESREGIERUNG

Mill. M\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
Insgesamt	54 796	63 097	65 763	69 988	74 405	100
Kurzfristiger Schatzwechsel	4 000	4 320	4 320	4 320	4 320	5,8
darunter:						
Geschäftsbanken	2 755	3 623	2 548	2 547	2 547	3,4
Discountgeschäfte	642	247	1 355	789	789	1,1
Investitionsbescheinigungen	500	1 000	1 000	900	900	1,2
Staatsanleihen	48 794	55 831	58 213	62 106	65 263	87,7
Bundesregierung	452	461	370	370	370	0,5
Öffentliche Behörden	163	204	241	241	241	0,3
Unterstützungskasse für Angestellte	28 233	32 486	34 095	36 118	38 048	51,1
Nationale Sparkasse	1 125	1 338	1 520	1 595	1 658	2,2
Bank Negara	1 631	1 782	1 263	2 199	2 767	3,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.5 INLANDSSCHULDEN DER BUNDESREGIERUNG

Mill. M\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
Geschäftsbanken	6 662	7 962	7 820	7 846	7 877	10,6
Versicherungsgesellschaften ...	1 001	1 234	1 354	1 437	1 500	2,0
Sonstige	9 527	10 364	11 550	12 300	12 802	17,2
Sonstige Inlandsschulden	1 502	1 946	2 230	2 662	3 922	5,3

Bei der Auslandsverschuldung Malaysias von 40,9 Mrd. M\$ (1991) hatte der öffentliche Sektor einen Anteil von 87,6%, der private Sektor kam auf 12,4%. Die Auslandsschulden des öffentlichen Sektors entfielen wiederum zu 59,8% auf die Bundesregierung, darunter 39,4% Marktkredite und 19,8% Projektkredite. Letztere werden sowohl von bilateralen als auch von multilateralen Geldgebern (Weltbank, Asiatische Entwicklungsbank) gewährt. Größte bilaterale Gläubiger sind die Vereinigten Staaten mit einem Anteil von 23,7% der ausländischen Schulden Malaysias (1991) sowie Japan mit insgesamt 14,4% und Deutschland mit 5,3%.

13.6 AUSLANDSSCHULDEN

Mill. M\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	Anteil 1991 in %
Insgesamt	50 331	46 973	42 140	41 577	40 874	100
Privater Sektor	5 564	4 868	4 682	5 013	5 048	12,4
Öffentlicher Sektor	44 767	42 105	37 458	36 564	35 826	87,6
Bundesregierung	27 629	25 922	24 182	24 726	24 439	59,8
Marktkredite	18 940	17 265	16 375	16 182	16 107	39,4
darunter:						
Vereinigte Staaten	9 970	8 917	8 596	8 899	9 700	23,7
Japan	3 747	3 761	3 318	2 415	2 366	5,8
Bundesrepublik Deutschland	2 437	2 358	2 487	2 804	1 671	4,1
Projektkredite	7 692	7 925	7 253	8 125	8 095	19,8
darunter:						
Japan	4 047	3 996	3 022	3 507	3 506	8,6
Weltbank	1 427	1 556	1 604	1 773	1 926	4,7
Asiatische Entwicklungsbank	1 112	1 234	1 227	1 274	1 376	3,4
Bundesrepublik Deutschland	206	263	469	657	499	1,2
Großbritannien und Nordirland	116	105	85	87	66	0,2
Vereinigte Staaten	22	15	8	4	4	0,0
Lieferantenkredite	997	732	554	419	237	0,6

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Es existiert weder eine Mindestlohngesetzgebung in Malaysia, noch gibt es einen verlässlichen Kündigungsschutz. Da die Bedeutung und damit der Einfluß der Gewerkschaften nicht sehr stark ausgeprägt sind, ist auch die Streikhäufigkeit relativ gering. Lohnsteigerungen und Lohnzuschläge werden über jeweils drei Jahre im voraus zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern vertraglich festgelegt. Die Arbeitgeberseite und die Regierung möchten dieses System der Lohnverhandlungen ersetzen durch ein flexibles Lohnangleichungssystem ("flexi-wage system"), nach dem sich das Lohnniveau an der Produktivitätsentwicklung und der Gewinnsituation des Unternehmens orientieren soll. Auf diese Weise ließen sich in Krisenzeiten Arbeitsplätze erhalten, die Inflation ließe sich besser bekämpfen, die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit erhöhen und mehr ausländische Investitionen gewinnen, argumentieren die Befürworter des Systems. Die Gewerkschaften des Landes meldeten allerdings Vorbehalte gegen diesen Vorschlag an, sahen sie sich doch ihrer Beteiligung an den Tarifabschlüssen enthoben, da die Arbeitgeber künftig eigenständig Lohnfestsetzungen treffen könnten. Da die Gewinnsituation eines Betriebes künftig die Höhe der Lohnzahlungen bestimmen soll, werde dies nach Ansicht der Gewerkschaften zu großen Unterschieden bzw. Ungleichheiten bei der Bezahlung der Arbeitnehmer, selbst innerhalb einzelner Branchen, führen und es bestünde die Gefahr, daß es aufgrund des größeren Wettbewerbskampfes um niedrige Lohnkosten tendenziell eher zu Lohnkürzungen statt Lohnsteigerungen kommt. Mangels Durchsetzungsvermögen in dieser Frage wurden die Gewerkschaften jedoch 1991 in den Verhandlungen um die Einführung der Lohnreform von den Arbeitgebern und der Regierung überstimmt, so daß mit dem allmählichen Übergang zu diesem neuen flexiblen Lohnsystem zu rechnen ist. Die Regierungsseite hatte ihren Standpunkt in dieser Sache bereits sehr frühzeitig festgelegt, indem sie noch vor Abschluß der Verhandlungen die Umsetzung der Reform in allen zur Privatisierung anstehenden Staatsbetrieben ankündigte.

Seit Anfang der 80er Jahre stiegen mit zunehmender Industrialisierung auch die Löhne in Malaysia schneller an, verglichen mit dem Jahrzehnt vorher. In den Boomjahren 1981-84 war in allen Sektoren ein relativ deutlicher Anstieg zu verzeichnen. Die Rezessionsphase 1985-87 brachte für das verarbeitende Gewerbe und für das Bauwesen leichte Einbrüche im Lohnniveau, was sich zum Ende des Jahrzehnts jedoch wieder umkehrte mit der zunehmenden konjunkturellen Besserung. Beschäftigte in der Gummipflanzenwirtschaft und im Bankwesen konnten von durchweg relativ kontinuierlichen Lohnanhebungen profitieren, während man sich im Bergbau nach kräftigen Lohnanpassungen ab 1987 wieder mit Lohnverlusten aufgrund des Zinnpreisverfalls zufriedengeben mußte.

Die durchschnittlichen jährlichen Lohnanpassungen lagen in den 80er Jahren mit 10,7% im Bergbau am höchsten, wobei der Lohnzuwachs dort bis 1987 sogar zwischen 17% und 20%

lag. In der Gummiplantagenwirtschaft lag die jährliche Angleichung bei lediglich 3,0%, in den Bereichen verarbeitendes Gewerbe bei 5,2%, im Bauwesen bei 3,8% und im Banksektor bei 4,6%.

Als gravierend erweisen sich die Lohndisparitäten zwischen den einzelnen Wirtschaftssektoren. Mit einem Monatsverdienst von 1 878 M\$ rangierten die Bankbeschäftigten 1990 zuoberst auf der Lohnskala. Sie verdienten damit im Schnitt mehr als das fünffache eines Arbeiters auf einer Gummiplantage (356 M\$) bzw. das 2,7fache eines Industriearbeiters (691 M\$). Die Bezahlung im Bergbau liegt ähnlich hoch wie im Bankwesen (1989: 1 731 M\$), während das Baugewerbe knapp unter dem Lohnniveau des verarbeitenden Gewerbes liegt (1989: 634 M\$).

14.1 DURCHSCHNITTliche MONATSLÖHNE UND LOHNSTEIGERUNGEN NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSSEKTOREN

Wirtschaftssektor	1981	1983	1985	1987	1990
Durchschnittliche Monatslöhne (M\$)					
Gummiplantagenwirtschaft	273	309	303	334	356
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	766	986	1 395	1 915	1 731a)
Verarbeitendes Gewerbe	438	541	639	637	691
Baugewerbe	471	569	609	590	634a)
Bankwesen	1 249	1 483	1 678	1 679	1 878
Jährliche Lohnsteigerungen (%)					
	1981-84	1985-87	1988-90	1981-90	
Gummiplantagenwirtschaft	4,1	4,9	- 0,9	3,0	
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	20,1	- 17,2	- 3,6	10,7b)	
Verarbeitendes Gewerbe	10,4	- 0,1	5,6	5,2	
Baugewerbe	7,4	- 1,6	6,7	3,8b)	
Bankwesen	6,3	0,03	3,4	4,6	

a) 1989. - b) 1981-1989.

Im ersten Halbjahr 1992 belief sich der Anstieg der Löhne im verarbeitenden Gewerbe auf durchschnittlich 9,6%, verglichen mit 6,0% im Vorjahreszeitraum. In einzelnen Branchen mit sehr hohem Arbeitskräftebedarf (Elektro- und Elektronikindustrie, Holzverarbeitung, Eisen- und Stahlindustrie, Textil- und Bekleidungsindustrie) wurden sogar Lohnzugeständnisse bis zu 13% gemacht, während in der chemischen Industrie, im Transportgewerbe und bei der Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken nur Lohnangleichungen von maximal 8% vorgenommen wurden. Für Arbeiten in der Gummiplantagenwirtschaft wurden sogar durchschnittlich 3,6% weniger Löhne im ersten Halbjahr 1992 gezahlt als im Vorjahr aufgrund der anhaltend niedrigen Weltmarktpreise für Naturkautschuk. Im öffentlichen Sektor hat der Staat seinen Bediensteten eine Erhöhung der Gehälter für 1992 von zwischen 8% und 10% zugestanden.

Die Arbeitsproduktivität im verarbeitenden Gewerbe stieg in den ersten sechs Monaten von 1992 um durchschnittlich 5,9%, d.h. sie lag unter der durchschnittlichen Lohnerhöhung von 9,6%. In der Textil- und Bekleidungsbranche erreichte sie den Wert von 6,5%, in der Metallverarbeitung von 6,6%.

Aufgrund des im internationalen Vergleich niedrigen Lohnniveaus in Malaysia liegt auch der Lohnkostenanteil bei der Produktion relativ niedrig. Er lag im Laufe der 80er Jahre (gemessen am Bruttoproduktionswert) bei durchschnittlich 7% bis 8% im verarbeitenden Gewerbe, bei 4% bis 6% im Bergbau und bei 10% bis 13% im Bankwesen. Das Baugewerbe kam auf immerhin 21% bis 23% und die Gummiplantagenwirtschaft auf einen Anteil zwischen 47% und 54%.

Die jährlichen Steigerungen der Arbeitsproduktivität (gemessen am Bruttoproduktionswert je Beschäftigter) lagen zwischen 1981 und 1989 in den meisten Wirtschaftssektoren über den Lohnanpassungen. Eine Ausnahme stellt die Gummiplantagenwirtschaft dar, in der einer durchschnittlichen Lohnanhebung von 3,1% (1981-89) eine Produktivitätssteigerung von nur 0,6% gegenüberstand, was vor allem auf die rückläufigen Flächenerträge auf den Gummiplantagen zurückzuführen ist. Der Bergbau hebt sich mit Lohnzuwächsen von im Schnitt 10,7% und Produktivitätsfortschritten von 12,4% p.a. am deutlichsten von allen anderen Bereichen ab.

Zur weiteren Steigerung der Produktivität plant die Regierung, spezielle Anreize an die Unternehmen weiterzugeben. So sind u.a. beträchtliche staatliche Finanzhilfen vorgesehen zur Unterstützung der Betriebe bei Weiterbildungsmaßnahmen ihrer Mitarbeiter. Außerdem erwartet man sich von der Einführung des bereits erwähnten "flexi-wage system" weitere Produktivitätsgewinne.

14.2 DURCHSCHNITTliche JÄHRLICHE STEIGERUNG DER LÖHNE UND DER ARBEITSPRODUKTIVITÄT NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSSEKTOREN

Prozent

Wirtschaftssektor	Lohnsteigerung 1981-89	Arbeitsproduktivität 1981-89
Gummiplantagenwirtschaft	3,1	0,6
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	10,7	12,4
Verarbeitendes Gewerbe	5,0	6,2
Baugewerbe	3,8	3,9
Bankwesen	4,6	5,4a)

a) 1980-1989.

15 PREISE

Nachdem Malaysia noch Mitte der 80er Jahre eine äußerst niedrige Inflation zu verzeichnen hatte - der durchschnittliche jährliche Verbraucherpreisanstieg lag von 1985-87 jeweils unter 1% - , erhöhte sich der Geldwertverlust ab 1988 allmählich von 2,5% auf zuletzt 4,6% (Schätzung für 1992), ohne dabei dramatische Ausmaße angenommen zu haben. In den zuständigen staatlichen Finanzbehörden (Finanzministerium, Zentralbank) ist man allerdings wachsam geworden und versucht, einem weiteren Inflationsanstieg durch verschiedene Maßnahmen entgegenzusteuern.

Die beschleunigte Preisentwicklung der letzten Jahre führt man auf verschiedenste Ursachen zurück, wobei der anhaltende Wirtschaftsaufschwung mit jährlichen Zuwachsraten von jeweils zwischen 8% und 10% an erster Stelle steht. Durch entsprechende Einkommensverbesserungen hat sich die Kaufkraft der Bevölkerung erhöht, was wiederum den privaten Konsum angekurbelt hat. Daneben hat auch die Mangelsituation in Bezug auf qualifizierte Fachkräfte teilweise zu hohen Lohnangeboten geführt, was wiederum die Produktionskosten und damit auch die Absatzpreise erhöhte und die Lohn-Preis-Spirale in Gang setzte, d.h. doppelt inflationsfördernd wirkte. Das hohe Geldmengenwachstum infolge von Kapitalzuflüssen aus dem Ausland und das Haushaltsdefizit, insbesondere der Jahre 1991 und 1992 trugen ein übriges zum Anstieg der Teuerungsrate bei.

Die jährliche Verteuerung der Lebenshaltungskosten der letzten Jahre betrug 2,8% (1989), 3,1% (1990), 4,4% (1991) und 4,6% (vorläufiges Ergebnis für 1992). Für 1993 rechnet man mit einem Wert von 4,0% nachdem bereits erste Maßnahmen zur Eindämmung des Preisauftriebs eingeleitet wurden. So versucht die Zentralbank mit ihrer fortgesetzten Hochzinspolitik, die Kreditaufnahme zu erschweren und damit das Sparverhalten der Bevölkerung zu fördern. Die Regierung hat mit der Vorlage ihres Sparhaushaltes ebenfalls ein deutliches Zeichen in Richtung eines Erhalts der Geldwertstabilität gesetzt, und die Anhebung der Beiträge für Arbeitnehmer und Arbeitgeber zur gesetzlichen Altersversicherung dient der Abschöpfung von Kaufkraft.

Der Preisindex für die Lebenshaltung (Verbraucherpreisindex; Basisjahr 1990) mißt die Veränderung des Preisniveaus. Er wird anhand eines Warenkorbs erstellt, der alle wichtigen Ausgabenposten der malaysischen Verbraucher je nach Bedeutung mit unterschiedlicher Gewichtung einbezieht. Bei näherer Betrachtung der Einzelindizes zeigt sich seit 1986 eine besonders rapide Preisentwicklung bei den Ausgabengruppen Getränke und Tabakwaren sowie Verkehr und Nachrichtenwesen. Während die starke Verteuerung bei Getränken und Tabakwaren vorwiegend von höheren Einfuhrabgaben auf Zigaretten und alkoholische Getränke herrührt sowie auch von Anhebungen der Verbrauchssteuern auf diese Produkte (sog. "sin taxes"), resultiert der Preisanstieg im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen vorwiegend aus

höheren Preisen für Kraftfahrzeuge, höheren Tarifen für öffentliche Verkehrsmittel und höheren Postgebühren.

In der Regel ist zu beobachten, daß die östlichen Landesteile Sabah und Sarawak stets geringere Inflationsraten aufzuweisen haben als die westliche Halbinsel. Zwischen 1980 und 1990 ergab sich für Westmalaysia eine Inflation von insgesamt 39,4% (d.h. im Schnitt 3,4% p.a.), während sich die Preise im gleichen Zeitraum in Sabah nur um 28,1% (2,5% p.a.) und in Sarawak um 33,6% (2,9% p.a.) erhöhten.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*)

1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1986	1987	1988	1989	1991
Insgesamt	100	91,4	92,1	94,4	97,0	104,4
Nahrungsmittel	34,6	89,6	89,2	92,5	95,9	104,7
Getränke und Tabakwaren	4,4	87,8	93,9	95,4	96,7	107,8
Bekleidung und Schuhe	3,9	94,0	94,5	96,6	98,2	106,3
Miete, Heizung und Beleuchtung	20,5	103,0	102,4	100,4	99,5	103,1
Möbel und Haushaltsgegenstände	5,7	91,9	92,9	95,6	98,2	104,5
Medizinische Versorgung und Gesundheitspflege	1,7	93,5	94,3	95,9	97,4	105,5
Erholung, Freizeit, Bildung und Kultur	5,1	94,8	97,0	98,6	99,1	102,7
Verkehr und Nachrichtenwesen	18,7	81,2	83,5	89,1	95,2	104,2
Sonstige Güter und Dienstleistungen	5,4	91,6	92,8	94,7	97,1	104,0
		1987	1988	1989	1990	1991
		1992 ¹⁾				
Inflationsrate in %		0,8	2,5	2,8	3,1	4,4
						4,6

*) Jahresdurchschnitt.

1) Schätzung.

Der Erzeugerpreisindex ist im Vergleich zum Verbraucherpreisindex höheren Schwankungen ausgesetzt, da hier die jeweilige Preisentwicklung auf den Weltmärkten stärker zu Buche schlägt. Es zeigt sich, daß der Preisverlauf für verarbeitete Güter des Maschinenbaus und der chemischen und petrochemischen Industrie weitgehend dem Durchschnittswert des Gesamt-Erzeugerpreisindex gleicht. Während sich die Rubriken Nahrungsmittel und Vieh sowie Getränke und Tabakwaren deutlich überdurchschnittlich verteuerten, blieb der Preisanstieg für

Rohstoffe, einfache verarbeitete Waren und insbesondere tierische und pflanzliche Öle und Fette hingegen zum Teil weit hinter der durchschnittlichen Verteuerung aller Erzeugerpreise zurück.

15.2 PREISINDEX DER ERZEUGERPREISE*)

1979 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Insgesamt	100	122,6	133,1	138,1	138,4	145,0
Nahrungsmittel und Vieh, lebend	18,28	154,9	165,5	173,9	187,9	217,9
Getränke und Tabakwaren	2,75	174,5	171,8	176,4	178,4	191,2
Rohmaterialien, ohne Brenn-, Kraft- und Treibstoffe	27,15	114,6	134,2	135,4	123,9	123,2
Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Erzeugnisse	11,95	122,9	118,1	130,0	149,4	145,9
Tierische und pflanzliche Öle und Fette	8,16	73,1	98,2	88,2	66,9	76,5
Chemikalien und verwandte Erzeugnisse	2,61	123,3	130,0	134,8	137,3	142,5
Verarbeitete Waren	14,58	106,2	111,7	120,9	115,6	115,9
Maschinen und Trans- portausrüstungen	9,48	122,0	128,4	134,4	136,6	139,3
Sonstige verarbeitete Waren ..	3,49	143,7	149,7	156,5	160,9	167,6
Übrige Erzeugnisse ..	1,55	154,5	160,8	170,6	203,5	203,1

*) Einheimische Produkte. Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Malaysias werden vom Department of Statistics, Kuala Lumpur, 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 1978			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. M\$		M\$	1980 = 100
1980	53 308	44 512	3 250	100,0	100,0
1985	77 470	57 093	3 642	113,3	114,5
1986	71 594	57 751	3 586	103,5	117,6
1987	79 625	60 863	3 678	109,2	120,8
1988	90 861	66 303	3 902	114,4	124,1
1989	102 534	72 405	4 151	118,2	127,4
1990	115 569	79 430	4 440	121,5	130,6
1991	129 541	86 302	4 707	110,6	133,8
1992 1)	146 774	93 624	4 988	126,5	137,0

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 1978			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill. M\$	M\$	1980 = 100		

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	- 7,6	+ 1,2	- 1,5	- 8,6	+ 2,7
1987	+ 11,2	+ 5,4	+ 2,6	+ 5,5	+ 2,7
1988	+ 14,1	+ 8,9	+ 6,1	+ 4,7	+ 2,7
1989	+ 12,8	+ 9,2	+ 6,4	+ 3,3	+ 2,6
1990	+ 12,7	+ 9,7	+ 7,0	+ 2,7	+ 2,6
1991	+ 12,1	+ 8,7	+ 6,0	- 8,9	+ 2,5
1992	+ 13,3	+ 8,5	+ 6,0	+ 14,3	+ 2,4
1980/1985 D	+ 7,8	+ 5,1	+ 2,3	+ 2,5	+ 2,7
1985/1990 D	+ 8,3	+ 6,8	+ 4,0	+ 1,4	+ 2,7
1990/1992 D	+ 12,7	+ 8,6	+ 6,0	+ 2,0	+ 2,4

1) Schätzung des Ministry of Finance Malaysia.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoin- landspro- dukt zu Markt- preisen	Land- u. Forst- wirt- schaft, Fischerei	Produzie- rendes Gewerbe	Darunter		Handel u. Gast- gewerbe	Verkehr u. Nach- richten- über- mittlung	Übrige Berei- che 1)
				Bergbau, Gewinnung v. Steinen u. Erden	Verar- beiten- des Gewerbe			

in Preisen von 1978 (Mill. M\$)

1980	44 512	10 189	15 935	4 487	8 742	5 384	2 543	10 463
1985	57 093	11 855	20 907	5 958	11 263	6 911	3 630	13 789
1986	57 751	12 348	21 860	6 368	12 111	6 147	3 851	13 545
1987	60 863	13 216	23 329	6 409	13 734	6 423	4 055	13 840
1988	66 303	13 933	26 298	6 803	16 151	6 988	4 412	14 672
1989	72 405	14 768	29 551	7 383	18 444	7 687	4 839	15 560
1990	79 430	14 813	33 444	7 743	21 340	8 825	5 477	16 871
1991	86 302	14 818	37 183	7 936	24 307	10 098	6 038	18 165
1992 2)	93 624	14 996	41 290	8 190	27 467	11 208	6 606	19 524

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel u. Gastgewerbe	Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche 1)
				Bergbau, Gewinnung v Steinen u Erden	Verarbeitendes Gewerbe			
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1986	+ 1,2	+ 4,2	+ 4,6	+ 6,9	+ 7,5	- 11,1	+ 6,1	- 1,8
1987	+ 5,4	+ 7,0	+ 6,7	+ 0,6	+ 13,4	+ 4,5	+ 5,3	+ 2,2
1988	+ 8,9	+ 5,4	+ 12,7	+ 6,1	+ 17,6	+ 8,8	+ 8,8	+ 6,0
1989	+ 9,2	+ 6,0	+ 12,4	+ 8,5	+ 14,2	+ 10,0	+ 9,7	+ 6,1
1990	+ 9,7	+ 0,3	+ 13,2	+ 4,9	+ 15,7	+ 14,8	+ 13,2	+ 8,4
1991	+ 8,7	+ 0,0	+ 11,2	+ 2,5	+ 13,9	+ 14,4	+ 10,2	+ 7,7
1992	+ 8,5	+ 1,2	+ 11,0	+ 3,2	+ 13,0	+ 11,0	+ 9,4	+ 7,5
1980/85 D	+ 5,1	+ 3,1	+ 5,6	+ 5,8	+ 5,2	+ 5,1	+ 7,4	+ 5,7
1985/90 D	+ 6,8	+ 4,6	+ 9,9	+ 5,4	+ 13,6	+ 5,0	+ 8,6	+ 4,1
1990/92 D	+ 8,6	+ 0,6	+ 11,1	+ 2,8	+ 13,5	+ 12,7	+ 9,8	+ 7,6

1) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen; einschl. Einfuhrabgaben. - 2) Schätzung des Ministry of Finance Malaysia.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
in jeweiligen Preisen (Mill. M\$)								
1980	53 308	26 946	8 811	16 597	- 380	51 974	30 676	29 342
1985	77 470	40 283	11 844	23 124	- 1 757	73 494	42 537	38 561
1987	79 625	37 685	12 239	18 280	+ 175	68 379	50 838	39 592
1988	90 861	44 856	12 997	21 922	+ 1 662	81 437	61 259	51 835
1989	102 534	52 889	14 769	30 063	- 284	97 437	75 030	59 933
1990	115 569	61 732	16 191	37 490	- 417	114 996	89 378	88 805
1991	129 541	70 850	18 392	46 021	+ 1 035	136 298	105 914	112 671
1992 1)	146 774	77 297	19 836	52 005	- 370	148 768	116 695	118 689

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988	14,1	+ 19,0	+ 6,2	+ 19,9	x	+ 19,1	+ 20,5	+ 30,9
1989	+ 12,8	+ 17,9	+ 13,6	+ 37,1	x	+ 19,6	+ 22,5	+ 34,9
1990	+ 12,7	+ 16,7	+ 9,6	+ 24,7	x	+ 18,0	+ 19,1	+ 27,0
1991	+ 12,1	+ 14,8	+ 13,6	+ 22,8	x	+ 18,5	+ 18,5	+ 26,9
1992	+ 13,3	+ 9,1	+ 7,9	+ 13,0	x	+ 9,1	+ 10,2	+ 5,3
1980/85 D	+ 7,8	+ 8,4	+ 6,1	+ 6,9	x	+ 7,2	+ 6,8	+ 5,6
1985/90 D	+ 8,3	+ 8,9	+ 6,5	+ 10,1	x	+ 9,4	+ 16,0	+ 18,2
1990/92 D	+ 12,7	+ 11,9	+ 10,7	+ 17,8	x	+ 13,7	+ 14,3	+ 15,6

in Preisen von 1978 (Mill. M\$)

1980	44 512	24 445	7 750	13 931	- 320	45 806	22 619	23 914
1985	57 093	29 242	9 417	17 888	- 1 262	55 285	31 875	30 067
1987	60 863	26 857	9 676	13 954	+ 62	50 549	40 819	30 505
1988	66 303	31 189	10 149	16 084	+ 1 228	58 650	45 637	37 984
1989	72 405	35 616	10 914	21 212	- 195	67 547	53 903	49 045
1990	79 430	40 280	11 514	25 872	- 337	77 329	63 763	61 662
1991	86 302	44 281	12 937	31 252	+ 780	89 250	73 332	76 280
1992 1)	93 624	46 230	13 469	34 455	- 267	93 887	82 075	82 338

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988	+ 8,9	+ 16,1	+ 4,9	+ 15,3	x	+ 16,0	+ 11,8	+ 24,5
1989	+ 9,2	+ 14,2	+ 7,5	+ 31,9	x	+ 15,2	+ 18,1	+ 29,1
1990	+ 9,7	+ 13,1	+ 5,5	+ 22,0	x	+ 14,5	+ 18,3	+ 25,7
1991	+ 8,7	+ 9,9	+ 12,4	+ 20,8	x	+ 15,4	+ 15,0	+ 23,7
1992	+ 8,5	+ 4,4	+ 4,1	+ 10,2	x	+ 5,2	+ 11,9	+ 7,9
1980/85 D	+ 5,1	+ 3,6	+ 4,0	+ 5,1	x	+ 3,8	+ 7,1	+ 4,7
1985/90 D	+ 6,8	+ 6,6	+ 4,1	+ 7,7	x	+ 6,9	+ 14,9	+ 15,4
1990/92 D	+ 8,6	+ 7,1	+ 8,2	+ 15,4	x	+ 10,2	+ 13,5	+ 15,6

1) Schätzung des Ministry of Finance Malaysia.

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 Central Bank of Malaysia 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	1988	1989	1990	1991
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	15 133	20 852	24 667	28 877	33 882
Einfuhr	11 556	15 306	20 754	26 968	34 049
Saldo	+ 3 577	+ 5 546	+ 3 913	+ 1 910	- 168
Kapitalerträge Einnahmen	591	1 090	1 172	1 849	1 521
Ausgaben	2 779	3 032	3 351	3 721	3 707
Transportleistungen 1), Reiseverkehr und sonstige Dienstleistungen Einnahmen	2 052	2 507	3 013	4 028	4 527
Ausgaben	4 048	4 453	5 039	5 751	6 814
Dienstleistungen insgesamt. Saldo	- 4 184	- 3 888	- 4 205	- 3 595	- 4 473
Private Übertragungen Saldo	- 46	+ 70	- 17	+ 3	+ 24
Staatliche Übertragungen ... Saldo	+ 40	+ 81	+ 97	+ 51	+ 87
Übertragungen insgesamt .. Saldo	- 6	+ 51	+ 80	+ 54	+ 111
Leistungsbilanz Saldo	- 613	+ 1 810	- 212	- 1 630	- 4 530
Kapitalbilanz (Salden)					
Direktinvestitionen Saldo	- 695	- 719	- 1 668	- 2 332	- 4 073
Portfolio-Investitionen Saldo	- 1 942	+ 448	+ 107	+ 255	- 170
Sonstige Kapitalanlagen					
des Staates Saldo	+ 1 441	+ 738	- 32	- 698	- 315
der Geschäftsbanken Saldo	+ 66	+ 954	- 395	- 576	- 1 646
anderer Sektoren Saldo	- 804	+ 916	+ 445	+ 1 100	+ 703
Übrige Kapitaltransaktionen 2) Saldo	+ 165	+ 28	- 5	+ 1	+ 1
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3) Saldo	- 50	+ 615	- 23	+ 217	+ 109
Währungsreserven 4) Saldo	+ 1 037	- 1 073	+ 1 258	+ 1 736	+ 1 129
Saldo der Kapitalbilanz Saldo	- 782	+ 1 907	- 313	- 297	- 4 262
Ungeklärte Beträge Saldo	+ 168	- 97	+ 101	- 1 333	- 270

*) 1 US-\$ = 1985: 2,483 M\$; 1988: 2,619 M\$; 1989: 2,709 M\$; 1990: 2,705 M\$; 1991: 2,750 M\$.

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 einschl. bewertungsbedingter Änderung.

18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Malaysias Entwicklung war insbesondere in den beiden vergangenen Jahrzehnten von großen Veränderungen geprägt. Der rasche wirtschaftliche Aufschwung infolge der anhaltenden Industrialisierung brachte der Bevölkerung zunehmenden Wohlstand bzw. reduzierte die Verbreitung von Armut. Die Ansiedlung ausländischer Unternehmen sorgte dabei für eine erhebliche Beschleunigung des Entwicklungsprozesses. Die Politik des Landes blieb während der ganzen Zeit von großer Stabilität und Kontinuität gekennzeichnet trotz der ethnischen Vielfalt der Bevölkerung.

Die wirtschaftlichen Fortschritte der Vergangenheit werden in erster Linie der eindeutig exportorientierten, liberalen und marktwirtschaftlich ausgerichteten Wirtschaftspolitik zugeschrieben. Kennzeichen dafür sind u.a. die sehr freizügige Investitionsgesetzgebung und die jeweils sehr kluge Wechselkurspolitik. Günstige Ausgangsvoraussetzungen bot daneben aber auch der Rohstoffreichtum des Landes, dessen Abbau für Auslandsinvestoren vielfältige Betätigungsfelder darstellte. Im Laufe der 70er Jahre gewann auch die gute Verfügbarkeit billiger Arbeitskräfte an Bedeutung, besonders für arbeitsintensive Industrien wie der Textilbranche oder der Elektro- und Elektronikindustrie mit ihren umfangreichen Montagearbeiten. Dies führte zu einer zusätzlichen Attraktivitätssteigerung des Industriestandorts Malaysia, der stark profitierte von der Verlagerung von Fertigungsbetrieben aus westlichen Industrieländern in asiatische Niedriglohnländer (Stichwort "verlängerte Werkbank"). Die Liste ausländischer Investitionen in Malaysia wird heute von Japan und Taiwan angeführt, gefolgt von Großbritannien, USA sowie Hongkong. Das Gros ausländischer Investitionszuflüsse kommt somit mittlerweile von industrialisierten Staaten bzw. "neuen Industriestaaten" (NIC's) Asiens, was die wachsende wirtschaftliche Verflechtung dieser Region und ihre gestiegene weltwirtschaftliche Bedeutung widerspiegelt.

Beim Erreichen der Unabhängigkeit von Großbritannien im Jahr 1957 legte man mit der strikten Trennung von politischer und ökonomischer Macht im Lande und deren Verteilung auf unterschiedliche ethnische Volksgruppen eine bedeutende Grundlage, die den gesamten späteren Entwicklungsweg Malaysias beeinflussen bzw. für ständigen Konfliktstoff sorgen sollte. Die damals getroffene Festlegung besagte, daß die dominierende Volksgruppe der Malaier ("Bumiputra", "Söhne der Erde") die politische Führung, also Regierung und Verwaltung Malaysias übernehmen sollte und damit auch den Islam als Staatsreligion einführte, während der chinesischen Volksgruppe im Lande (etwa 30% der Gesamtbevölkerung) die überwiegende Kontrolle über das gesamte wirtschaftliche Leben zufiel. Langfristig führte diese Aufteilung der unterschiedlichen Einflußsphären jedoch zu wachsenden Konfrontationen zwischen den beiden Ethnien, die letztlich in den Rassenunruhen des Jahres 1969 gipfelten. Hauptsächlicher Hintergrund war dabei die Unzufriedenheit der Malaier, die sich als indi-

gene Volksgruppe verstehen, darüber, daß der überwiegende Teil des produzierenden Sektors und damit des Besitzes an Boden und Kapital sich in Händen von Chinesen und damit einer "fremden" Volksgruppe befand.

Als Reaktion auf die gewalttätigen Zusammenstöße zwischen Malaien und Chinesen kündigte die Regierung 1970 die sog. "Neue Wirtschaftspolitik" ("New Economic Policy/NEP") an, die, auf eine Laufzeit von 20 Jahren angelegt (1970-90), vor allem der malaiischen Bevölkerung mehr Rechte und mehr gesellschaftlichen Einfluß zugestehen sollte. Die NEP hatte weitreichende Folgen, in erster Linie richtete sie sich jedoch auf den ökonomischen Bereich. Offizielles Hauptanliegen war die Beseitigung von Armut, insbesondere auf dem Lande, und eine höhere Beteiligung der malaiischen Bevölkerungsgruppe am Wirtschaftsleben des Landes. 1970 galten etwa zwei Drittel der Malaien als arm; sie waren traditionell im Agrarsektor tätig und kaum im Handel oder in qualifizierten Berufen vertreten. Zielvorgabe der NEP war, den Anteil von Malaien an der einheimischen Wirtschaft von unter 3% im Jahr 1970 auf 30% im Jahr 1990 anzuheben. Diesem Zweck sollten auch staatliche Auflagen und Quotenregelungen dienen, die besagten, daß Malaien bei Stellenbesetzungen in Unternehmen und bei der Vergabe von Studienplätzen an weiterführenden Schulen und Universitäten zu bevorzugen seien. Die gleichzeitige Politik der Gründung von Staatsbetrieben während der 70er Jahre bot dabei die Gelegenheit, in stärkerem Umfang einflußreiche Unternehmensposten an diese Bevölkerungsgruppe zu vergeben.

Die tatsächlich erreichten Ergebnisse der NEP im Jahr 1990 blieben zwar hinter den Erwartungen zurück, können aber dennoch einigen Erfolg aufweisen. So reduzierte sich die Verbreitung von Armut von 52% im Jahr 1970 auf 17% in 1990 (nach der von der Regierung definierten Armutsgrenze, wonach derjenige unter der Grenze lebt, der weniger als die Hälfte des durchschnittlichen Einkommens verdient) und der Kapitalanteil von Malaien in der Wirtschaft erhöhte sich auf 20% (geplant waren 30%). Parallel dazu stieg allerdings auch der Besitzanteil von Chinesen und Indern von 32% auf 46%, während der Anteil ausländischer Firmen von 63% auf 25% zurückfiel (restlicher Besitzanteil ungeklärt).

Im Rahmen der NEP vollzug sich in der Wirtschaft im Laufe der 80er Jahre auch ein Wandel vom bisherigen überwiegend staatsbetrieblichen Ansatz hin zu einer stärkeren Betonung des privatwirtschaftlichen Sektors. Diese neue wirtschaftspolitische Ausrichtung wurde u.a. im 5.Fünffjahresplan (gültig von 1986-90) verankert und stand im Zusammenhang mit der ebenfalls propagierten neuen "Look-East-Policy", die eine Nachahmung so erfolgreicher asiatischer Wirtschaftsmodelle wie Japan und Südkorea vorsah. Eine weitreichende Privatisierungskampagne öffentlicher Betriebe wurde gestartet. Wo dies nicht sofort möglich schien, wurden zumindest Sanierungs- und Umstrukturierungsmaßnahmen eingeleitet. Begleitet wurde dieser Prozeß von einer neuen, sehr liberalen Investitionspolitik, die für die Ansiedlung exportfördernder Industrien einen Pionierstatus vorsah, der wiederum mit jahrelangen Steuerbefreiungen verbunden war. In dieser Entwicklungsphase verschob sich die Exportpalette Ma-

laysia von ursprünglich vorwiegend Rohstoffen (Zinn, Gummi, Holz, Palmöl) hin zu vermehrt verarbeiteten Produkten, hauptsächlich der Elektroindustrie, Petrochemie, Metallverarbeitung und der Textilindustrie.

Das gegenwärtig noch immer laufende Privatisierungsprogramm, das den Verkauf oder die Restrukturierung öffentlicher Unternehmen vorsieht, erstreckt sich sowohl auf staatliche Produktionsbetriebe wie auch auf Infrastrukturprojekte (Flughäfen, Autobahnen, Telekommunikationswesen, Gesundheitswesen). Von 1983 bis 1990 wurden insgesamt 36 Staatsbetriebe privatisiert. Ein daraufhin erstellter "Masterplan" schlägt weitere annähernd 250 Unternehmen sowie Dienstleistungsbetriebe zur Entstaatlichung vor. Dadurch soll deren Effizienz und Produktivität gesteigert werden und gleichzeitig die strapazierten Staatskassen gefüllt werden. Außerdem glaubt man, auch im Rahmen der Privatisierung die weitere Besitzübertragung an Malaien (Zielvorgabe der NEP) fortführen zu können. Trotz einer Überführung in private Trägerschaft zeigt sich letztlich aber in der Praxis, daß der Staat oftmals weiterhin ein starkes Mitspracherecht in den Unternehmen ausübt.

Mit dem Auslaufen der "Neuen Wirtschaftspolitik" (NEP) im Jahr 1990 ersann Premierminister Mahathir (der übrigens schon für die NEP verantwortlich zeichnete) ein neues, den veränderten Umständen angepaßtes Programm, das wiederum die wirtschaftspolitische Zielrichtung Malaysias vorgeben sollte. Im Juni 1991 verkündet, nannte er es nun im Namen leicht abgewandelt "Neue Entwicklungspolitik" ("New Development Policy/NDP"). Im Gegensatz zum Vorläufer hat es keine festgelegte Laufzeit und schreibt auch keine weiteren Quotenbestimmungen vor bezüglich der Verteilung von Unternehmensbesitz an ethnische Gruppen. Sein Hauptaugenmerk soll vielmehr der Förderung der beruflichen Ausbildung der Malaien gelten, damit diese ihre erlangte höhere Partizipation in der Wirtschaft besser verwerten können. Es hatte sich nämlich auch herausgestellt, daß der Transfer von ehemals staatlichem Besitz in malaiische Hände während der NEP zu starken Besitzkonzentrationen bei einer malaiischen Elite führte, wodurch innerhalb der Malaien sogar größere Einkommensdisparitäten entstanden waren als bei anderen Volksgruppen. Das Schlagwort des "Ali Baba-Managements" steht in diesem Zusammenhang für Malaien, die davon profitieren und dadurch auch zu schnellem Reichtum gekommen sind, daß sie als Strohmänner ihren Namen für Unternehmen hergeben, die tatsächlich von Chinesen oder Ausländern geführt werden, da letzteren die offizielle Firmenleitung aufgrund der Gesetzeslage (Quotenregelung) verwehrt ist.

Die neuen wirtschaftlichen, beschäftigungs- und sozialpolitischen Zielvorgaben der "Neuen Entwicklungspolitik/NDP" sind eingebunden in einen übergeordneten Langzeitplan ("Outline Perspective Plan" bzw. "Perspektive 2000"), dessen Gültigkeitsdauer sich von 1991 bis zum Jahr 2000 erstreckt. Der Langzeitplan sieht ein durchschnittliches jährliches Wirtschaftswachstum von 7% in den nächsten 10 Jahren vor, was einer Verdoppelung des Bruttoinlandsprodukts (BIP) gleichkommt. Außerdem strebt er eine weitere Reduzierung der Arbeitslosigkeit und der Armut an.

Seit 1991 existiert auch der mittlerweile 6.Fünffjahresplan (1991-95), der nahtlos an den vorherigen Fünffjahresplan anschließt. Er sieht eine Ausgabensteigerung auf 104 Mrd. M\$ vor, entsprechend einer Zunahme um 68% zum Vorgängerplan (1986-90). Auf den Gesamtbereich Wirtschaftsförderung (einschl. Infrastrukturprojekte) entfallen demnach 57% der Planausgaben, auf das Sozialwesen 25%, auf den Komplex Landesverteidigung und innere Sicherheit 15% und auf die Verwaltung 3%. Als inhaltliche Ziele formuliert er eine weitere Deregulierung der Wirtschaft wie auch die Fortsetzung der Privatisierung von noch mehr als 200 Staatsbetrieben, den Ausbau der nationalen Infrastruktur, eine Verstärkung der Anstrengungen im Bereich Forschung und Entwicklung sowie eine intensivere Ausbildung von technischem Fachpersonal zur Steigerung von Produktivität und Wertschöpfung. Innerhalb der Industrie ist an einen Ausbau der Mikroelektronik zur zukünftigen Schlüsseltechnologie gedacht. Durch die anvisierten Maßnahmen erhofft man sich eine Steigerung des Anteils der Exportwirtschaft am BIP auf 32% bis 1995 bzw. auf 37% bis zum Jahr 2000 (zum Vergleich 1990: 27%). Eine Anhebung des Pro-Kopf-Einkommens auf 10 200 M\$ (1990: 6 200 M\$) wird ebenfalls innerhalb der Planperiode angestrebt.

Die längerfristigen Perspektiven, wie sie von Regierungschef Mahathir wiederholt geäußert wurden, sehen einen Aufstieg Malaysias in den Kreis der Industrienationen bis zum Jahr 2020 vor. Die wirtschaftliche Zukunft seines Landes sieht Mahathir dabei fest eingebunden im asiatisch-pazifischen Raum (gemäß der "Look-East-Policy"), wobei Japan als dominierende Macht voll anerkannt wird. Als Mitgliedsstaat des ASEAN-Verbundes ist Malaysia auch am asiatischen Freihandelsabkommen AFTA (Asian Free Trade Agreement) beteiligt, dessen Verwirklichung sich die ASEAN-Länder bis zum Jahr 2008 vorgenommen haben. Darüber hinaus stammt von Mahathir selbst die Initiative für einen neuen, größeren Wirtschaftsverbund asiatischer Länder mit Namen EAEC (East Asian Economic Caucus), der nach seinem Wunsch neben den ASEAN-Staaten auch die Länder China, Japan, Hongkong, Kambodscha, Myanmar, Nord- und Südkorea, Taiwan und Vietnam umfassen soll. Über das Diskussionsstadium ist dieses Vorhaben allerdings noch nicht hinausgekommen, zumal auch über einen anderen Vorschlag einer asiatisch-pazifischen Wirtschaftszusammenarbeit ("Asia-Pacific Economic Cooperation/APEC") unter Einbeziehung der Staaten Kanada, USA, Australien und Neuseeland verhandelt wird.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen Deutschlands ¹⁾		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen	1950 - 1990	1 142,7
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ²⁾	289,2	
a) Zuschüsse	264,5	
- Technische Zusammenarbeit	262,9	
- Sonstige Zuschüsse	1,7	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	24,7	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ²⁾	27,8	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	825,8	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	646,0	
b) Exportkredite	179,8	
		<u>Mill. US-\$</u>
II. ODA ²⁾ -Nettoauszahlungen der DAC ³⁾ -Länder 1969-1989		2 330,9
darunter:		
Japan	1 428,2	} = 87,6 %
Australien	293,6	
Großbritannien u. Nordirland	219,2	
Bundesrepublik Deutschland	100,6	
III. ODA ²⁾ -Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969-1989		216,8
darunter:		
UN-Stellen	182,0	} = 92,2 %
Asian Development Bank	12,1	
Arabische Stellen	5,8	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands		
Erarbeitung von Feasibility-Studien und ausschreibungsreifen Unterlagen für ein hydroelektrisches Projekt in Sarawak; Aufbau eines Tiergesundheitsdienstes in Kelantan; Untersuchung von Bodenschätzen in Sarawak und Sabah; Ausbildungsprogramm für Bedienstete des National Productivity Centre (NPC); Aufbau von hydrologischen Stationen in Sarawak; Beratung des malaysischen Forst-Forschungsinstituts in Ipoh; Labor für Pflanzenschutzmittelrückstände; Industriekooperation; Studien- und Expertenfonds.		

1) Früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

QUELLENVERZEICHNIS

- Brechtel, M./Dickoré, W. (Hrsg.) (1987)
Umwelt und Entwicklung in Malaysia. Werkstattberichte des Instituts für
Landschaftsökonomie; Heft 18. Berlin (Technische Universität).
- Creffield, D. (1990)
Malaysia. London, Kuala Lumpur (Euromoney Books/New Straits Times Press).
- Europa Publications Limited (1992)
The Europa World Yearbook 1992. Vol. II. London (Europa Publications Ltd.), 1796-
1819.
- Europa Publications Limited (1992)
The Far East and Australasia 1992. London (Europa Publications Ltd.), 534-553.
- Hottes, K.H. (1992)
Die Plantagenwirtschaft in der Weltwirtschaft. Innovationskraft und heutige
Strukturen des Plantagensystems. Bochumer Schriften zur Entwicklungsforschung und
Entwicklungspolitik; Band 29. Frankfurt/M. (Peter Lang GmbH).
- Ministry of Finance, Malaysia (1992)
Economic Report 1992/93. Kuala Lumpur.
- Reinhardt, J./Shamleh, O./Uhlig, Ch. (1989)
Der Dienstleistungssektor ausgewählter Entwicklungsländer: Entwicklungs- und
handelspolitische Aspekte. Fallstudien Malaysia, Jordanien, Zimbabwe.
Forschungsberichte des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit,
Band 94. Bochum (BMZ).
- Ron, A./Abel-Smith, B./Tamburi, G. (1990)
Health Insurance in Developing Countries. The Social Security Approach. Genf
(International Labour Office/ILO), 155-162.
- Somogyi, J. (1991)
Malaysias erfolgreiche Reformen. In: Finanzierung und Entwicklung; März 1991.
Hamburg (HWWA-Institut für Wirtschaftsforschung), 35-38.
- Storz, H.-U. (1991)
Malaysia: Perspektive 2000. Rückblick und Zukunftsvisionen. Kuala Lumpur
(Delegate Office of German Industry & Trade).

The Economist Intelligence Unit (1991)

Malaysia, Brunei Country Profile 1991-92. London (Business International Ltd.).

UNESCO (1991)

World Education Report 1991. Paris (UNESCO).

United Nations. Department of International Economic and Social Affairs (1989)

World Population Studies. Vol. II. Population Studies No. 102/Add.1. New York (UN).

U.S. Department of Agriculture. Economic Research Service. Agriculture and Trade Analysis Division (1989)

Agricultural Policy, Trade, Economic Growth and Development. Washington, D.C. (U.S. Dept. of Agriculture).

Vennewald, W. (1991)

Malaysia: Zwischen Kontinuität und Wandel. In: Draguhn, W. (Hrsg.): Asiens Schwellenländer: Dritte Weltwirtschaftsregion? Wirtschaftsentwicklung und Politik der "Vier kleinen Tiger" sowie Thailands, Malaysias und Indonesiens. Hamburg (Institut für Asienkunde).

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

Malaysia

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

1076 Malaysia am Jahreswechsel 1992/93

Geschäftspraxis

80.013.90 Kurzmerkblatt Malaysia

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. 55 - Malaysia - Stand: Februar 1986

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 6 8 1993

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

LANDERBERICHTE

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 ¹⁾	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 ¹⁾ 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 1993	DM 12,80	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
Athiopien 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	Liben 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	Mauritanien 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 1993	DM 24,80	Vereinigte 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 Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	Karibische Staaten 1982¹⁾²⁾ ... DM 5,10 Barbados, Dominica, Grenade, St. Lucia, St. Vincent	Golfstaaten 1991 DM 36,— Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate
EG-Staaten 1988 DM 8,80 Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	Pazifische Staaten 1988 DM 8,80 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	Ostasiatische Staaten 1991 DM 36,— Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan
Europäischer Wirtschaftsraum 1992 DM 36,— EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		Südostasiatische Staaten 1992 DM 36,— Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand
Nordische Staaten 1985¹⁾²⁾ DM 7,90 Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden	Staaten Mittel- und Osteuropas 1991¹⁾³⁾ DM 36,— Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn	Südamerikanische Staaten 1992 DM 36,— Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1993 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", 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.

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex: 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich.

Die Bevölkerung des südostasiatischen Staates Malaysia ist in ihrer ethnischen Zusammensetzung sehr unterschiedlich. Sie besteht aus 62% Malaien, 30% Chinesen und 8% Indern. In Westmalaysia, das durch das Südchinesische Meer etwa 600 km vom östlichen Landesteil getrennt liegt, leben über vier Fünftel der 18,6 Mill. Einwohner des Landes auf etwa 40% des Staatsgebietes. Ostmalaysia liegt im Norden der Insel Borneo und verfügt über ausgedehnte Flächen an tropischem Regenwald.

Die Landwirtschaft ist durch wenige Monokulturen geprägt (Gewinnung von Naturkautschuk und Palmöl sowie Kakaoanbau), bei denen Malaysia jeweils zu den führenden Erzeugerländern auf der Welt gehört. Die Produktion erfolgt zu einem großen Teil in Plantagenwirtschaften und ist überwiegend für den Export bestimmt. Zunehmend verdrängt von der aufkommenden Industrie, ist der Beitrag des Agrarsektors zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) mittlerweile auf 16% geschrumpft, der Erwerbstätigenanteil auf 26% (1992).

Aufgrund der rasanten Wirtschaftsentwicklung in jüngster Zeit hat sich das Produzierende Gewerbe (verarbeitende Industrie einschließlich Energiewesen, Bergbau und Bauwirtschaft) mit einem BIP-Anteil von 44% und durchschnittlichen jährlichen Zuwachsraten von über 10% seit 1985 gleichzeitig zum wichtigsten Wirtschaftssektor entwickelt. Hervorzuheben sind hier insbesondere das Verarbeitende Gewerbe (BIP-Anteil 1992: 29%) mit dem Hauptzweig Elektro- und Elektronikindustrie, in der man sich auf die Herstellung von elektronischen Bauteilen und Unterhaltungs- und Haushaltselektronik spezialisiert hat. Weitere Industriebranchen von Rang sind die Textil- und Bekleidungsindustrie, die Gummiverarbeitung, die Kunststoff- und chemische Industrie sowie die aufkommende Automobil- und Schwerindustrie. Als Hauptproblem des malaysischen Industriesektors ist das fehlende Netz an einheimischen Zulieferbetrieben anzusehen.

Die relativ liberale Handelspolitik und die traditionelle Außenorientierung der Wirtschaft haben dem Außenhandel seit jeher besonderes Gewicht verliehen. Der Gesamtwert der Warenexporte lag 1991 bei 73% des BIP, wobei der hohe Investitionsgüterbedarf der Unternehmen allerdings einen Importboom und somit 1991 und 1992 ein Handelsbilanzdefizit verursachte. Bei den Exporten wurden agrarische Rohstoffe als wichtigste Warengruppe längst von den verarbeiteten Waren verdrängt. Hauptauslandsmärkte Malaysias sowohl im Absatz wie im Einkauf sind Japan, die USA, die EG und die "kleinen Tiger" Ostasiens (Hongkong, Korea, Rep., Singapur, Taiwan). Der bilaterale Handel mit der Bundesrepublik ist aus deutscher Sicht seit Jahren defizitär

133 Seiten, Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer 5204100-93008
ISBN 3-8246-0390-X