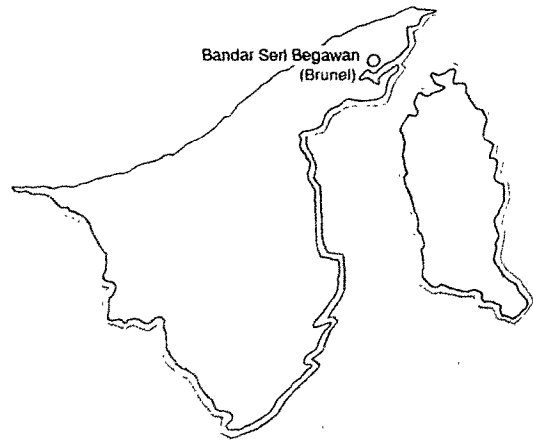


Statistisches Bundesamt

# Brunei 1992



**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Brunei 1992



Statistisches Bundesamt  
Politik - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

**Verlag:**

J. B. Metzler/C. E. Poeschel

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

**Erscheinungsfolge:** unregelmäßig

Erschienen im Mai 1992

**Preis:** DM 12,80

**Bestellnummer:** 5204100-92010

ISBN 3-8246-0286-5

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

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  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden 1

**Publishers:**

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

**Delivery:**

Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
D-7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

Irregular series

Published in May 1992

**Price:** DM 12.80

**Order Number:** 5204100-92010

ISBN 3-8246-0286-5

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

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

## INHALT

## CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	9
Karten .....	Maps .....	10
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	12
2 Gebiet .....	Area .....	18
3 Bevölkerung .....	Population .....	20
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	26
5 Bildungswesen .....	Education .....	30
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	34
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ....	Agriculture, forestry, fisheries .....	39
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	45
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	50
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	58
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	63
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	65
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	67
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	70
15 Preise .....	Prices .....	72
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	74
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	76
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	76
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	78
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	79

## ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

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

# ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*) GENERAL ABBREVIATIONS\*\*)

g	= Gramm	gram	kW	= Kilowatt	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 <sup>3</sup> Watt)	
dt	= Dezitonne	quintal	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
	(100 kg)			(10 <sup>3</sup> Wattstunden)	
t	= Tonne	ton	MW	= Megawatt	megawatt
	(1 000 kg)			(10 <sup>6</sup> Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 <sup>6</sup> Wattstunden)	
m	= Meter	metre	GW	= Gigawatt	gigawatt
km	= Kilometer	kilometre		(10 <sup>9</sup> Watt)	
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar	hectare		(10 <sup>9</sup> Wattstunden)	
	(10 000 m <sup>2</sup> )		St	= Stück	piece
km <sup>2</sup>	= Quadratkilometer	square kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard
	(100 l)				(USA: billion)
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	JM	= Jahresmitte	mid-year
BRT	= Bruttoregistertonne	gross registered ton	JE	= Jahresende	yearend
NRT	= Nettoregistertonne	net registered ton	JD	= Jahresdurchschnitt	year average
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	Vj	= Vierteljahr	quarter
			Hj	= Halbjahr	half-year
BR\$	= Brunei-Dollar	Brunei dollar	D	= Durchschnitt	average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights	fob	= frei an Bord	free on board
h	= Stunde	hour			

\*) 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.

**Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten**  
**Selected international weights and measures**

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

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	12
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder .....	15
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	19
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	20
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Weltbank .....	20
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	21
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	21
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten .....	23
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	23
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	24
3.8	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen .....	25
3.9	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	25
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	27
4.2	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	27
4.3	Medizinische Einrichtungen .....	28
4.4	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	29
4.5	Ärzte und Zahnärzte .....	29
4.6	Anderes medizinisches Personal .....	29
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Analphabeten nach Altersgruppen .....	31
5.2	Erwachsenenbildung .....	31
5.3	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	32
5.4	Schüler bzw. Studenten .....	32
5.5	Lehrkräfte .....	33
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	33
<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	34
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	35
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf .....	35

	Seite
6.4	Erwerbstätige nach Berufsgruppen ..... 36
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen ..... 37
6.6	Lohn- und Gehaltsempfänger im privaten Sektor nach Berufsgruppen .... 37
6.7	Daten des Arbeitsmarktes ..... 38
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>
7.1	Bodennutzung ..... 40
7.2	Maschinenbestand ..... 40
7.3	Verbrauch von Handelsdünger ..... 40
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion ..... 41
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse ..... 41
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse ..... 42
7.7	Viehbestand ..... 42
7.8	Schlachtungen ..... 42
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse ..... 43
7.10	Laubholzeinschlag ..... 43
7.11	Produktion ausgewählter forstwirtschaftlicher Erzeugnisse ..... 43
7.12	Bestand an Fischereifahrzeugen ..... 44
7.13	Fangmengen der Fischerei ..... 44
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>
8.1	Daten der Energiewirtschaft ..... 47
8.2	Erdöl- und Erdgasförderung ..... 47
8.3	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes ..... 48
8.4	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..... 48
8.5	Betriebe und Beschäftigte im Baugewerbe ..... 49
8.6	Fertiggestellte Hochbauten ..... 49
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>
9.1	Außenhandelsentwicklung ..... 51
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 52
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 53
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern ..... 53
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern ..... 54
9.6	Entwicklung des deutsch-bruneiischen Außenhandels ..... 55
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Brunei nach SITC-Positionen ..... 56
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Brunei nach SITC-Positionen ..... 57



	Seite
<b>10 Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1 Straßenlänge nach Straßenarten .....	58
10.2 Bestand an registrierten Kraftfahrzeugen und PKW-Dichte .....	59
10.3 Straßenverkehrsunfälle .....	59
10.4 Bestand an Handelsschiffen .....	60
10.5 Seeverkehrsdaten .....	60
10.6 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Auslandsverkehr .....	61
10.7 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Brunei International" .....	61
10.8 Daten des Nachrichtenwesens .....	62
<b>11 Reiseverkehr</b>	
11.1 Auslandsgäste nach dem Reisezweck .....	63
11.2 Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg .....	64
11.3 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern und Deviseneinnahmen .....	64
<b>12 Geld und Kredit</b>	
12.1 Amtliche Wechselkurse .....	65
12.2 Bilanzen der Banken .....	66
12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	66
<b>13 Öffentliche Finanzen</b>	
13.1 Staatshaushalt .....	67
13.2 Einnahmen des Staatshaushalts .....	68
13.3 Ausgaben des Staatshaushalts .....	68
<b>14 Löhne und Gehälter</b>	
14.1 Durchschnittliche Stundenlohnsätze bzw. -verdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen .....	70
14.2 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Angestellten im gewerblichen Sektor .....	71
<b>15 Preise</b>	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung .....	72
15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren .....	73
<b>16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	74
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	75

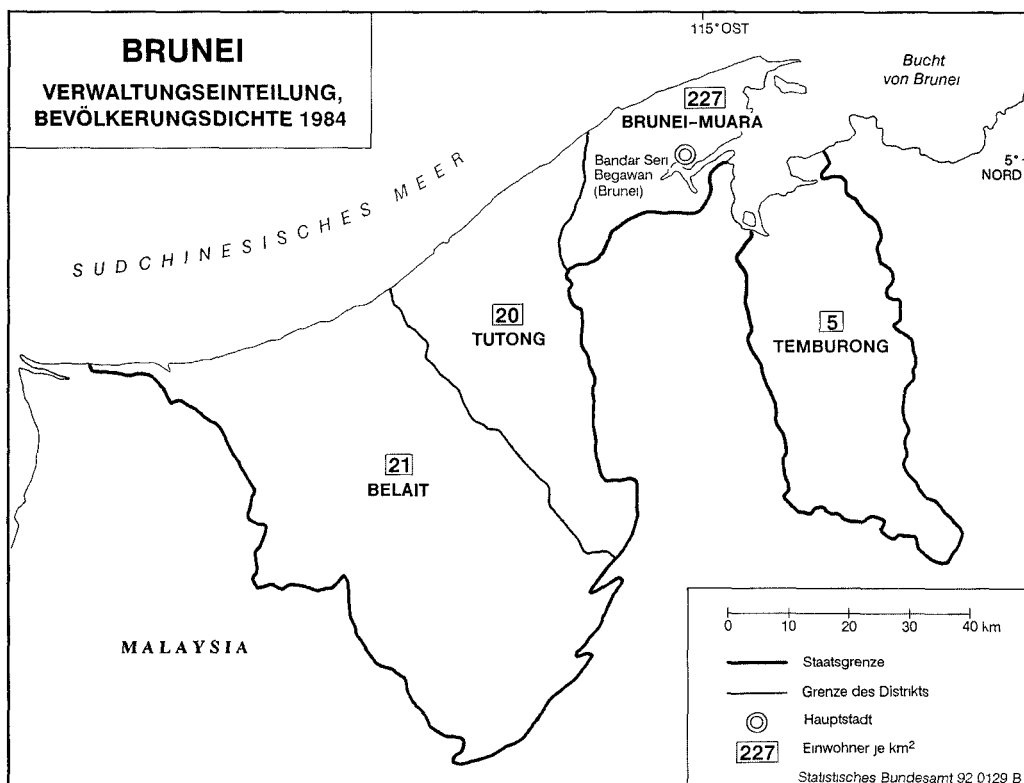
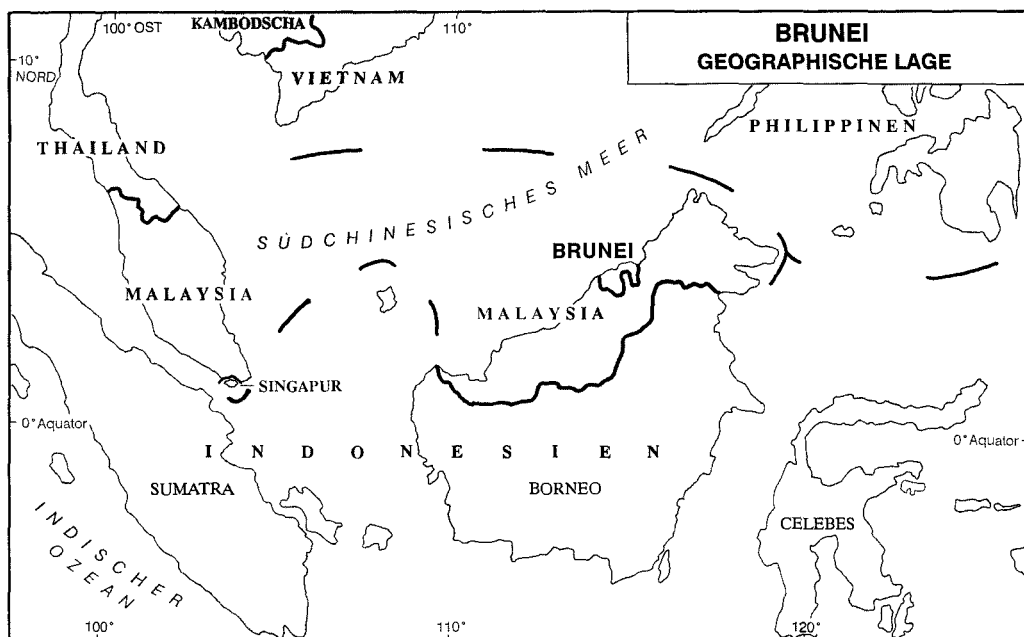
## VORBEMERKUNG

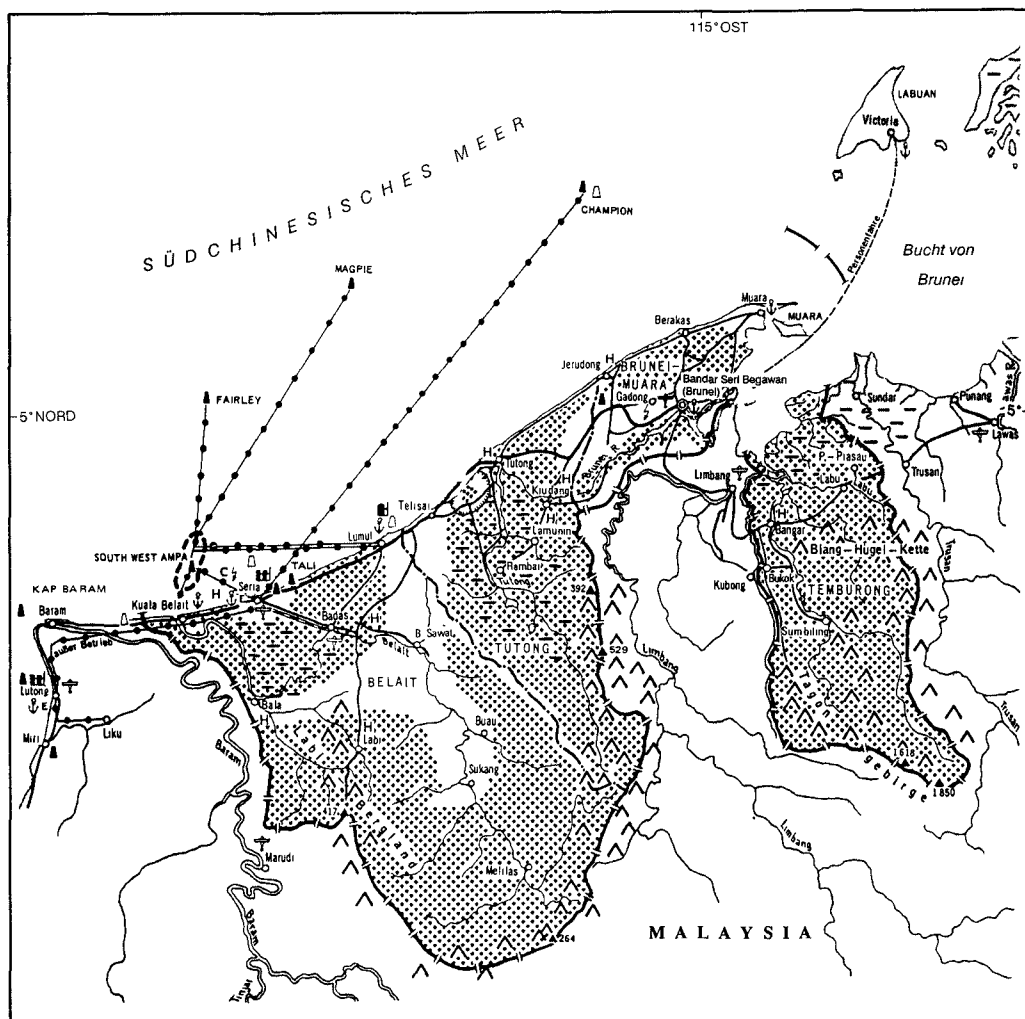
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

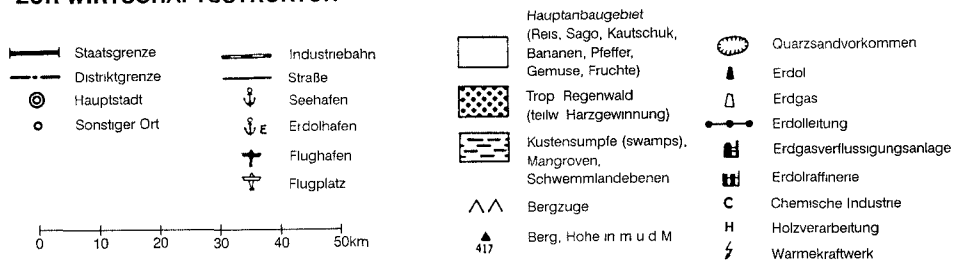
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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





## BRUNEI

### ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR



0 10 20 30 40 50km

Statistisches Bundesamt 92 0130 B

# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Brunei Darussalam

Kurzform: Brunei

### Volksvertretung/Legislative

Gesetzgebender Rat mit eingeschränkten gesetzgeberischen Aufgaben (20 Mitglieder).

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit dem 1. Januar 1984; zuvor seit 1888 britischer Schutzstaat mit 1971 erworbener innerer Autonomie.

### Parteien/Wahlen

Partei Nasional Demokratik Brunei (Brunei National Democratic Party) und Parti Perpaduan Kebangsaan (Brunei National Unity Party)

### Verfassung

vom September 1959; Teile der Verfassung seit 1962 außer Kraft.

### Verwaltungsgliederung

4 Distrikte, Gemeinden (Mukim)

### Staats- und Regierungsform

Sultanat seit 1888

### Staatsoberhaupt und Regierungschef

Sultan Hassan al-Bolkiah Muizzaddin Waddaulah (seit Oktober 1967; zugleich Vorsitzender des Minister-rates). Der Sultan regiert auf dem Direktweg.

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen; Mitglied des Commonwealth of Nations; Mitglied des Verbandes Südostasiatischer Nationen/ASEAN.

## 1.1 Grunddaten

### Einheit

#### Gebiet

Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1991:	5 765
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1989:	70

#### Bevölkerung

Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1971:	136,3	1981:	192,8
	1 000	1991:	264,5		
Bevölkerungswachstum	%	1971-1981:	41,5	1981-1991:	37,2
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1971:	23,6	1991:	45,9

	Einheit				
Geborene	je 1 000 Einw.		38,0	1989:	27,6
Gestorbene	je 1 000 Einw.		5,9		3,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		38,4		9,0
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1986:	70		
Frauen	Jahre		73		
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	456	1988:	893
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		292		275
Ärzte	Anzahl		39	1989:	171
Einw. je Arzt	Anzahl		3 410		1 491
Zahnärzte	Anzahl		14		30
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		9 500		8 500
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabeten					
(15 Jahre und älter)	%	1971:	36,1	1986:	14,9
Grundschüler	1 000	1970:	27,9	1989:	40,6
Sekundarschüler	1 000		10,4		19,8
Hochschüler	Anzahl	1986:	176		935
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	1971:	41,1	1986:	86,4
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		30,2		38,2
männlich	1 000		34,2		59,9
weiblich	1 000		6,9		26,5
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1985:	159	1989:	155
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		159		155
je Einwohner	1979/81 D = 100		132		112
Erntemengen von					
Reis	1 000 t	1979/81 D:	3	1990:	1
Gemüse	1 000 t		8		9
Ananas	1 000 t		1		1
Rinderbestand	1 000		3		1
Laubholzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	1985:	293	1989:	294
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		3,0		2,3
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	68	1988:	387
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		138		1 114
Gewinnung von					
Erdöl	1 000 t	1975:	8 777	1990:	7 100
Erdgas	Mill. m <sup>3</sup>		5 250	1988:	8 544
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 t	1984:	101		129
Heizöl, leicht	1 000 t		99		85
Petroleum (Kerosin)	1 000 t		26		39

	Einheit				
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	615	1990:	1 722
Ausfuhr	Mill. US-\$		2 972		2 206
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Straßenlänge	km	1975:	1 193	1989:	2 199
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1970:	80		392
Fluggäste der "Royal Brunei Airlines Ltd."	1 000	1985:	199	1990:	307
Fernsprechapparate	1 000	1970:	4,8	1989:	49,0
Fernsehgeräte	1 000	1975:	11,2		63,0
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1980:	285,2	1987:	522,6
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1984:	20	1988:	30
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	BR\$ für 1 DM	JE 1987:	1,2642	Juni 1991:	0,9924
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Staatshaushalt					
				Voranschlag	
Einnahmen	Mill. BR\$	1984:	7 344,83	1990:	2 796,00
Ausgaben	Mill. BR\$		4 136,98		2 791,00
Auslandschulden	Mill. US-\$	1985:	236	1987:	147
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung	1977 = 100	1984:	143	1988:	153
Ernährung	1977 = 100		153		160
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. BR\$	1974:	2 616	1988:	6 035
in Preisen von 1974	Mill. BR\$		2 616		3 552
je Einwohner	BR\$		17 440		14 800

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER\*)

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter (1987 1)
		kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Afghanistan .....	2 179(85)	94	43	2 326 (82)	29	21	
Bahrain .....	.	.	71	328 (87)	78	110	
Bangladesch .....	1 927	83	52	3 393	35	59	
Bhutan .....	2 477	107 (85)	49	.	38	26	
<b>Brunei</b> .....	<b>2 855<sup>a)</sup></b>	<b>125 a)</b>	<b>75(88)</b>	<b>275 (88)</b>	<b>85(86)</b>	<b>96(80)</b>	
China 4) .....	2 630	111	70	410 (86)	74	132	
Hongkong .....	2 859	121	76(87)	240 (88)	88(85)	106	
Indien .....	2 238	100	58(87)	1 187	44(85)	98	
Indonesien .....	2 579	116	58	1 516 (86)	77	118	
Irak .....	2 932	124	66	571	60	99	
Iran .....	3 313	138	67	601 (83)	54	114	
Israel .....	3 061	118	76(88)	161 (88)	95(85)	95	
Japan .....	2 864	122	78	66 (87)	100(84)	102	
Jemen. Arab. Rep. 5)	2 318	94	53	1 194 (86)	39	66	
Jemen, Demokratische Volksrepublik 5)...	2 298	96	53	694 (82)	39	91	
Jordanien .....	2 991	121	67	719 (86)	80	99(85)	
Kambodscha 6) .....	2 171(85)	98	50	429 (89)	35	42	
Katar .....	.	.	70	377 (86)	76	121	
Korea, Dem.Volksrep.	3 232	135	70	79 (82)	90(79)	96(85)	
Korea, Republik ....	2 907	122	70	413	97	101	
Kuwait .....	3 021	.	73	265 (83)	73	94	
Laos .....	2 391	104	50	358	84(85)	111	
Libanon .....	3 046(85)	125	68	201 (82)	80	100	
Malaysia .....	2 730	121	70	449	79	102	
Malediven .....	2 110	.	60(88)	1 592 (81)	87(83)	61(83)	
Mongolei .....	2 847	116	65	1 176 (83)	81	102	
Myanmar 7) .....	2 609	119	62	1 527 (88)	84(85)	99	
Nepal .....	2 052	93	53	4 299 (88)	26	82	
Oman .....	.	.	68	432 (89)	30(86)	97	
Pakistan .....	2 315	97	59	1 649 (88)	35	40	
Philippinen .....	2 372	104	64(88)	636 (86)	90	106	
Saudi-Arabien .....	3 004	125	65	383	62	72	
Singapur .....	2 840	124	73	278 (89)	86(85)	115	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER\*)

Land \ Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1986		Lebenserwartung bei Geburt 1990	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter (1987/1)
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Sri Lanka .....	2 400	110	71	215 (83)	89	104
Syrien .....	3 260	131	67	914 (87)	65	110
Taiwan .....	.	.	73(85)	232 (89)	92(88)	100(90)
Thailand .....	2 331	105	64(87)	627 (86)	90(80) <sup>b)</sup>	96
Verein. Arab.Emirate	3 733	.	71	269 c)	48(86)	99
Vietnam .....	2 297	105	63	272	84(85)	102

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/86 D. - 4) Ohne Taiwan. - 5) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.90 zur Republik Jemen. - 6) Ehem. Kamputschea. - 7) Ehem. Birma.

a) 1984/86 D. - b) Zehn und mehr Jahre. - c) Nur Emirat Abu Dhabi.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER\*)

Indikator  Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr <sup>1)</sup> 1988	Pkw 1988	Fernsprechan-schlüsse 1989	Fernsehempfangsgeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
	%							
Afghanistan ..	69(82)	56	71(86)	19(86)	2(82)	2	•8	.
Bahrain .....	1(83)	2(89)	9 106(84)	5(87)	203(87)	196(88)	439(88)	6 340
Bangladesch ..	46	70	50	69	0(86)	2	3	170
Bhutan .....	44	91	8(84)	.	.	1	.	180
Brunei .....	1(84)	.	7 669(84)	4(87)	392(89)	192 <sup>a)</sup>	247(89)	15 390 (87)
China 3) .....	32	69	580	73	0(85)	8	17	330

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER\*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1988	Pkw 1988	Fernsprechan-schlüsse 1989	Fernsehempfangsgeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
Land	%		kg Öl-einheit <sup>2)</sup>	%	je 1 000 Einwohner		US-\$	
Hongkong .....	0(86)	1	1 544	91	33	491(88)	233	9 220
Indien .....	32	67	211	73	3(89)	6(88)	16(88)	300 (87)
Indonesien ...	24	50	229	29	6(86)	5	40	440
Irak .....	13(84)	22	781	0(86)	34(87)	46	64	.
Iran .....	21(86/87)	29	875	3(87)	40(83)	34	53	2 000 (82)
Israel .....	4(84)	5(90)	1 972	85	170	489(88)	261	8 650
Japan .....	3(87)	7	3 306	98	250	416	587	21 020
Jemen, Arab. Republik 4) .	23	64	102	11	13	7	8	640
Jemen, Dem. Volksrep. 4)	16(87)	34	653	1	3(81)	10	21	430
Jordanien ....	10	7	723	47	57(87)	55	69	1 500
Kambodscha 5)	.	70(89)	59(87)	6(72)	0(81)	1	6(88)	.
Katar .....	1(83)	3(80)	15 120(84)	17(86)	284(84)	222	419	9 930
Korea, Dem. ..	.	35	2 174	40(78)	.	1	12	.
Volksrepublik Korea, Republik	11	27	1 515	93	27	249	194	3 600
Kuwait .....	1(84)	1	4 637	9	234	144	261	13 400
Laos .....	59	72	37	10	4(82)	2	2	180
Libanon .....	8(83)	10	871(87)	71(84)	173(82)	115	302	.
Malaysia ....	20(84)	34	784	45	84(85)	74	140	1 940
Malediven ....	30(83)	.	46(84)	53(83)	2(82)	14	20	410
Mongolei .....	15(80)	32	1 195(86)	.	.	18	31	.
Myanmar 6) ...	48(86)	48	74	10	.	2	1	200 (86)
Nepal .....	56	92	23	67	1(78)	2	1	180
Oman .....	3(84)	41(89)	2 012	7	70(89)	65	692(89)	5 000
Pakistan .....	26	51	210	69	3	7	15(88)	350
Philippinen ..	23	48	244	62	6	10	36	630
Saudi-Arabien	8	41	3 098	5(87)	203(86)	85	268	6 200
Singapur .....	0	1	4 464	75	98(89)	352	208(88)	9 070
Sri Lanka ....	26	52	162	43	10(86)	6	31	420
Syrien .....	38	25	913	25	10(87)	41	58	1 680
Taiwan .....	6(85)	17(86)	.	92	97(89)	271(88)	309	.
Thailand .....	17	66(87)	331	52	15(86)	17(87)	91(86)	1 000
Verein. Arab. Emirate .....	2	3	6 481	12(87)	141(84)	194	106	15 770
Vietnam .....	.	62	93	.	2(74)	1	34	.

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule. - 3) Ohne Taiwan. - 4) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.90 zur Republik Jemen. - 5) Ehem. Kamputschea. - 6) Ehem. Birma.

a) Fernsprechapparate. - b) Empfangsgenehmigungen.

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet Bruneis erstreckt sich über eine Gesamtfläche von 5 765 km<sup>2</sup> und ist somit gut doppelt so groß wie das Saarland der Bundesrepublik Deutschland. Es liegt an der Nordwestküste der Insel Borneo und besteht aus zwei getrennten Landesteilen, die beide von dem zu Malaysia gehörenden Teilstaat Sarawak umschlossen sind. Die Küstentlänge (Südchinesisches Meer) beträgt etwa 160 km.

Brunei läßt sich in drei verschiedene Großlandschaften gliedern.

- Das Bergland im äußersten Südosten des Landes nimmt etwa 5 % des Staatsgebietes ein. Es liegt überwiegend in Höhen von über 600 m, höchste Erhebung ist mit 1 850 m der Bukit Pagon. Die stark zerklüftete Landschaft besteht hauptsächlich aus massiven Sandsteinen und Schiefern und ist noch völlig unerschlossen. Charakter und Lage dieses Gebietes haben bis heute eine wirtschaftliche Nutzung nicht sinnvoll erscheinen lassen, so daß es unter Naturschutz gestellt wurde.
- Die Hügelzone läßt sich in eine Anzahl kleinerer räumlicher Einheiten untergliedern, die sich voneinander durch ihre Lage oder ihren Charakter unterscheiden. Zu ihr gehören im östlichen Landesteil das Hügelland des mittleren Temburong, das nördlich von der Biang-Hügelkette begrenzt wird, im westlichen Landesteil das Becken von Berakas nördlich der Hauptstadt Bandar Seri Begawan, die einen Großteil des Grenzgebietes zu Sarawak markierende Hügelzone und die von ihr fingerförmig in nördlicher Richtung weit in das Tieflandgebiet hineinreichenden Ausläufer. Die Höhen der einzelnen Zonen betragen durchschnittlich 100 bis 300 m, zum Teil auch mehr. Die wirtschaftliche Nutzung dieser Gebiete ist noch gering.
- Die Tieflandzone besteht aus einem Küstengebiet mit monotonen Sandstränden im westlichen Landesteil, Mangrovesümpfen im Bereich der Bucht von Brunei und in der östlichen Landeshälfte und daran anschließenden sumpfigen Schwemmlandebenen, stellenweise mit tropischen Hochmooren. Diese mit Sumpfland bedeckten Gebiete machen fast ein Viertel der Staatsfläche aus, wobei Moortiefen bis zu 20 m erreicht werden. Landwirtschaftlich nutzbar sind nur geringe Teile, vor allem die Flußterrassen in den sonst versumpften Gebieten der großen Flüsse und die Ebene von Mulaut, westlich von Bandar Seri Begawan.

Brunei liegt im Bereich des tropischen Regenwaldklimas, das durch feuchtwarme maritime Luftmassen geprägt wird, die hohe gleichförmige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit

und hohe Niederschlagsmengen während des ganzen Jahres bewirken. Die zwei Hauptjahreszeiten (Monsunperioden) unterscheiden sich, abgesehen von den vorherrschenden Windrichtungen, daher kaum voneinander. Die mittlere Jahrestemperatur für Bandar Seri Begawan beträgt 27,3°C. Regionale Temperaturschwankungen sind nur unwesentlich ausgeprägt. Bei den Tagestemperaturen können jedoch zwischen absolutem Minimum und Maximum bis zu 20°C Differenz bestehen (Station Labi, absolutes Minimum 17,0°C, absolutes Maximum 37,0°C). Am feuchtesten sind die Monate September bis Januar sowie Mai und Juni mit monatlichen Regenmengen bis zu 500 mm und mehr.

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

## 2.1 KLIMA <sup>\*)</sup> (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Victoria (Insel Labuaf, Malaysia) <sup>1)</sup> 5°N 115°O 18 m
Monat	
<b>Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima</b>	
Kältester Monat .....	30,0 <sup>XII-II</sup>
Wärmster Monat .....	31,7 <sup>IV+V</sup>
Jahr .....	30,6
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)</b>	
Feuchtester Monat .....	86 <sup>II</sup>
Trockenster Monat .....	82 <sup>VIII</sup>
Jahr .....	84
<b>Niederschlag (mm)/Maximum innerhalb 24 Stunden</b>	
Feuchtester Monat .....	465/158 <sup>X</sup>
Trockenster Monat .....	112/130 <sup>I</sup>
Jahr .....	3 571
<b>Mittlere Zahl der Tage mit Gewitter</b>	
Gewitterreichster Monat ....	7 <sup>IX</sup>
Gewitterärmster Monat .....	3 <sup>I</sup>
Jahr .....	55

\*) Römische Zahlen geben die Monate an.

1) Langjährige Durchschnittswerte der Wetterstation Bruneis liegen nicht vor.

### 3 BEVÖLKERUNG

Nach den Ergebnissen der letzten Volkszählung im Jahre 1991 hatte Brunei 264 500 Einwohner. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 45,9 Einwohner je km<sup>2</sup>. Bei der letzten Volkszählung im August 1981 wurden 192 800 Einwohner ermittelt. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung zwischen dem Zensus 1981 und dem von 1991 betrug 3,2 %. Für den Zeitraum von 1981 bis 1984 belief sich nach Schätzungen die Bevölkerungswachstumsrate auf durchschnittlich jährlich 3,8 %. Diese hohen Werte beruhen auf der Zuwanderung von ausländischen Arbeitskräften. Die natürliche Wachstumsrate der Bevölkerung liegt derzeit bei 3,0 %.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1971	1975	1981	1988	1990	1991
Bevölkerung .....	1 000	83,9 <sup>a)</sup>	136,3 <sup>a)</sup>	156,2	192,8 <sup>b)</sup>	241,4	259,0	264,5 <sup>c)</sup>
männlich .....	1 000	43,7	72,8	83,3	102,9	124,6	146,0	.
weiblich .....	1 000	40,2	63,5	72,9	89,9	116,8	113,0	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) .....	Einw. je km <sup>2</sup>	14,6	23,6	27,1	33,4	41,9	44,9	45,9

\*) Stand Jahresmitte. 1990: Schätzung der Weltbank.

1) 5 765 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 10. August.- b) Ergebnis der Volkszählung vom 26. August. - c) Ergebnis der Volkszählung im Sommer.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Weltbank reichen bis zum Jahr 2025. Danach würde sich die Bevölkerungszahl Bruneis bis zum Jahr 2025 auf 439 000 Einwohner erhöhen.

#### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN DER WELTBANK 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
<b>Insgesamt .....</b>	<b>296</b>	<b>329</b>	<b>380</b>	<b>401</b>	<b>439</b>
männlich .....	166	183	207	216	231
weiblich .....	130	146	173	185	208

Die Geburtenrate hat sich von 32,9 Geborenen je 1 000 Einwohner (1975) auf 27,6 (1989) verringert. Der Rückgang der Geburtenziffer ist ein Ergebnis der veränderten

Lebensgewohnheiten. Als wesentliche Gründe für diese Entwicklung sind die höhere Erwerbsquote der Frauen, ein höheres Heiratsalter und der Trend zur Kleinfamilie anzusehen. Aufgrund der verbesserten medizinischen Versorgung gelang es, die Sterberate von 4,7 Gestorbenen je 1 000 Einwohner (1975) auf 3,3 (1989) zu senken. Erhebliche Fortschritte wurden auch bei der Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit erreicht. Mit einer Säuglingssterblichkeitsziffer von nur 9,0 Gestorbenen im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene (1989) - zwei Drittel weniger als der Wert von 1975 - erreichte Brunei das Niveau der westlichen Industrieländer. Die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt betrug 1982 74 Jahre.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1975	1981	1985	1988	1989
Geborene .....	je 1 000 Einw.	38,0	32,9	30,5	30,1	28,5	27,6
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	5,9	4,7	3,4	3,6	3,2	3,3
Gestorbene im 1. Le- bensjahr .....	je 1 000 Lebendge- borene	38,4	27,2	15,8	12,1	6,8	9,0

Der Altersaufbau der bruneiischen Bevölkerung entspricht dem der Entwicklungsländer. Nach Schätzungen der Weltbank sind rd. 50 % der Bevölkerung unter 25 Jahre alt. Aufgrund der niedrigeren Geburtenraten haben sich anteilmäßige Verschiebungen der Altersgruppen ergeben. Im Jahr 1981 waren noch 61 % der Bevölkerung unter 25 Jahre. Als weiterer Einflußfaktor muß allerdings die Einwanderung von ausländischen Arbeitskräften angesehen werden. Der Anteil der Altersgruppe der 20- bis 35jährigen erhöhte sich daher von 22,4 % (1971) auf 29,5 % (1984), ist bis zum Jahr 1990 aber wieder auf 26 % zurückgegangen. Die Frauen sind in der Bevölkerung weiter unterrepräsentiert. Im Jahr 1981 betrug ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung nur 46,5 %. Bei der malaiischen Bevölkerungsgruppe waren 1984 die Anteile der Männer (50,7 %) und der Frauen (49,3 %) fast ausgeglichen.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971 1)		1981 1)		1990 2)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	16,0	8,1	14,8	7,6	12,0	6,2
5 - 10 .....	14,3	7,4	12,6	6,5	12,0	6,2
10 - 15 .....	13,1	6,6	11,1	5,6	9,7	4,6
15 - 20 .....	11,6	6,1	10,6	5,6	8,5	4,2
20 - 25 .....	9,5	5,3	11,7	6,4	8,1	4,2
25 - 30 .....	6,8	3,9	10,4	5,7	8,5	5,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971 1)		1981 1)		1990 2)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
30 - 35 .....	6,1	3,3	7,4	4,0	9,3	5,8
35 - 40 .....	5,4	2,8	4,9	2,9	7,7	5,0
40 - 45 .....	4,3	2,5	4,1	2,3	5,8	3,9
45 - 50 .....	3,4	2,0	3,4	1,8	4,2	2,7
50 - 55 .....	2,8	1,6	2,6	1,5	3,9	2,3
55 - 60 .....	1,9	1,1	1,9	1,1	3,1	1,9
60 - 65 .....	1,9	1,0	1,4	0,8	2,7	1,9
65 - 70 .....	1,2	0,7	1,1	0,6	2,3	1,5
70 und mehr .....	1,5	0,8	1,7	0,9	1,9	1,2
unbekannten Alters .....	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-

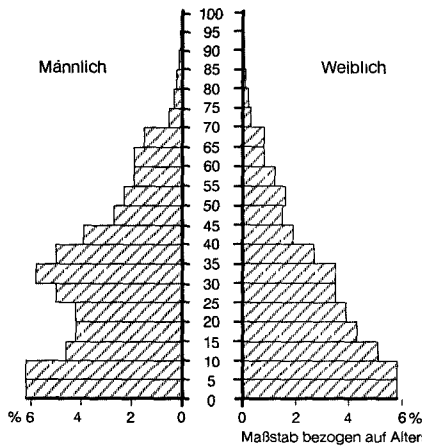
1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Schätzung der Weltbank. Stand: Jahresmitte.

#### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON BRUNEI UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

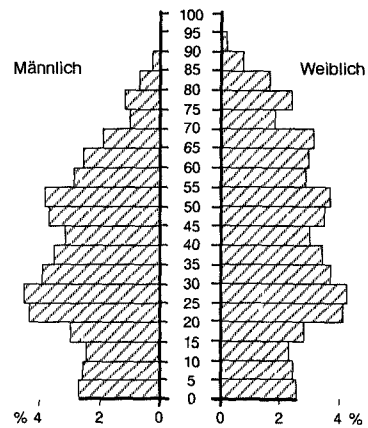
##### BRUNEI

Stand: Jahresmitte<sup>1)</sup> 1990; 0,26 Mill.  
Alter von ... bis unter ... Jahren



##### BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1989, 62,68 Mill.  
Alter von ... bis unter ... Jahren



<sup>1)</sup>Schätzung der Weltbank

Die Bevölkerungsdichte der Distrikte variiert erheblich. Im Distrikt Brunei-Muara (258 Einwohner je km<sup>2</sup>) mit der Hauptstadt Bandar Seri Begawan lebten 1988 rd. 60 % der Bevölkerung bei nur einem Anteil von 10 % an der Gesamtfläche des Landes. Ein weiterer Bevölkerungsschwerpunkt liegt im Westen um die Städte Seria und Kuala Belait. Die Distrikte weisen auch erheblich unterschiedliche Wachstumsraten auf. Während sich in Brunei-Muara im Zeitraum von 1981 bis 1988 die Einwohnerzahl jährlich um durchschnittlich 4,1 % erhöhte, lag die Rate in den Gebieten von Tutong, Belait und Temburong bei 4,6 %, 1,6 % bzw. 6,4 %.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH DISTRIKTEN

Distrikt	Fläche	1971 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1971	1988
	km <sup>2</sup>	Bevölkerung			Einw. je km <sup>2</sup>	
Brunei-Muara .....	571	72 791	114 231	147 300	127,5	258,0
Belait .....	2 724	42 383	50 768	56 600	15,6	20,8
Tutong .....	1 166	15 858	21 615	28 500	13,6	24,4
Temburong .....	1 304	5 224	6 218	9 000	4,0	6,9

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

Die Verstädterung der Bevölkerung hat seit 1960 zugenommen. Während 1960 erst 44 % der Bevölkerung in Städten lebten, betrug der Anteil 1981 bereits 59 %. Der geringe Rückgang der Urbanitätsquote von 63 % (1971) auf 59 % (1981) ist u.a. auf das Ausweichen der städtischen Bevölkerung auf im Umland der Städte liegende Siedlungsgebiete zurückzuführen, da hier preisgünstigere Wohnungen zur Verfügung stehen. Ein großer Teil der Malaien lebt noch in Landgemeinden. Hingegen sind über 90 % der Chinesen, Europäer und Inder in den Städten angesiedelt, da sie hier einer Erwerbstätigkeit nachgehen.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND\*)

Stadt/Land	Einheit	1960	1971	1981
In Städten .....	1 000	36,5	86,7	114,5
	%	43,6	63,4	59,4
In Landgemeinden .....	1 000	47,3	49,6	78,3
	%	56,4	36,6	40,6

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Die wichtigsten Städte des Landes sind die Hauptstadt Bandar Seri Begawan, Seria und Kuala Belait. Als Verwaltungszentrum hat Bandar Seri Begawan an Bedeutung zugenommen. Von 1971 bis 1985 stieg die Einwohnerzahl durchschnittlich um 3,0 % p.a. Zweit-



größte Stadt des Landes ist Seria, die nach dem Volkszählungsergebnis von 1988 eine Einwohnerzahl von 23 511 hatte. Zur Kategorie der Mittelstädte zählt auch Kuala Belait (Volkszählungsergebnis von 1981: 19 281 Einwohner). Die beiden kleinsten städtischen Siedlungen Bangar und Tutong haben nur 3 500 bzw. 5 000 Einwohner.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

Stadt	1971 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1984 <sup>2)</sup>	1985 <sup>2)</sup>
Bandar Seri Begawan, Hauptstadt ....	36 987	49 902	54 000	55 070
Seria .....	.	23 511	.	.
Kuala Belait .....	.	19 281	.	.

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

Zahlenmäßig größte ethnische Gruppe sind die Malaier, deren Bevölkerungsanteil sich von 66 % (1971) nur geringfügig auf 70 % (1991) erhöht hat. Die bedeutendsten malaiischen Gruppen, benannt nach ihren Siedlungsgebieten an den Flüssen, sind die Brunei, die Tutong und die Belait. Weitere ethnische Gruppen wie die Iban und See-Dajak sind erst seit der Jahrhundertwende nach Brunei eingewandert. Diese Bevölkerungsgruppen, ausgewiesen als Sonstige Eingeborene, haben sich im Zeitraum 1971 bis 1985 mehr als verdoppelt, ihre Zahl lag 1991 aber unter der von 1971. Der prozentuale Anteil an der Gesamtbevölkerung verringerte sich von 6 % (1971) auf 3 % (1991). Der Anteil der Chinesen (wichtigste nichteinheimische Bevölkerungsgruppe) sank von 23 auf 17 %. Da die Staatsbürgerschaft für Nichteinheimische nur in Ausnahmefällen gewährt wird, ist mit weiteren Abwanderungen der Chinesen zu rechnen. Unter den anderen Bevölkerungsgruppen befinden sich Malaysier, Thais, Koreaner, Japaner, Europäer und Nepalesen, die aber nur zeitweilig im Lande tätig sind. Eine weitere wichtige nichteinheimische Bevölkerungsgruppe bilden die Inder, die hauptsächlich als Händler tätig sind.

Die offizielle Landessprache ist Bahasa Melayu, die malaiische Sprache. Daneben wird Englisch noch vielfach in Verwaltung und Handel benutzt. Nach Schätzungen sprechen 25 % der Bevölkerung sowohl Malaiisch als auch Englisch. Über 10 % beherrschen Englisch und Chinesisch (hauptsächlich Hokkien, daneben Hakka, Kantonesisch und Mandarin), nicht aber Malaiisch.

### 3.8 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN

1 000

Ethnische Gruppen	1971 <sup>1)</sup>	1975 <sup>2)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
Malaien .....	89,3	98,7	125,7	143,2	165,7	185,2
Sonstige Eingeborene .....	8,5	14,4	15,2	18,4	12,9	7,9
Chinesen .....	31,9	34,3	39,5	44,4	43,4	45,0
Andere .....	6,5	8,7	12,5	15,9	19,4	26,5

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

Offizielle Religion des Landes ist der Islam (nach Schätzungen über 127 000 Personen, 1982), zu dem sich hauptsächlich die Malaien bekennen. Brunei ist allerdings kein islamischer Staat. Die Chinesen gehören entweder dem Buddhismus, Konfuzianismus, Taoismus oder Christentum an. Eine große Anzahl der eingeborenen Bevölkerung zählt zu den Anhängern animistischer Religionen. Der Rest der Bevölkerung ist römisch-katholischen oder anglikanischen Glaubens oder ist Mitglied der Methodistengemeinde des südlichen Asiens.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT

Konfessionsgruppe	1960 1)		1971 1)		1982 2)	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Moslems .....	50 494	60,2	84 751	62,2	127 054	63,4
Buddhisten .....	10 317	12,3	18 395	13,5	28 056	14,0
Christen .....	6 794	8,1	10 492	7,7	19 439	9,7
Andere .....	16 272	19,4	22 618	16,6	25 852	12,9

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

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Brunei verfügt über ein gut ausgebautes Gesundheitswesen, dessen Standard dem westlicher Industrieländer entspricht. Die Überwachung des Gesundheitszustandes erfolgt bereits in den Schulen (seit 1967), wo neben routinemäßigen Untersuchungen auch Impfungen gegen eine Vielzahl von Krankheiten durchgeführt werden. Zusätzlich wird eine Unterrichtung in Gesundheits- und Hygienebereichen (einschl. Ernährungsberatung) durchgeführt. Der "Flying Doctor Service", 1965 eingeführt, macht die medizinische Versorgung der in isoliert gelegenen ländlichen Gebieten lebenden Bevölkerung möglich. Aufgrund des zunehmend besseren inländischen Straßensystems wird der "Flying Doctor Service" zukünftig nur noch in dringenden Fällen benötigt werden. Die medizinischen Leistungen werden vom Staat gebührenfrei erbracht. Lediglich für Krankenhausaufenthalte müssen geringe, durch staatliche Subventionen niedrig gehaltene Kostenbeiträge erstattet werden. Damit werden allen Einkommensschichten gleiche Zugangsvoraussetzungen zum medizinischen Versorgungssystem geboten. Bei nicht im Lande zu behandelnden Krankheitsfällen werden die im Ausland anfallenden Kosten für Aufenthalte in Spezialkliniken hauptsächlich vom Staat getragen.

Die finanziellen Aufwendungen für das Gesundheitswesen sind in den vergangenen Jahren erheblich gestiegen. Während 1975 17 Mill. BR\$ (4 %) an laufenden Ausgaben für diese Position bereitgestellt wurden, lag der Betrag 1988 bei 102 Mill. BR\$ (5,3 %). Weitere Investitionen werden im Rahmen des Entwicklungshaushaltes getätigt, so u.a. für den Krankenhausneubau in Kuilap.

Brunei ist infolge von vorbeugenden Maßnahmen nahezu frei von tropischen Krankheiten. So wurde in den sechziger Jahren in Zusammenarbeit mit der Weltgesundheitsorganisation/WHO die Malaria ausgerottet. Eine dem Gesundheitsministerium unterstellte Sonderabteilung führt Routineuntersuchungen durch und überwacht den Gesundheitszustand der einreisenden Arbeitskräfte, um eine neue Ausbreitung der Malaria zu verhindern. Die Ausbreitung der Filariasis konnte erfolgreich eingedämmt werden. Eine hohe Zahl von Tuberkuloseerkrankungen ist vor allem bei Personen über 50 Jahren festzustellen. Da die Säuglinge bereits gegen Tuberkulose geimpft werden, dürfte sich die Zahl der Krankheitsfälle in den nächsten Jahren reduzieren. Der noch immer hohe Anteil an Durchfallkrankheiten ist auf mangelnde Hygiene sowie auf eine zum Teil in ländlichen Gebieten noch unzureichende Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung (Mitte der 70er Jahre verfügten 71 % der Bevölkerung über eine Trinkwasserversorgung und 50 % über einen Anschluß an die Kanalisation) zurückzuführen.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1977	1978	1979	1980	1981
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	7	5	8	.	31
Sonstige Salmonellen-Infektion .....	17	36	26	41	28
Bakterielle Ruhr .....	3	3	17	.	8
Sonstige bakterielle Lebensmittelvergiftungen .....	17	46	11	14	17
Lungentuberkulose .....	222	220	203	196	285
Lepra .....	1	2	4	.	2
Masern .....	161	1 948	249	485	775
Virushepatitis .....	.	.	17	1	88
Malaria .....	10	11	18	19	12
Syphilis (Lues) .....	6	.	.	10	2
Gonokokkeninfektion .....	204	227	192	139	133
Filariasis .....	16	106	2	.	.

Die verfügbaren Daten über durchgeführte Schutzimpfungen sind veraltet. Aufgrund von vorhandenen Einzeldaten läßt sich jedoch feststellen, daß die Zahl der Schutzimpfungen im Rahmen des Ausbaus des Gesundheitswesens zugenommen hat und nahezu die gesamte Bevölkerung einen angemessenen Impfschutz gegen Ansteckungskrankheiten erhält.

Die ausgewiesenen Todesfälle zeigen, daß Ernährungsmangelkrankheiten kaum noch auftreten. Stattdessen nehmen Todesursachen wie Herz- und Gefäßerkrankungen und bösartige Neubildungen zu.

#### 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1982	1983	1984	1985	1986
Infektiöse Krankheiten des Verdauungssystems .....	5	11	2	3	1
Lungentuberkulose .....	20	16	15	19	11
Bösartige Neubildungen .....	70	53	57	64	61
Hypertonie, Hochdruckkrankheiten und Ischämische Herzkrankheiten .....	70	57	69	92	74
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	54	27	35	40	44
Pneumonie .....	28	32	13	29	28
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	17	7	15	25	25
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose .....	7	7	9	9	10
Kongenitale Anomalien .....	13	20	28	24	10

## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1982	1983	1984	1985	1986
Bestimmte Affektionen 1) ...	21	16	23	23	26
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen .....	279	317	340	268	225
Selbstmorde und -verstümmelungen .....	2	4	1	3	1

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Betreiber der medizinischen Einrichtungen sind hauptsächlich staatliche Institutionen. Daneben hat der private Träger "Brunei Shell Petroleum Company" ein eigenes Krankenhaus in Seria errichtet. Außer der medizinischen Versorgung von Betriebsangehörigen steht die Einrichtung auch den Einwohnern des Umlandes zur Verfügung. Das 1983 in Betrieb genommene Krankenhaus bei Kiulap (500 Betten) ist eine der wichtigsten Investitionen im Bereich der medizinischen Einrichtungen seit den 70er Jahren. Dispensarien und mobile Einrichtungen werden hauptsächlich für präventive medizinische Maßnahmen und zur Versorgung von in ländlichen Gebieten lebenden Einwohnern eingesetzt.

## 4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtungen	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Krankenhäuser .....	4	5	5	5	5	5
staatlich .....	3	4	4	4	4	.
privat .....	1	1	1	1	1	.
Militärkrankenhäuser .....	1	1	3	3	3	.
Dispensarien .....	3	4	5	5	5	.
Mobile Einrichtungen .....	4	4	4	4	4	.

Die Gesamtzahl der Krankenhausbetten erhöhte sich im Zeitraum von 1970 bis 1989 um 94 %. Die staatlichen medizinischen Einrichtungen stellen das Gros der Krankenhausbetten mit einem Anteil von 89 % (1988). Durch die Inbetriebnahme des neuen Hauptstadtkrankenhauses bei gleichzeitiger Stilllegung des Altbaus erhöhte sich die Bettenzahl bei den staatlichen Einrichtungen 1983 gegenüber dem Vorjahr um 44 %. Mit 304 Einwohnern je planmäßiges Krankenhausbett verfügt Brunei über eine der höchsten Versorgungsgrade in Asien.

#### 4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Krankenhäuser .....	440	493	602	848	852	852
staatlich .....	355	408	511	757	761	.
privat .....	85	85	91	91	91	.
Militärkrankenhäuser .....	16	16	28	28	41	.

Die ärztliche Versorgung hat sich seit den 70er Jahren wesentlich verbessert. So hat sich die Zahl der Ärzte von 1970 bis 1989 mehr als vervierfacht. Die Zahl der Einwohner sank von 2 250 (1980) auf 1 491 (1984). Die zahnärztliche Versorgung der Bevölkerung wird noch als unzureichend angesehen. Überwiegend ist das Land auf ausländische Ärzte angewiesen. Durch die Vergabe von Auslandsstipendien gelang es, den Anteil der einheimischen Ärzte zu erhöhen.

#### 4.5 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Ärzte .....	39	51	84	149	171	171
privat .....	9	14	20	35	32	.
Einwohner je Arzt .....	3 410	3 118	2 250	1 503	1 439	1 491
Zahnärzte .....	14	18	17	25	26	30
privat .....	9	10	7	11	7	.
Einwohner je Zahnarzt .....	9 500	8 833	11 118	8 960	9 462	8 500

Die Erhöhung der Ausbildungskapazitäten an inländischen Fachschulen trug in nicht unerheblichem Maße zu einer Verbesserung der Situation in bezug auf das nichtärztliche medizinische Personal bei. Besonders im pflegerischen Bereich hat die Zahl der dort tätigen Personen seit 1970 um ein Mehrfaches zugenommen.

#### 4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Apotheker .....	3	5	3	6	8	8
privat .....	2	2	1	1	1	.
Krankenpflegepersonen .....	193	288	452	663	739	870
privat .....	58	57	93	80	81	.
Hebammen .....	91	116	155	172	177	173
privat .....	38	43	46	43	49	.

## 5 BILDUNGSWESEN

Das gut ausgebaute Bildungswesen Bruneis ist am britischen Vorbild ausgerichtet. Es besteht keine Schulpflicht, trotzdem beträgt die Einschulungsquote fast 96 % (1980). Die Nutzung der Bildungseinrichtungen ist gebührenfrei und sieht für Schüler mit bruneiischer Staatsbürgerschaft freie Unterkunft in Internaten, freie Beförderung und Verpflegungszuschüsse vor. Die Ausgaben für das Bildungswesen haben sich von 1984 (177,2 Mill. BR\$) bis 1988 (253,1 Mill. BR\$) um 43 % erhöht.

Nach einer Vorschulerziehung, die nicht obligatorisch ist, beginnt die sechsjährige Grundschule (im Alter von fünf Jahren). Nach erfolgreicher Absolvierung einer Prüfung im vierten Schuljahr besteht die Möglichkeit des Übergangs zu weiterführenden höheren Schulen. Die übrigen Schüler schließen die Grundschule nach sechs Jahren mit einer Abschlußprüfung ab. Nach Absolvierung eines dreijährigen Ausbildungszyklus an den höheren Schulen kann ein weiterer dreijähriger Ausbildungsgang durchlaufen werden. Diejenigen, die eine fünfjährige höhere Schulausbildung erfolgreich beendet haben, können lehrerbildende Anstalten oder die "Sixth Form Centre" (Vorbereitungsschulen für das Auslandsstudium und die nationale Universität) besuchen. Die erste Universität Bruneis ist im Oktober 1985 eröffnet worden. Vorher war ein Universitätsbesuch nur im Ausland möglich.

Unterrichtssprachen sind Malaiisch, Englisch und Chinesisch. Letzteres wird nur an privaten chinesischen Schulen gesprochen. Es ist beabsichtigt, das gesamte staatliche Schulsystem in ein zweisprachiges (Malaiisch/Englisch) umzuwandeln.

Die Zahl der Analphabeten hat sich seit 1960 stark vermindert. Ihr Anteil sank von 57 % (1960) auf 22 % (1981). Die hohen Bildungsinvestitionen und die steigenden Einschulungsraten seit Anfang der 70er Jahre führten dazu, daß die Analphabetenquote in der Altersgruppe der 10- bis 20jährigen auf etwa 5 % reduziert werden konnte. Das zu Beginn der 70er Jahre noch bestehende Stadt-Land-Gefälle bei Schreib- und Lesekundigen konnte durch den Bau zusätzlicher Schulen in den ländlichen Gebieten nahezu beseitigt werden. Besondere Aufmerksamkeit in der Erwachsenenbildung wird den Frauen gewidmet, deren Analphabetenrate noch erheblich über der der Männer liegt.

## 5.1 ANALPHABETEN NACH ALTERSGRUPPEN

% der Altersgruppe

Alter von ... bis unter ... Jahren	1960	1971			1981		
	insgesamt	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
15 Jahre und mehr ...	57,4	36,1	24,5	50,3	22,2 <sup>a)</sup>	14,8	31,0
10 - 15 .....	25,7	7,6	6,5	8,8	5,7	5,6	5,8
15 - 20 .....	38,0	8,8	6,6	11,3	4,6	4,3	4,9
20 - 25 .....	46,3	18,3	11,7	26,3	7,9	7,3	8,5
25 - 35 .....	52,8	32,6	17,0	52,4	12,1	7,3	17,9
35 - 45 .....	58,9	50,3	31,7	73,0	30,5	14,6	51,3
45 - 55 .....	66,7	59,0	41,6	83,4	50,4	30,2	74,2
55 - 60 .....	78,8	65,2	49,7	88,8	68,6	52,7	88,4
60 und mehr .....	89,7	77,3	63,5	94,6			

a) 1986: 14,9 %; männlich: 9,1 %; weiblich: 21,3 %.

Im Rahmen der Erwachsenenbildung, der Unterricht wird in Malaiisch und Englisch erteilt, werden nicht nur Alphabetisierungskurse durchgeführt, sondern auch die Lehrstoffe der Grund-, Mittel- und höheren Schulen vermittelt. Besondere Aufmerksamkeit wird auf Bildung der Frauen gelegt, deren Analphabetenrate noch erheblich über der der Männer liegt.

## 5.2 ERWACHSENENBILDUNG

Gegenstand der Nachweisung	1977	1980	1985	1987	1988
Teilnehmer .....	13 295	8 460	8 125	8 105	6 034
Unterricht in Malaiisch .....	8 445	5 821	5 660	6 373	5 020
darunter:					
Alphabetisierung und Grundschulunterricht .....	1 576	1 013	180	104	187
Mittel- und höhere Schulbildung .....	340	134	320	1 626	114
Unterricht in Englisch .....	4 850	2 639	2 465	1 732	1 014
darunter:					
Grundschulunterricht .....	3 181	1 360	916	185	128
Mittel- und höhere Schulbildung .....	738	500	723	1 258	439

Die Zahl der Grundschulen stieg von 1970 bis 1988 um 14 %. Bei den übrigen Schuleinrichtungen ergaben sich seit 1970 nur geringe Zuwachsraten, mit Ausnahme der berufsbildenden Schulen, deren Ausbau von der Regierung besonders gefördert wird. Der durch



die fortschreitende Industrialisierung des Landes benötigte Bedarf an technischen Fachkräften, der bisher durch ausländische Arbeitskräfte gedeckt wurde, soll zukünftig verstärkt durch bruneiische Fachkräfte bestritten werden.

Neben den staatlichen Schulen existieren noch Missionsschulen und eine private Berufsschule der "Brunei Shell Petroleum Company". Die chinesischen Schulen (Unterrichtssprache Mandarin) sind ebenfalls private Schulen, die keine staatlichen Subventionen erhalten. Sie führen zur Hochschulreife. Zusätzlich zu den allgemeinbildenden Schulen bestehen noch über 100 Religionsschulen, die mit den Koranschulen islamischer Staaten vergleichbar sind. Die 1985 gegründete Universität befindet sich noch im Aufbau. Bislang bestehen zwei Fakultäten (Geisteswissenschaften und Pädagogik).

### 5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Grundschulen .....	128	138	169	140	146	.
staatlich .....	112	122	148	116	117	.
Mittel- und Höhere Schulen .	21	28	26	29	28	.
staatlich .....	11	17	16	19	18	.
Berufsbildende Schulen .....	1	2	4	3	5	5
Lehrerbildende Anstalten ...	1	2	2	2	1	1
Universität .....	-	-	-	1 <sup>a)</sup>	1	1

a) Die "University of Brunei Darussalam" wurde 1985 eröffnet.

Die Zahl der Grundschüler hat sich von 1980 bis 1989 um 33 % erhöht. Der steigende Bedarf des Landes an höher qualifizierten Arbeitskräften führte zu einem Ausbau der mittleren und höheren Bildungsgänge. Es gelang im Zeitraum von 1970 bis 1989, die Schülerzahl an den weiterführenden Bildungseinrichtungen permanent zu erhöhen. Schwerpunkt der Bildungspolitik der Regierung ist auch die Berufsausbildung. Im Vergleich zur Gesamtzahl der Schüler bleibt der Anteil dieser Gruppe mit rd. 2 % (1989) jedoch weiterhin gering.

### 5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Grundschulen .....	27 941	30 109	30 513	34 815	39 226	40 611
Schülerinnen .....	13 356	14 298	14 547	16 644	18 850	.
Mittel- und höhere Schulen	10 421	13 687	16 532	18 889	19 092	19 761
Schülerinnen .....	4 721	6 666	8 349	9 864	9 971	.
Berufsbildende Schulen ....	119	314	459	975	1 448	1 287
Schülerinnen .....	-	7	71	228	457	.
Lehrerbildende Anstalten ..	434	613	593	598	242	488
Studentinnen .....	190	273	368	374	65	.
Universität .....	-	-	-	176 <sup>a)</sup>	935	935
Studentinnen .....	-	-	-	69 <sup>a)</sup>	519	.

a) 1986.

Es gelang im Einklang mit den steigenden Schülerzahlen auch den Bestand an Lehrern zu erweitern und die Lehrer-Schüler-Relation zu verbessern. Während 1970 die Quote im Grundschulbereich noch bei 1 : 23 lag, 1980 bei 1 : 18, erreichte sie 1989 1 : 14. Im Bereich der mittleren und höheren Schulen ergaben sich die Relationen 1 : 20 (1970), 1 : 14 (1980) und 1 : 12 (1989).

### 5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Grundschulen .....	1 190	1 582	1 671	2 165	2 849	2 912
Lehrerinnen .....	481	684	760	1 149	1 692	.
Mittel- und höhere Schulen .....	532	896	1 214	1 572	1 777	1 713
Lehrerinnen .....	138	290	453	624	736	.
Berufsbildende Schulen ....	9	61	118	221	294	295
Lehrerinnen .....	-	-	3	16	45	.
Lehrerbildende Anstalten ..	24	48	81	100	33	76
Dozentinnen .....	6	11	23	24	9	.
Universität .....	-	-	-	33 <sup>a)</sup>	136	169
Dozentinnen .....	-	-	-	3 <sup>a)</sup>	17	.

a) 1986.

Trotz des Aufbaus einer nationalen Universität müssen tertiäre Studiengänge meist im Ausland absolviert werden. Bevorzugte Studienländer sind Großbritannien, die Vereinigten Staaten sowie Kanada. Studierende, die ein Regierungsstipendium im Ausland in Anspruch nehmen, müssen nach Abschluß ihres Studiums eine bestimmte Anzahl von Jahren im öffentlichen Dienst Bruneis tätig sein.

### 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Großbritannien und Nord-irland .....	754	804	823	.	756	.
Vereinigte Staaten .....	.	36	29	21	30	20
Kanada .....	54	.	42	34	26	21
Australien .....	7	21	25	.	.	.
Neuseeland .....	2	1	.	.	.	7
Korea, Rep. ....	.	.	.	.	7	11

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Der Arbeitsmarkt in Brunei ist charakterisiert durch einen hohen Anteil ausländischer Arbeitskräfte. Gegenwärtig werden rund ein Drittel aller Arbeitsplätze von ausländischen Arbeitnehmern eingenommen. Trotz verbesserter Ausbildungsmaßnahmen besteht noch eine starke Nachfrage nach ausgebildeten bruneiischen Fachkräften. In der Regel bevorzugen bruneiische Staatsangehörige Tätigkeiten im öffentlichen Bereich und in der Armee, da hohe Arbeitsplatzsicherheit und Prestigegewinn mit diesen Arbeitsplätzen verbunden sind. Der Arbeitskräftebedarf im nichtstaatlichen Bereich kann daher nur mit ausländischen Arbeitskräften (in erster Linie Chinesen, seit Beginn der 80er Jahre verstärkt Koreaner, Philippiner, Thailänder und Bengalen) gedeckt werden. In den wichtigsten Wirtschaftsbereichen sind nahezu 60 % der Beschäftigten Ausländer. Ein Ziel der Wirtschaftspolitik der Regierung ist es, den Anteil der bruneiischen Staatsangehörigen unter den Führungskräften der Privatwirtschaft in den kommenden Jahren zu erhöhen.

Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung hat sich von 30,2 % (1971) auf rd. 42 % (1990) erhöht. Dieser Anstieg ist hauptsächlich auf die verstärkte Zuwanderung von ausländischen Arbeitskräften seit Mitte der 70er Jahre zurückzuführen. Die Beteiligung der Frauen am Erwerbsleben hat sich seit 1971 weiter verstärkt. Der Anteil der Erwerbspersonen an der weiblichen Gesamtbevölkerung stieg von 10,8 % (1971) auf 18,7 % (1981) und lag 1986 bei 24,2 %.

### 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1981	1986 <sup>2)</sup>	1990 <sup>3)</sup>
Erwerbspersonen <sup>1)</sup> .....	Anzahl	41 099	70 690	86 395	110 100
männlich .....	Anzahl	34 211	53 859	59 892	.
weiblich .....	Anzahl	6 888	16 831	26 503	.
Anteil an der Gesamtbevölkerung ...	%	30,2	36,7	38,2	42,5
männlich .....	%	47,0	52,3	51,3	.
weiblich .....	%	10,8	18,7	24,2	.

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. 1971 und 1981: Ergebnisse der Volkszählungen. - 2) Stichprobenerhebung. - 3) Schätzung.

Unter den Erwerbspersonen ist die Altersgruppe der 25- bis 30jährigen am stärksten vertreten (1986 = 78,6 % der Altersgruppe). Der Anteil der 15- bis 20jährigen, der 1981 noch 28,2 % der Altersgruppe betrug, ist bis 1986 auf 20,4 % zurückgegangen.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971	1981	1986 1)	1971	1981	1986 1)
	Anzahl			% der Altersgruppe		
15 - 20 .....	3 585	5 740	5 192	22,6	28,2	20,4
20 - 25 .....	7 962	15 508	17 327	61,3	68,5	66,8
25 - 30 .....	6 153	14 638	18 789	66,1	72,9	78,6
30 - 35 .....	13 345	10 037	14 353	62,4	70,7	74,4
35 - 40 .....		6 771	10 194		71,2	74,8
40 - 45 .....		5 335	6 169		67,2	72,4
45 - 50 .....	3 029	4 061	4 843	64,8	61,9	69,7
50 - 55 .....	2 444	3 200	3 422	64,6	63,8	61,1
55 - 60 .....	1 596	2 119	2 342	62,2	57,3	54,7
60 - 65 .....	1 351	1 462	1 638	52,1	52,9	51,2
65 - 70 .....	1 352	880	843	37,1	40,7	39,7
70 und mehr .....		775	808		23,2	22,0
unbekannten Alters ...	282	164	475	91,3	77,0	55,3

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stichprobenerhebung.

Der überwiegende Teil der Erwerbspersonen sind Lohn- und Gehaltsempfänger. Ihr Anteil an den Erwerbspersonen insgesamt erhöhte sich seit 1971 von 79,5 % auf 88,4 % (1981), lag im Jahr 1986 aber wieder unter diesem Wert (85,6 %).

## 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF\*)

Stellung im Beruf	1971		1981		1986 1)
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt
Insgesamt .....	41 099	34 211	70 690	53 859	86 395
Selbständige .....	6 618	5 071	5 207	4 238	6 523
Mithelfende Familienangehörige .....	728	206	410	186	598
Lohn- und Gehaltsempfänger .....	32 666	28 285	62 511	48 313	73 983
Nicht näher bezeichnet .....	1 087	649	2 562	1 122	5 291 <sup>a)</sup>

\*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stichprobenerhebung.

a) Arbeitslose.

Nach Berufsgruppen gegliedert bilden die Erwerbstätigen in den Dienstleistungsberufen die größte Gruppe (1986 = 38 %). Im Produzierenden Gewerbe waren 30 % und in den wissenschaftlichen und technischen Berufen 16 % aller Erwerbstätigen beschäftigt. Die stärkste Zunahme war in den letzten Jahren bei den Dienstleistungsberufen zu beobachten.

## 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN\*)

Berufsgruppe	1971		1981		1986 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
<b>Insgesamt .....</b>	<b>40 012</b>	<b>33 562</b>	<b>68 128</b>	<b>52 737</b>	<b>81 104</b>	<b>57 215</b>
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	4 892	3 469	9 838	6 588	13 326	8 628
Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	606	590	2 061	1 936	2 927	2 597
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	3 705	2 871	6 740	3 000	.	.
Handelsberufe .....	3 110	2 510	4 072	2 755	3 852	2 449
Dienstleistungsberufe 2) .	10 653	8 942	15 706	10 850	31 037 <sup>a)</sup>	16 699 <sup>a)</sup>
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	4 697	3 231	5 838	4 731	3 829	3 051
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	12 285	11 904	23 639	22 704	24 477	22 580
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....	64	45	234	173	1 656	1 211

\*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stichprobenerhebung. - 2) Einschl. Wehrberufe und Wehrdienst.

a) Einschl. Bürokräfte und verwandte Berufe.

Der für die Erwerbstätigen wichtigste Bereich sind die kommunalen, sozialen und privaten Dienstleistungen. Der Anteil der Erwerbstätigen in diesem Wirtschaftsbereich hat sich von 36 % (1971) über 43 % (1981) auf 48 % (1986) erhöht. Der Anteil der männlichen Erwerbstätigen in diesem Wirtschaftsbereich, der 1971 noch 78 % ausmachte, ist bis zum Jahr 1986 auf 61 % zurückgegangen. Im Produzierenden Gewerbe stieg die Zahl der Erwerbstätigen im selben Zeitraum 1971 bis 1986 um 26 %. Nach wie vor dominierend ist das Baugewerbe, mit einem Anteil von 54 % (1986) an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen im Produzierenden Gewerbe. Vermehrt wurden auch Arbeitsplätze im Verkehr und Nachrichtenwesen geschaffen. Hier hat sich die Zahl der Erwerbstätigen von 1971 bis 1986 verdreifacht. Der für die Volkswirtschaft Bruneis wichtigste Wirtschaftsbereich, der Erdöl- und Erdgassektor, bietet aufgrund des hohen Automatisierungsgrades der Anlagen nur wenige Arbeitsplätze. In der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ist die Zahl der Erwerbstätigen rückläufig (- 36 %) im Zeitraum 1971 bis 1986.

## 6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	1971		1981		1986 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
<b>Insgesamt .....</b>	<b>40 012</b>	<b>33 562</b>	<b>68 128</b>	<b>52 737</b>	<b>81 104</b>	<b>57 215</b>
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	4 776	3 296	3 435	2 478	3 059	2 401
Produzierendes Gewerbe ...	13 842	13 176	21 251	19 566	17 472	15 886
Energie- und Wasserwirtschaft .....	1 086	1 061	1 961	1 776	2 042	1 906
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	2 915	2 720	3 863	3 378	6 006	4 927
Verarbeitendes Gewerbe ..	1 751	1 466	2 783	2 223	9 424	9 053
Baugewerbe .....	8 090	7 929	12 644	12 089	8 022	4 387
Handel und Gastgewerbe ...	4 189	3 332	7 363	4 953	4 330	2 859
Banken, Versicherungen u. Immobilien .....	645	527	2 010	1 377	6 883	6 049
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	2 127	2 034	4 529	3 849	38 557	23 689
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	14 363	11 146	29 282	20 327	2 781	1 944
Nicht näher bezeichnete Bereiche .....	70	51	258	187		

\*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stichprobenerhebung.

Der Hauptanteil der Lohn- und Gehaltsempfänger des privaten Sektors ist im Produzierenden Gewerbe und Transportwesen tätig (1988: 29,4 %). Die Zahl der Gehaltsempfänger in der Wirtschaft, die leitende Funktionen inne haben und sonstige Bürotätigkeiten ausüben, hat sich von 1975 bis 1988 mehr als verdoppelt. Weiterhin gering bleibt der Anteil der Lohn und Gehaltsempfänger im Agrarsektor mit rd. 2 % (1988).

## 6.6 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER IM PRIVATEN SEKTOR NACH BERUFSGRUPPEN

Berufsgruppe	1975	1980	1985	1987	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>18 066</b>	<b>27 476</b>	<b>32 519</b>	<b>33 727</b>	<b>43 970</b>
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	1 633	2 784	3 528	3 627	4 214
Leitende Tätigkeiten in der Wirtschaft, Bürokräfte und verwandte Berufe .....	2 385	3 599	5 018	5 513	7 320
Handels- und Dienstleistungsberufe .....	3 303	4 429	4 412	5 091	5 308
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	438	618	512	648	822

## 6.6 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER IM PRIVATEN SEKTOR NACH BERUFSGRUPPEN

Berufsgruppe	1975	1980	1985	1987	1988
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	5 740	8 840	10 031	9 384	12 919
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....	4 567	7 206	9 018	9 464	13 387

Die Arbeitslosenrate wird für das Jahr 1991 mit rund 6 % angegeben. Hierbei handelt es sich überwiegend um Malaier, da Ausländer bei Wegfall des Arbeitsplatzes das Land verlassen müssen. Ein Problem stellt die zunehmende Arbeitslosigkeit unter den Jugendlichen dar. Trotz des statistischen Reichtums des Landes sind die Chancen, den Arbeitslosen einen Arbeitsplatz zu beschaffen, relativ schlecht. So muß weitgehend der Staat, bei dem schon mehr als die Hälfte der erwerbstätigen malaiesischen Bevölkerungsmehrheit angestellt ist, die Hochschul- und Schulabsolventen absorbieren.

## 6.7 DATEN DES ARBEITSMARKTES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971 <sup>1)</sup>		1981 <sup>1)</sup>		1986 <sup>2)</sup>	
Arbeitslose .....	Anzahl	1 087		2 562		5 291	
männlich .....	Anzahl	649		1 122		.	
weiblich .....	Anzahl	438		1 440		.	
Arbeitslosenquote .....	%	2,6		3,6		6,1	
		1975	1980	1985	1987	1988	
Offene Stellen .....	Anzahl	787	1 830	1 539	873	1 328	
Vermittelte Stellen ....	Anzahl	431	1 421	761	466	528	

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenerhebung.

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Bedeutung des Agrarsektors hat sich in den vergangenen Jahren verringert. Der Anteil am Bruttoinlandsprodukt nahm von 4 % (1970) auf 2,2 % (1988) ab. Nach dem Ölboom, insbesondere in den 70er Jahren, ist die private Landwirtschaft fast völlig zum Erliegen gekommen. Von dem Ziel der Eigenbedarfsdeckung, geschweige denn der Exportfähigkeit im Agrarbereich, bleibt Brunei weit entfernt. Bis zu neun Zehntel der Nahrungsmittel müssen aus dem Ausland importiert werden. Die Regierung erwägt - gestützt auf Empfehlung von Sachverständigen - vom Ziele der Selbstversorgung abzurücken. Zur Begründung wird angeführt, daß die Produktionskosten für viele Agrarprodukte wegen der hohen Löhne nicht mehr tragbar und im Vergleich zu ausländischen Erzeugnissen nicht mehr wettbewerbsfähig sind. Die Agrarproduktion soll nur insoweit gefördert werden, wie sie für eine beschränkte Anzahl von Erzeugnissen kapitalintensiv auf der Basis modernster Technologien betrieben werden kann.

In Brunei sind im wesentlichen drei Kulturformen der Landwirtschaft anzutreffen. Zum einen die Subsistenzwirtschaft in Form des Brandrodungswanderfeldbaus, zum anderen die Nebenerwerbslandwirtschaft sowie, in geringem Maße, die rein kommerzielle Landwirtschaft einschließlich des Gartenbaus. Die Grenzen zwischen diesen Formen sind fließend. Nur ein geringer Teil der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche wird durch Brandrodung urbar gemacht. Die Bedeutung dieser Kulturform geht weiter zurück. In der Nebenerwerbslandwirtschaft wird hauptsächlich Reis und Gemüse angebaut, um den Eigenbedarf zu decken. Die Haltung von Kleinvieh dient ebenfalls dem Eigenverbrauch. Die dritte Kategorie der Landwirte arbeitet auf kommerzieller Basis und baut Agrarprodukte wie Reis, Gemüse und Obst fast ausschließlich für den Markt an.

Nur etwa 2,3 % des Staatsgebiets wird landwirtschaftlich genutzt. Seit Mitte der 70er Jahre haben sich die ausgewiesenen Flächen für Ackerland und Dauerkulturen erheblich verringert. Bei letzteren wirkte sich besonders der Rückgang der Kautschukulturen aus. Während 1958 die Kulturfläche noch 14 000 ha umfaßte, lag sie im Landwirtschaftsjahr 1981/82 bei knapp über 3 200 ha. Rund 130 000 ha - d.h. weniger als ein Viertel der gesamten Landfläche - gelten als landwirtschaftlich nutzbar. Nur knapp 41 000 ha der potentiellen landwirtschaftlichen Nutzfläche sind jedoch auch verkehrsmäßig zugänglich, und von dieser Fläche ist noch ein Teil ungenutzt.



## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1974	1979	1984	1989
Ackerland .....	4	4	3	3
Dauerkulturen .....	8	5	4	4
Dauerwiesen und -weiden 1).	6	6	6	6
Waldfläche .....	400	340	285	235
Sonstige Fläche .....	159	222	279	329
Bewässerte Fläche .....	.	.	1	1

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

Der Einsatz von Landmaschinen erfolgt erst in begrenztem Umfang. Er beschränkt sich im wesentlichen auf die Gruppe der Haupterwerbslandwirte. Die Beschaffenheit des Geländes, die Art des Anbaus wie auch die geringen Betriebsgrößen stehen der Mechanisierung oftmals entgegen. Dennoch ist bei dem in Brunei vorherrschenden hohen Lohnniveau der verstärkte Ersatz menschlicher Arbeitskraft durch maschinelle Leistung sinnvoll. Daher waren bei der Entwicklung des Maschinenparks recht hohe Zuwachsraten zu verzeichnen.

## 7.2 MASCHINENBESTAND\*)

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1989
Schlepper .....	10	18	25	73	73
Mähdrescher .....	1	2	4	8	9

\*) Stand: Jahresende.

Düngemittel werden ebenso wie Landmaschinen überwiegend nur von Haupterwerbslandwirten verwendet. Insgesamt ist der Einsatz von Handelsdünger in den letzten Jahren zurückgegangen, besonders von stickstoff- und kalihaltigem Dünger.

## 7.3 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER\*)

t Feinnährstoff

Düngerart	1984/85	1985/86	1986/87	1988/89	1989/90
Insgesamt .....	845	895	1 260	700	400
stickstoffhaltig ...	177	73	247	300	100
phosphathaltig ....	159	150	64	200	100
kalihaltig .....	509	672	949	200	200

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion ist 1989 gegenüber dem Vorjahr um rd. 1 % gestiegen. Im Vergleich zum Jahr 1985 ist der Index aber um rund 2,5 % zurückgegangen, je Einwohner berechnet sogar um rund 15 %.

## 7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1985	1986	1987	1988	1989
Gesamterzeugung .....	159	154	153	153	155
Nahrungsmittelerzeugung	159	154	153	153	155
je Einwohner .....	132	123	118	114	112

Wichtigstes Anbauprodukt ist Reis. Mit Ausnahme des Rekordergebnisses im Jahr 1981 stagniert die Erzeugung seit Jahren, so wie auch bei den übrigen pflanzlichen Erzeugnissen. Bei Gemüse und Obst reicht die Produktion nahezu aus, um die Inlandsnachfrage zu decken. Wichtigste Obstsorten sind Ananas, Rambutan, Bananen und Zitrusfrüchte.

Die Reisanbaufläche wurde 1987 um zwei Fünftel auf 1 016 Hektar erweitert, dennoch ging die Ernte im Vergleich zu 1986 um 7 % auf 530 t Reis zurück. Das entsprach einem Absinken des Hektarertrages um 34 %. 1988 soll wieder eine Steigerung der Ernte um 36 % auf 721 t Reis erzielt worden sein. Zur Versorgung der Bevölkerung mit Reis bleibt Brunei jedoch zu über vier Fünfteln auf Importe dieses Grundnahrungsmittels angewiesen.

Unter den für den Export bestimmten Produkten besaß Kautschuk in der Vergangenheit eine große Bedeutung. Betrug die Ausfuhr 1955 noch 1 465 t, so konnte man gegen Ende der 70er Jahre bei 192 t (1979) nicht mehr von einer nennenswerten Bedeutung sprechen. Die gestiegenen Agrarlöhne machten die Kautschukgewinnung unrentabel. Andere Exportkulturen wie Pfeffer und Sago haben ebenfalls an Bedeutung verloren und decken nicht einmal mehr den Inlandsbedarf. Durch Neuanpflanzungen von Kokospalmen gelang es, die Produktion wieder zu steigern und den Stand Mitte der 70er Jahre zu erreichen.

## 7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZ- LICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Reis .....	3	1	1	1	1
Maniok .....	1	1	1	1	1
Gemüse .....	8	9	9	9	9
Ananas .....	1	1	1	1	1
Bananen .....	1	1	1	1	1

Die Hektarerträge unterliegen aufgrund der Witterungsunterschiede erheblichen Schwankungen. Der ungenügende Pflanzenschutz wirkt sich ebenfalls negativ auf die Erträge aus.

Durch Einführung von neuen Hochleistungssorten - besonders bei Reis - sollen künftig die Erträge gesteigert werden. Zusätzlich erfolgt eine bessere Ausbildung der in der Landwirtschaft Beschäftigten, um moderne Agrartechniken einzuführen.

## 7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Reis .....	16,4	.	16,0	15,6	15,3
Maniok .....	82,3	88,2	88,2	88,2	88,9

Die einheimische Viehzucht kann nicht den Fleischbedarf der Bevölkerung decken. Nach Schätzungen muß über die Hälfte des Fleischbedarfs eingeführt werden. Um zu einer höheren Eigenversorgung zu gelangen, wird von der Regierung der Ausbau der Viehzucht im Lande gefördert. Zusätzlich wurde 1982 in Australien eine Rinderfarm aufgekauft, um eine kontinuierliche Fleischversorgung zu sichern. Es werden dort zwischen 30 000 und 40 000 Rinder gehalten, von denen jährlich rund 4 500 zur Schlachtung nach Brunei geliefert werden.

## 7.7 VIEHBESTAND

1 000

Viehart	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Rinder .....	3	1	1	1	1
Büffel .....	13	10	10	10	10
Schweine .....	11	23	23	23	25
Ziegen .....	1	1	1	1	1
Hühner .....	1 000	3 000	3 000	3 000	3 000

Für Schlachtungen stehen in Brunei zwei Schlachthäuser zur Verfügung, eines in Seria und ein weiteres in der Hauptstadt Bandar Seri Begawan. Aktuelle Daten über Schlachtungen liegen nicht vor.

## 7.8 SCHLACHTUNGEN\*)

Schlachtviehart	1980	1982	1983	1984	1985
Rinder .....	4 260	5 091	7 038	1 689	2 704
Büffel .....	1 501	877	678	.	.
Schweine .....	13 838	12 620	13 297	24 603	18 256 <sup>a)</sup>
Ziegen .....	70	32	50	.	.

\*) Ohne Schlachtungen importierter Tiere.

a) 1990: 11 000 Schweine.

Die Einrichtung von Hühnerfarmen (Hühnerbestand 1990: 3,0 Mill.) führte zu einer Ergänzung der Fleischversorgung der Bevölkerung. Die Produktion von Hühnereiern erhöhte

sich von 1986 bis 1990 um 62 %. Die Häute von Wasserbüffeln und Rindern werden nicht im Lande weiterverarbeitet, sondern in getrocknetem Zustand nach Hongkong exportiert.

## 7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1986	1987	1988	1989	1990
Rindfleisch .....	67	65	57	.	.
Büffelfleisch .....	76	78	212	.	.
Schweinefleisch .....	567	4 546	3 193	.	.
Ziegenfleisch .....	3,9	4,3	4,8	.	.
Geflügelfleisch .....	3 000	5 000	5 000	5 000	6 000
Hühnereier .....	1 787	2 629	2 773	2 820	2 900
Rinder- und Büffelhäute, frisch .....	137	22	41	31	34

In der Forstwirtschaft hat unverändert der Schutz der Waldreserven höchste Priorität. 461 520 Hektar oder vier Fünftel des Landes sind mit Wald, überwiegend Primärschungle bedeckt. Der Holzeinschlag unterliegt staatlicher Reglementierung. Rohhölzer stehen für Exporte nicht zur Verfügung. Mit dem Verzicht auf großflächige Abholzungen, wie sie auf den zu Malaysia gehörenden Gebieten Sabah, Sarawak und Borneo vorkommen, sucht Brunei die daraus resultierenden ökologischen Schäden zu vermeiden. Angestrebt wird die rationellere Nutzung der eigenen Holzressourcen durch Ansiedlung von Veredelungsindustrien.

## 7.10 LAUBHOLZEINSCHLAG

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	293	293	293	294	294
Nutzholz .....	214	214	214	215	215
Brennholz .....	79	79	79	79	79

1988 lieferte die Forstwirtschaft des Landes 141 000 cbm Rundholz, fast 30 % weniger gegenüber dem Jahr 1986. Entsprechend verringerte sich auch die Laubschnittholzerzeugung (-16 %). Der Einschlag von Brennholz und Holz zur Holzkohlegewinnung hat nur geringe Bedeutung.

## 7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER FORSTWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988
Rundholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	123	193	196	182	141
Laubschnittholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	60	97	87	89	73
Rattan .....	t	0,6	10,4	4,2	0,8	3,3
Brennholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Holzkohle .....	t	256	276	212	145	56

Der Bestand an Fischereifahrzeugen ist 1988 gegenüber dem Vorjahr um 13 % zurückgegangen. Die Reichweite der Fahrzeuge (überwiegend kleinere Fangboote mit Außenbordmotoren) ist sehr begrenzt. Geplant ist der Aufbau einer größeren Schleppnetz-fischerei.

### 7.12 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1986	1987	1988
Schiffe .....	.	1 143	1 411	1 468	1 280
mit Motor .....	.	1 133	1 403	1 462	1 212
Außenbordmotor ....	604	1 124	1 392	1 452	1 202

Ein großer Teil des Bedarfs der Bevölkerung an tierischem Eiweiß wird traditionell durch Fisch (einschließlich Mollusken und Schalentiere) gedeckt. Die Nachfrage kann seit längerer Zeit nur mit Hilfe von zusätzlichen Einfuhren gedeckt werden. Bis 1979 überwog dabei jedoch die Eigenproduktion, während seither jeweils mehr importiert als selbst angelandet wird. Die traditionellen Fanggründe beschränken sich auf die Flußmündungsgebiete und die nahen Küstengewässer. Die reichsten Fanggründe liegen in der Bucht von Brunei. Die gesamte Fangmenge hat sich 1989 gegenüber dem Vorjahr um 3 % erhöht.

### 7.13 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	2 986	2 758	2 653	2 186	2 307
Süßwasserfische	86	90	86	88	86
Seefische .....	2 311	2 131	2 214	1 622	1 663
Krustentiere ..	589	501	348	465	545
Weichtiere ....	-	36	5	11	13

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau (Erdöl- und Erdgasgewinnung), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1988 49 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP bei. 1984 lag der Anteil am BIP noch bei 74 %.

Erst in den 70er Jahren wurde mit der Industrialisierung des Landes begonnen, um eine Diversifizierung der Wirtschaft herbeizuführen und die einseitige Abhängigkeit vom Erdölsektor zu verringern. Neben einer Erdölraffinerie und einer Erdgasverflüssigungsanlage beschränkt sich die industrielle Aktivität bislang auf eine größere Anzahl von Kleinbetrieben. Hemmnisse für den angestrebten Ausbau der industriellen Basis sind u.a. der Mangel an Finanzierungsmöglichkeiten, der begrenzte Binnenmarkt, relativ hohe Lohnkosten, Knappheit an einheimischen Facharbeitern, unzureichende Berufsausbildung und zu geringe berufliche Erfahrung.

Im fünften Entwicklungsplan - 1986 bis 1990 - sollten vermehrt Institutionen zur Industrieförderung geschaffen werden. Ein breites Spektrum von Branchen, das die Nahrungsmittelverarbeitung, Futtermittelerzeugung, Getränke- und Speiseeisproduktion, die Herstellung von Glas, Keramik, Holzprodukten, chemischen Erzeugnissen auf Ölbasis, Baustoffen, elektronischen Komponenten, Klimageräten, Sportartikeln sowie die Orchideenzucht umfassen sollte, wird in gestraffter Form eine Neuauflage im 1991 beginnenden Fünfjahresplan erfahren. Künftig soll die Diversifizierung auf Sparten konzentriert und beschränkt werden, in denen Investitionen von höchster Kapitalintensität möglichst geringe Beschäftigungseffekte zur Folge haben und gleichzeitig sichere Vermarktungschancen (auch außerhalb Bruneis) gewährleisten.

Erdöl und Naturgas prägen die Industriestruktur Bruneis. Branchen zur Exploration, Förderung und partiellen Verarbeitung der beiden Rohstoffe bilden den wichtigsten Bereich der bruneiischen Volkswirtschaft. Wenn auch die Erdöl- und Erdgasfördermengen im Vergleich zu anderen Ländern der Erde gering sind, so stammen rund 97 % der Exporterlöse aus diesem Sektor, und die Einnahmen des Staatshaushaltes werden zu über 90 % aus den Erlösen bestritten. Der Anteil am BIP verringerte sich von 80 % (1974) auf 61 % (1984), u.a. als Folge der wachsenden Bedeutung der übrigen volkswirtschaftlichen Sektoren und des Rückgangs der Erdölproduktion ab 1980. Trotz des Rückgangs der Rohölproduktion - in den nächsten 30 Jahren wird unter Beibehaltung der gegenwärtigen Fördermenge mit einem Versiegen der bekannten Erdölquellen gerechnet - bleibt die Erdölge-

winnung in den kommenden Jahren weiterhin einer der wichtigsten Zweige der Volkswirtschaft.

Die geschätzten nachgewiesenen Erdölreserven belaufen sich auf 1,48 Mrd. barrel (Stand: 1.1.1986). Damit liegt Brunei auf dem vierten Rang unter den asiatisch-pazifischen Staaten nach Indonesien, Indien und Malaysia. Die Erdgasreserven werden auf 317 Mrd. m<sup>3</sup> (1990) geschätzt. Beim gegenwärtigen Produktionsniveau wird damit gerechnet, daß die Erdöl- und Erdgasreserven für die nächsten 30 Jahre reichen. Die Regierung hat seit einigen Jahren damit begonnen, eine restriktivere Förderungspolitik zu betreiben, um die Nutzungsdauer der Reserven zu verlängern. Große Gebiete des Landes und des Küstenschelfgebietes sind bisher noch nicht untersucht worden. Die letzten bedeutenden Erdölfunde ergaben sich bei Rasau, westlich von Kuala Belait.

Die wichtigste Erdöllagerstätte des Landes ist das Champion-Feld mit einer täglichen Fördermenge von 50 621 barrel (Durchschnitt von Januar bis Juni 1985), gefolgt vom Seria-Feld (27 338 barrel) und Ampa-Feld (20 335 barrel), Erdgas wird in assoziierter und nichtassoziierter Form gefördert.

Die Erdölförderung wird von der Brunei Shell Petroleum Company betrieben, die ein Partnerschaftsunternehmen zwischen der Royal Dutch-Shell-Gruppe und der Regierung von Brunei (mit jeweiliger Kapitalbeteiligung von 50 %) ist. Auch an der Brunei Shell Marketing Company, die landesweit Erdölprodukte vertreibt, ist Brunei mit 50 % beteiligt. Die Brunei LNG wurde 1969 von der Regierung Bruneis, der Royal Dutch-Shell-Gruppe und der japanischen Gesellschaft Mitsubishi gegründet. Von ihr wird die in Lumut gelegene Erdgasverflüssigungsanlage - eine der größten der Erde - betrieben. Alleiniger Abnehmer des ausgeführten Flüssiggases ist Japan. Die bruneiische Regierung erwägt ihre Beteiligung an der BSPC auf 65 % zu erhöhen und weitere Veränderungen in der Erdöl- und Erdgasindustrie durchzuführen.

Die Energieversorgung des Landes basiert fast nur auf Erdgas und Erdöl. In geringem Umfang - nahezu ausschließlich in ländlichen Regionen - finden traditionelle Energieträger, wie Holz, noch Verwendung. Die installierte Kraftwerksleistung hat sich im Zeitraum von 1970 bis 1988 fast verfünffacht. Überwiegend werden die Kraftwerke auf Erdgasbasis betrieben. Der Energieverbrauch je Einwohner war 1984 mit 7 669 kg SKE der dritthöchste in Asien nach Katar und Bahrain. Die vermehrte Anschaffung von elektrischen Haushaltsgeräten und die Installation von Klimaanlage führte dazu, daß der Elektrizitätsverbrauch der privaten Haushalte in den vergangenen Jahren erheblich anstieg. Im Zeitraum von 1970 bis 1988 belief sich die Wachstumsrate dieser Verbrauchergruppe auf

731 %. Bei den industriellen Abnehmern lag die Erhöhung in der selben Periode bei 527 %.

## 8.1 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Installierte Leistung der Kraftwerke .....	MW	68	81	148	268	387
Elektrizitätserzeugung ...	Mill. kWh	138	230	469	906	1 114
Elektrizitätsverbrauch ...	Mill. kWh	130	224	413	829	1 081
Haushalte .....	Mill. kWh	43	112	229	364	539
Industrie .....	Mill. kWh	85	111	175	449	533
Straßenbeleuchtung .....	Mill. kWh	2	2	10	15	9

\*) In Wärmekraftwerken.

Im Jahr 1979 erreichte die Rohölproduktion mit 12,3 Mill. t die bisherige Förderungshöchstmenge. In den folgenden Jahren wurde die Erdölproduktion gedrosselt, u.a. um die Nutzungsdauer der Reserven zu erhöhen. Im Jahr 1990 betrug die Erdölförderung 7,1 Mill. t. Der Eigenbedarf Bruneis an dem im Land geförderten Erdöl liegt nur bei etwa 1 %. 1983 wurden von der Fördermenge 46 % nach Japan, 20 % in die Vereinigten Staaten, 17 % in ASEAN-Staaten und 16 % in andere Länder (Republik Korea, Frankreich und Neuseeland) exportiert. Von der gesamten Rohölproduktion Bruneis werden gegenwärtig nur ca. 8 % in der heimischen Raffinerie verarbeitet. Der Absatz von Erdgas ist durch einen Liefervertrag (bis 1993) mit Japan gewährleistet. Die Erdgasförderung liegt seit Jahren relativ konstant zwischen 8 bis 9 Mrd. m<sup>3</sup>.

## 8.2 ERDÖL- UND ERDGASFÖRDERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Förderstellen <sup>1)</sup> .....	Anzahl	438	576	690	511	607	564
Erdöl .....	1 000 t	8 777	11 172	7 593	7 532	7 015	6 352 <sup>a)</sup>
Erdgas .....	Mill. m <sup>3</sup>	5 250	10 092	8 494	8 224	8 654	8 544

1) Stand: Jahresende.

a) 1990: 7,1 Mill. t.

Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes am BIP hat sich von 11,8 % (1980) auf 9,3 % (1988) verringert. Eine dominierende Rolle im Verarbeitenden Gewerbe nimmt die Erdöl- und Erdgasverarbeitung ein. Wichtigste Verarbeitungskomplexe sind die Erdölraffinerie bei Seria (Tageskapazität: 10 000 barrel) und die Erdgasverflüssigungsanlage bei Lumut



(Jahreskapazität: 6 Mill. t). Nur geringe Bedeutung hat die begrenzte Zahl von Kleinbetrieben, von denen die wichtigsten in der Holzverarbeitung tätig sind. Neben den Herstellungsbetrieben traditioneller Produkte haben sich aufgrund veränderter Konsumgewohnheiten auch andere Formen des Handwerks und Gewerbes herausgebildet. Hierzu zählen u.a. Betriebe im Bereich der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Die Zahl der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe erhöhte sich von 1980 bis 1988 um 78 %. Die Anzahl der Beschäftigten stieg um 23 % auf 8 590. Nach einer Sondererhebung aus dem Jahr 1984 hatten von 268 Betrieben im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 81 % eine Beschäftigtenzahl von höchstens 20 Personen, darunter knapp die Hälfte maximal 5 Personen. Lediglich sechs Betriebe (2 %) verfügten über Beschäftigtenzahlen zwischen 101 und 500.

### 8.3 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1986	1987	1988
Betriebe .....	305	529	467	520	544
Beschäftigte .....	6 956	8 327	7 539	7 756	8 590

\*) Im privaten Sektor; einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.

Durch den Bau der Erdölraffinerie bei Seria konnte der Inlandsmarkt mit Erdöldestillationserzeugnissen versorgt werden. Die Produktion von Motorenbenzin erhöhte sich von 101 000 t (1984) auf 129 000 t im Jahre 1988 und deckte damit die steigende inländische Nachfrage; kleinere Mengen von Destillationserzeugnissen werden auch exportiert. Das produzierte Flüssiggas ist ausschließlich für Japan bestimmt, nur geringe Mengen sind für den Eigenverbrauch.

### 8.4 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Flüssiggas <sup>1)</sup> .....	5,7	6,1	5,9	6,2	6,6
Motorenbenzin .....	101	111	117	125	129
Heizöl, leicht .....	99	91	84	77	85
Petroleum (Kerosin) .....	26	29	29	30	39

1) Für den Verbrauch bestimmt.

Die Bautätigkeit in den vergangenen Jahren wurde besonders durch die Investitionen im

Die Bautätigkeit in den vergangenen Jahren wurde besonders durch die Investitionen im Infrastrukturbereich angeregt. Nach Schätzungen stieg der Anteil des Baugewerbes am BIP von 2 % (1977) auf 5 % (1984). Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate für den Zeitraum von 1977 bis 1980 lag real bei 13,2 %. Von 1980 bis 1984 ergab sich eine Wachstumsrate von durchschnittlich jährlich 14,6 %. Nach Vollendung der wichtigsten Bauprojekte - u.a. anlässlich der Unabhängigkeitsfeiern im Jahr 1984 - beruhigte sich die Baukonjunktur. Die Anzahl der Betriebe im Baugewerbe hat sich zwischen 1980 und 1988 fast verdreifacht, die Beschäftigtenzahl hat sich um 74 % erhöht.

Der Bauindustrie fehlen in letzter Zeit vor allem die Neuaufträge aus der Privatwirtschaft. Die Auftragsvergaben der öffentlichen Hand allein reichen gegenwärtig nicht aus, um auf einen befriedigenden Auslastungsgrad der Kapazitäten in der Bauwirtschaft zu kommen. Bereits begonnene, teilweise aber unterbrochene Infrastrukturvorhaben wie die Fertigstellung einer Schnellstraße in den Süden Bruneis sowie der Ausbau und die Verbesserung des übrigen Wegenetzes warten auf Realisierung. Über die Prioritäten geplanter Projekte, wie u.a. die Errichtung einer neuen Universität, eines Rundfunk- und Fernsehentrums, einer Nationalbibliothek, zweier Hotels und eines Sportkomplexes werden Aufschlüsse erst vom neuen Fünfjahresplan erwartet.

### 8.5 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BAUGEWERBE\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1986	1987	1988
Betriebe .....	368	844	786	857	958
Beschäftigte .....	9 563	10 935	9 247	11 126	16 653

\*) Privater Sektor.

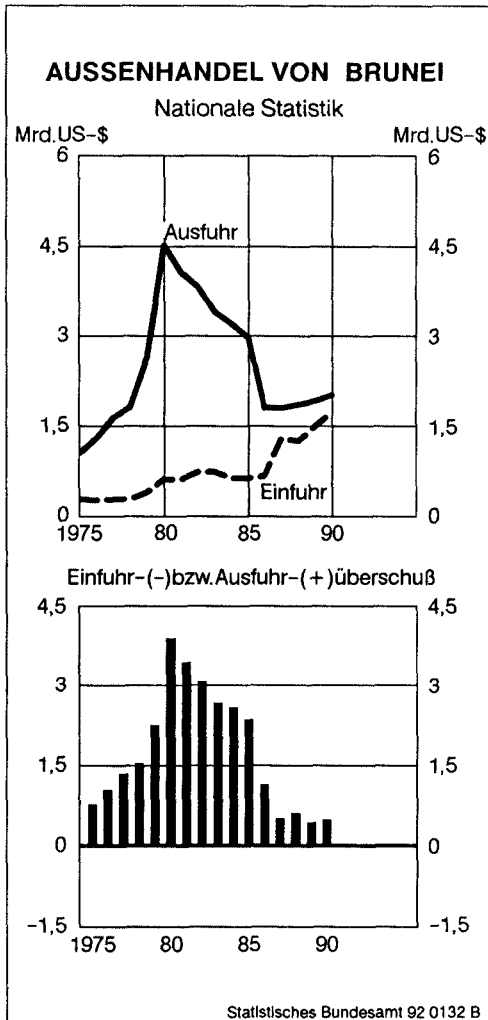
Von 1980 bis 1983 hat sich die Zahl der fertiggestellten Hochbauten stark erhöht. Ab 1984 ließ die Bautätigkeit wieder nach. Von den fertiggestellten Bauten entfielen 1980 nur 28 % auf Wohnbauten. Zu den Nichtwohnbauten zählen u.a. Regierungsgebäude, Krankenhäuser, Industrieanlagen und sonstige öffentliche Gebäude.

### 8.6 FERTIGGESTELLTE HOCHBAUTEN

Art der Bauten	1980	1981	1982	1983	1984
<b>Insgesamt</b> .....	<b>134</b>	<b>409</b>	<b>425</b>	<b>442</b>	<b>200</b>
Wohnbauten .....	38	405	406	427	195
Nichtwohnbauten .....	96	4	19	15	5

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Bruneis liefern die bruneiische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Bruneis zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Brunei. Die Daten der bruneiischen und der deutschen Statistik für den deutsch-bruneiischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet. Die Außenhandelsdaten der bruneiischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



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

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Brunei als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Die Handelsbilanz weist seit Jahren hohe Überschüsse aus. Da Brunei fast ausschließlich Erdöl und Erdgas exportiert, wird der Außenhandel in großem Umfang von der Entwicklung auf dem Erdölmarkt bestimmt. Die deutlich zurückgegangene Erdölnachfrage und der Preisverfall auf dem Welterdölmarkt sowie die Drosselung der eigenen Erdölproduktion blieben nicht ohne Auswirkungen auf den bruneiischen Außenhandel. Das Gesamtaustauschvolumen erreichte 1980 einen Wert von 5,1 Mrd. US-\$. Als Folge von Preis- und Mengenreduzierungen bei Erdöl sank das Austauschvolumen bis 1986 um 48 % und betrug nur noch 2,4 Mrd. US-\$. In den Folgejahren nahm der Warenaustausch wieder zu und lag 1990 bei 3,9 Mrd. US-\$.

Der höchste Ausfuhrwert wurde 1980 mit 4,5 Mrd. US-\$ erreicht. Durch den Rückgang der Weltkonjunktur, damit einhergehend ein Nachlassen der Energienachfrage, reduzierte sich das Ausfuhrvolumen bis 1986 um 40 % und betrug nur noch 1,8 Mrd. US-\$. Bis 1990 ist der Wert wieder auf 2,2 Mrd. US-\$ gestiegen. Die Einfuhren haben sich seit 1986 mehr als verdoppelt und lagen im Jahr 1990 bei 1,7 Mrd. US-\$.

## 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>
-----------------	------	------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

### Mill. US-\$

Einfuhr .....	615	656	1 285	1 253	1 494	1 722
Ausfuhr .....	2 972	1 797	1 799	1 849	1 921	2 206
Ausfuhrüberschuß .....	2 357	1 141	514	596	427	484

### Mill. BR\$

Einfuhr .....	1 349	1 456	2 679	2 545	2 912	3 151
Ausfuhr .....	6 533	3 990	3 785	3 791	3 781	4 080
Ausfuhrüberschuß .....	5 184	2 534	1 106	1 246	869	929

1) Nationale Währung: vorläufiger Umrechnungskurs.

Im Außenhandel geht Brunei kurze Wege. Die wichtigsten Absatz- und Einkaufsmärkte liegen vor der Haustür im ASEAN-Raum (Association of South East Asia Nations) und Japan.

Bei den Importen dominieren die Bezüge von Maschinen und Fahrzeugen sowie bearbeitete Waren und chemische Erzeugnisse. Auch Nahrungsmittel müssen in großem Umfang (ca. 80 %) eingeführt werden.

## 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. warengruppe	1980	1983	1984	1985	1986
Lebende Tiere und Nahrungs- mittel .....	68,3	89,0	95,8	89,2	94,2
Fleisch und Fleischwaren .	8,0	11,4	12,0	12,3	14,3
Molkereierzeugnisse und Eier .....	9,9	8,6	8,5	8,1	8,8
Getreide und Getreideer- zeugnisse .....	12,5	18,4	17,2	17,4	19,0
Obst und Gemüse .....	13,5	19,2	21,4	20,4	19,3
Getränke und Tabak .....	14,7	30,3	33,0	32,1	38,2
Alkoholische Getränke ....	6,0	9,0	11,1	10,0	11,8
Rohstoffe .....	7,0	12,9	5,8	7,8	7,8
Mineralische Brennstoffe ...	11,0	10,1	9,9	10,9	6,6
Erdöldestillationser- zeugnisse .....	10,9	10,1	9,9	10,9	6,4
Tierische u. pflanzliche Fette u. Öle .....	2,3	3,8	4,4	3,6	2,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	46,4	55,5	48,4	43,8	45,7
Farbstoffe und Gerbstoffe	7,1	9,7	7,7	7,1	7,4
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse ...	3,7	6,2	6,6	6,7	9,1
Kunststoffe, Kunstharze usw. ....	2,0	2,8	2,7	3,0	.
Bearbeitete Waren .....	136,7	153,3	127,0	132,2	137,7
Papier, Pappe und Waren daraus .....	5,4	8,9	8,7	8,0	10,6
Zement, auch gefärbt ....	12,1	11,0	10,5	8,1	6,6
Rohre, Rohrformstücke ....	55,6	31,6	22,9	22,6	17,0
Metallwaren .....	22,9	37,1	26,5	35,1	39,5
Maschinen und Fahrzeuge ....	228,2	277,5	218,6	207,9	248,1
Nichtelektrische Maschinen	127,3	151,6	101,9	98,6	39,6
Elektrische Maschinen, Apparate, Geräte .....	36,9	51,5	45,3	43,0	18,8
Personenkraftwagen .....	40,0	49,9	46,6	46,0	38,2
Teile von Luftfahrzeugen .	7,0	8,3	9,1	7,5	.
Sonstige bearbeitete Waren .	38,7	67,5	55,4	65,7	68,9
Bekleidung .....	3,5	6,6	7,2	6,6	8,0
Feinmechanische optische Erzeugnisse, Uhren .....	13,9	16,6	13,7	19,3	.

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste und fast einzige Ausfuhr Güter sind Erdgas, Rohöl und einige Verarbeitungs-  
produkte des Öls. Infolge niedriger Ölpreise sind die Exporterlöse in den 80er Jahren  
ständig zurückgegangen. Erst im Jahr 1990 erfolgte wieder eine ölpreisbedingte Zunahme  
der Werte. In den letzten 10 Jahren hat sich der Anteil der Flüssiggasexporte erhöht, der  
Anteil des Erdöls ist erheblich zurückgegangen.

### 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mineralische Brennstoffe	4 455,9	4 021,3	3 771,8	3 348,9	3 157,2	2 927,5	1 746,6
Erdöl und Schieferöl,							
roh .....	2 793,5	2 260,4	2 135,8	1 888,7	1 801,6	1 615,9	.
Motorenbenzin .....	265,0	153,0	105,8	94,4	16,8	45,2	64,7
Erdgas u. andere gas-							
förmige Kohlenwasser-							
stoffe .....	1 396,9	1 607,3	1 529,6	1 365,2	1 338,2	1 265,8	.
Bearbeitete Waren .....	14,3	13,8	6,5	5,8	4,6	4,9	6,3
Maschinen und Fahrzeuge .	20,6	15,2	20,6	19,8	15,0	25,2	24,9
Nichtelektrische Ma-							
schinen .....	14,5	10,5	17,9	13,6	11,8	20,6	4,1
Sonstige bearbeitete							
Waren .....	21,5	11,0	4,9	5,1	9,9	4,9	5,9
Wissenschaftliche							
Instrumente usw. ....	20,5	9,0	4,1	.	.	.	.

Zu den wichtigsten Lieferländern zählten im Jahr 1990 Singapur, die EG-Länder, die Vereinigten Staaten, Japan und Malaysia. Im Gegensatz zur Exportstruktur, die sehr ungleich ist, ist bei den Herstellungsländern die Verteilung etwas ausgeglichener. Der Anteil der EG-Länder war 1990 mit 31 % fast so hoch wie der des Hauptlieferlandes Singapur mit 35 %. Unter den EG-Ländern war Großbritannien und Nordirland mit einem Anteil von 84 % wichtigster Lieferant Bruneis.

### 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	107,2	155,4	547,7	412,2	538,3	533,8
Bundesrepublik Deutschland	23,7	39,5	15,3	32,7	25,9	25,5
Großbritannien u. Nord-						
irland .....	52,7	51,6	372,0	332,6	474,3	450,9
Niederlande .....	10,8	21,8	6,8	7,3	10,0	17,4
Frankreich .....	7,1	10,3	72,6	18,7	13,2	16,6
Vereinigte Staaten .....	95,7	79,8	102,0	85,6	69,3	153,3
Japan .....	121,7	115,5	45,0	73,9	91,2	95,0
Singapur .....	149,7	168,3	370,2	455,9	509,8	595,1
Malaysia .....	32,1	38,4	102,4	61,4	90,3	93,4
Australien .....	16,8	16,7	11,2	11,8	9,4	10,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>
Thailand .....	19,0	20,3	18,6	23,1	33,5	35,5
China 2) .....	12,2	12,4	4,2	3,3	3,7	7,5
Hongkong .....	9,1	8,8	9,2	10,2	10,7	15,5

1) Partnerangaben. - 2) Ohne Taiwan.

Hauptabnehmer der Mineralölprodukte Bruneis ist Japan. Während bei Erdgas (Flüssiggas) aufgrund eines Liefervertrages Japan einziger Abnehmer ist, beträgt sein Anteil an Rohölexporten ca. 50 %. Weitere bedeutende Abnehmer von bruneiischem Rohöl sind Korea, Rep., Thailand und Singapur. Die EG-Länder haben sich in den letzten Jahren zum zweitgrößten Abnehmer von Mineralölprodukten entwickelt. Die Waren werden zu über 99 % nach Großbritannien und Nordirland ausgeführt.

## 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

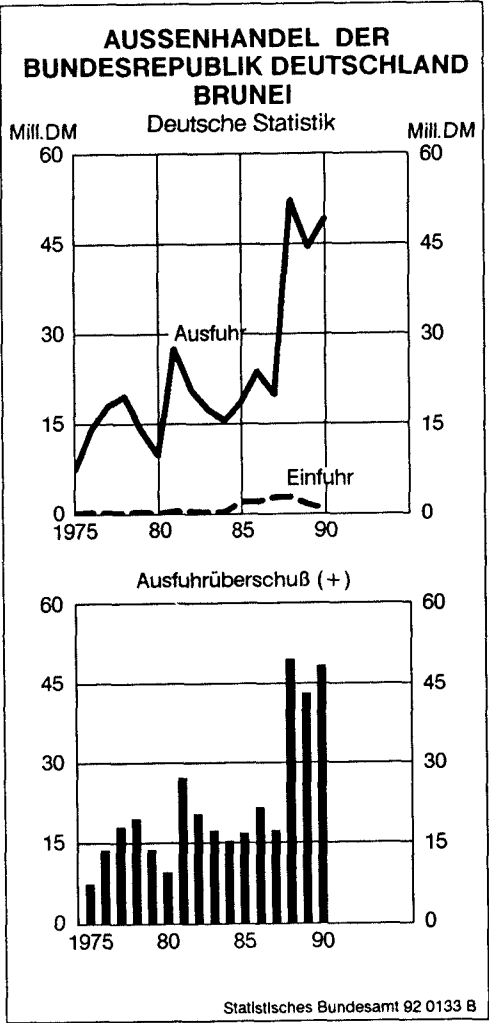
Verbrauchsland	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	2,0	2,8	52,7	232,4	277,6	263,3
Bundesrepublik Deutschland	0,5	0,4	1,3	1,5	0,7	0,4
Großbritannien u. Nord-						
irland .....	1,2	1,6	49,0	229,4	275,1	261,6
Vereinigte Staaten .....	217,9	109,6	15,0	27,1	72,8	83,9
Japan .....	1 819,9	1 201,7	1 084,5	1 031,3	978,5	1 161,6
Singapur .....	258,8	120,2	119,2	101,4	68,1	118,5
Thailand .....	315,2	145,9	221,5	152,4	166,5	156,4
Korea, Republik .....	208,8	132,2	178,7	161,8	202,2	202,1
Philippinen .....	15,7	13,2	47,8	32,0	44,4	102,3
Indonesien .....	9,8	0,6	0,3	1,0	0,9	0,2

1) Partnerangaben.

Der Gesamtwert des deutsch-bruneiischen Warenaustausches hat sich im Zeitraum von 1985 bis 1990 mehr als verdoppelt. Hierbei handelt es sich aber nur um den Export von Waren aus der Bundesrepublik Deutschland nach Brunei. Der Import von Waren aus Brunei ist sehr gering, er beschränkt sich auf einige Re-Exporte, insbesondere Ersatzteilausch.

Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen aus deutscher Sicht seit Jahren eine positive Bilanz. Der höchste Ausfuhrüberschuß im Zeitraum von 1985 bis 1990 wurde mit 50 Mill. DM (1988) erzielt.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Brunei 1990 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 137., bei der Einfuhr auf dem 167., bei der Ausfuhr auf dem 116. Platz.



### 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BRUNEIISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. US-\$						
Einfuhr (Brunei als Ursprungsland) .....	1	1	1	2	1	1
Ausfuhr (Brunei als Bestimmungsland) ...	6	11	11	30	24	30
Ausfuhrüberschuß ....	6	10	10	28	23	30



## 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BRUNEIISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mill. DM</b>						
Einfuhr (Brunei als Ursprungsland) .....	2	2	3	3	1	1
Ausfuhr (Brunei als Bestimmungsland) ...	19	24	20	52	44	49
Ausfuhrüberschuß ....	17	22	17	50	43	48

Die Exporte Bruneis in die Bundesrepublik Deutschland haben sich in den letzten Jahren z.T. erheblich erhöht. Im Jahr 1990 wurde eine gravierende Steigerung in der Warengruppe "Bekleidung und Bekleidungszubehör" erzielt. Bei den technischen Geräten und Maschinen handelt es sich zum Teil um Erzeugnisse, die nach zeitweiliger Verwendung in Brunei in die Bundesrepublik Deutschland reexportiert wurden.

## 9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS BRUNEI NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Büromaschinen u. automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	361	610	1	2	20	35
Geräte für die Nachrichtentechnik usw. ....	232	403	177	328	53	88
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	21	38	10	18	64	102
Luft- u. Raumfahrzeuge, Träger- raketen usw. ....	229	382	-	-	55	87
Bekleidung u. Bekleidungszubehör .	53	89	1	2	69	118

Zu den wichtigsten Ausfuhrwaren der Bundesrepublik Deutschland zählen elektrotechnische Erzeugnisse, Kraftfahrzeuge, Büroausrüstungen, Landmaschinen, Ackerschlepper sowie feinmechanische und optische Erzeugnisse. Unter den EG-Ländern nimmt die Bundesrepublik Deutschland als Lieferant den dritten Platz ein hinter Großbritannien und Frankreich.

Die tatsächlichen Exporte deutscher Erzeugnisse nach Brunei sind wesentlich umfangreicher als in der deutschen Außenhandelsstatistik ausgewiesen. Ein erheblicher Teil der Waren wird zunächst nach Singapur geliefert und von dort weiter nach Brunei exportiert.

## 9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH BRUNEI NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen .....	352	619	965	1 810	1 076	1 762
Andere Metallwaren .....	106	183	158	302	256	408
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	3 329	5 846	291	564	458	723
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	1 551	2 788	1 556	2 927	1 892	3 037
Geräte für die Nachrichtentechnik usw. ....	8 052	14 288	4 025	7 610	358	569
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	979	1 715	695	1 313	612	966
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	5 591	9 738	11 262	21 106	19 808	31 978
Luft- u. Raumfahrzeuge; Träger- raketen usw. ....	316	569	383	717	417	683
Vorgefertigte Gebäude; sanitäre Anlagen usw. ....	582	1 051	559	1 054	357	558
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	201	356	332	610	630	978

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die Verkehrsinfrastruktur in Brunei ist, trotz erheblicher Investitionen seit Beginn der 70er Jahre, in einigen Landesgebieten noch unzureichend. Gut ausgebaute Straßenverbindungen bestehen zwischen den Bevölkerungszentren an der Küste und im Umland der Hauptstadt Bandar Seri Begawan. Der internationale Flughafen des Landes hat sich zu einem wichtigen Luftverkehrsknotenpunkt in der südostasiatischen Region entwickelt. Da vielfach im Hinterland noch Straßenverbindungen fehlen, ist die Flußschiffahrt weiterhin ein wichtiges Transportmittel. Die Seehäfen wurden in den vergangenen Jahren verbessert und ausgebaut, um einen schnelleren Frachtumschlag zu erreichen. Ein Pipeline-Netz verbindet die im Küstenschelf und auf dem Festland gelegenen Erdöl- und Erdgasquellen mit den Umschlag- und Verarbeitungsplätzen. Die einzige Eisenbahnverbindung des Landes ist eine Industriebahn von Seria nach Badas.

Das klassifizierte Straßennetz des Landes hatte 1989 eine Gesamtlänge von 2 199 km. Der Hauptanteil entfiel mit fast 60 % auf die Staatsstraßen. Die Privatstraßen sind von Privatunternehmen gebaut worden und werden von ihnen unterhalten. Die Distriktstraßen sind überwiegend unbefestigt und in Regenzeiten kaum benutzbar. Im Jahr 1989 waren 1 093 km Straßen asphaltiert, 512 km anderweitig befestigt und 594 km unbefestigt.

Die frequentierteste Strecke des Straßennetzes ist die Autobahn von der Hauptstadt Bandar Seri Begawan nach Kuala Belait (102 km). Eine Schnellstraße besteht von der Hauptstadt zum Hafen Muara. In der Planung befindet sich eine Straßenverbindung zwischen den malaysischen Bundesstaaten Sarawak und Sabah, die auch Brunei miteinbezieht. Der 5. Fünfjahresplan sieht eine Verbesserung der Distriktstraßen vor, um die ländlichen Gebiete besser zu erschließen. Der hohe Kraftfahrzeugbestand hat dazu geführt, daß die Stadtstraßen überlastet sind. Der Bau von Ringstraßen soll hier Abhilfe schaffen.

### 10.1 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN

km

Straßenart	1975	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>1 193</b>	<b>1 483</b>	<b>1 770</b>	<b>1 994</b>	<b>2 024</b>	<b>2 199</b>
Asphalt- oder						
Betonstraßen ...	658	807	885	1 012	1 061	1 093
Schotterstraßen .	127	240	442	474	502	512
Erdstraßen .....	408	435	443	508	461	594
Staatsstraßen .....	578	847	1 000	1 118	1 152	.
Distriktstraßen ...	463	472	635	669	665	.
Privatstraßen .....	152	164	135	136	136	.
Sonstige Straßen ..	-	-	-	72	72	.

Der Bestand an Personenkraftwagen hat sich von 1970 bis 1989 fast verzehnfacht. Mit 392 Pkw je 1 000 Einwohner (1989) zählt Brunei nach Katar zu den am stärksten motorisierten Ländern Asiens. Aufgrund der Dominanz des Individualverkehrs spielen öffentliche Nahverkehrsmittel nur eine sehr geringe Rolle. Der Bestand an Bussen hat sich daher im Zeitraum von 1970 bis 1988 lediglich von 138 auf 474 Einheiten erhöht. Der inländische Güterverkehr wird überwiegend von Lastkraftwagen bewältigt.

## 10.2 BESTAND AN REGISTRIERTEN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE

Fahrzeugart/ Pkw-Dichte	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Personenkraftwagen ..	10 588	22 610	43 599	79 545	93 352	99 997
PKW je 1 000 Ein- wohner .....	80	142	231	355	379	392
Kraftomnibusse .....	138	170	247	388	474	.
Lastkraftwagen .....	2 167	4 426	6 728	10 275	11 059	11 450
Motorräder, -roller und Mopeds .....	1 671	1 407	2 522	3 451	3 853	3 924

Trotz zunehmender Motorisierung ist die Zahl der Verkehrsunfälle und die Zahl der Verkehrstoten in den letzten Jahren zurückgegangen. Gegenüber dem Jahr 1985 gab es 1989 rd. 15 % weniger Verkehrsunfälle und ca. 12 % weniger Verkehrstote.

## 10.3 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Unfälle .....	2 794	3 044	2 687	2 608	2 568	2 579
Verletzte .....	135	364	356	376	332	269
Getötete .....	45	40	42	43	39	35

Für den inländischen Personen- und Güterverkehr besitzt die Flußschifffahrt noch eine gewisse Bedeutung, da noch nicht alle Landesteile mit Allwetterstraßen erschlossen sind. Die Flüsse Brunei, Belait und Tutong sind die wichtigsten Binnenwasserstraßen. Verkehrsmittel sind kleine, mit Außenbordmotoren ausgerüstete Boote.

Als Folge der zunehmenden Konkurrenz durch die Luftfahrt hat sich der Umfang der Personenschifffahrt im internationalen Seeverkehr verringert. Es bestehen regelmäßige Verbindungen zum malaysischen Bundesstaat Sarawak, mit Singapur, Hongkong und den Philippinen. Seefrachtverbindungen existieren mit Singapur, Malaysia, Hongkong, Thailand und China (Taiwan).

Wichtigster Hafen des Landes ist Muara, 25 km von Bandar Seri Begawan, in dem Schiffe bis zu einer Länge von 150 m und 10 000 BRT abgefertigt werden können. Die Verladung von Erdöl und Flüssiggas erfolgt jeweils an speziellen Terminals, die in den Küstengewässern vor den Städten Seria bzw. Lumut liegen. Die Handelsflotte Bruneis bestand zur Jahresmitte 1990 aus 42 Schiffen mit insgesamt rd. 358 000 BRT.

#### 10.4 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1988	1989	1990
Schiffe .....	Anzahl	1	2	3	34	40	42
Tanker .....	Anzahl	-	-	1	2	-	-
Tonnage .....	1 000 BRT	0,3	0,9	1,2	354,3	355,5	357,9
Tanker .....	1 000 BRT	-	-	0,4	0,6	-	-

\*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

Die verladene Fracht besteht fast ausschließlich aus Rohöl, Erdöldestillationserzeugnissen und Flüssiggas. In geringem Umfang werden Agrarerzeugnisse und Baumaschinen (Reexporte) exportiert. Die gelöschte Fracht besteht hauptsächlich aus Nahrungsmitteln, Konsum- und Investitionsgütern. Die Menge der gelöschten Fracht hat sich im Zeitraum 1984 bis 1988 um über 50 % erhöht.

#### 10.5 SEEVERKEHRSDATEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Fracht, verladen .....	14 550	13 312	12 991	12 897	14 500
darunter:					
Erdöl .....	8 500	8 176	8 143	8 094	9 560
Erdölprodukte .....	6 000	5 083	4 790	4 742	4 880
Fracht, gelöscht .....	796	920	1 120	1 200	1 210
Erdölprodukte .....	50	50	54	58	60

Die 1975 gegründete staatliche Fluggesellschaft Royal Brunei Airlines/RBA unterhält mit drei Flugzeugen vom Typ Boeing 737 Liniendienste nach Singapur, Kota Kinabalu (malaysischer Bundesstaat Sabah), Kuching (malaysischer Bundesstaat Sarawak), Kuala Lumpur, Bangkok, Hongkong, Manila, Jakarta, Darwin, Perth, Taipeh und Dubai, seit 1990 auch nach Frankfurt/Main und London.

1990 erzielte die RBA im Auslandsverkehr eine Transportleistung von 487 Mill. Personenkilometern und 53 Mill. Tonnenkilometern. Im Passagierverkehr war die Route

Bandar Seri Begawan - Singapur die meistbenutzte Strecke; ebenfalls gut frequentiert waren die Verbindungen zwischen Bandar Seri Begawan und Kuala Lumpur, Hongkong sowie Manila.

### 10.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT IM AUSLANDSVERKEHR\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Fluggäste .....	1 000	199	207	247	279	300	307
Personenkilometer ....	Mill.	247	262	275	333	405	487
Tonnenkilometer .....	Mill.	27	28	30	36	45	53
Fracht .....	Mill.	4,4	4,5	4,9	6,0	8,6	9,9

\*) Linienverkehr der "Royal Brunei Airlines Ltd."

Der internationale Flughafen "Brunei International", 25 km nördlich der Hauptstadt gelegen, wurde in den vergangenen Jahren mehrfach erweitert. Er gehört zu den modernsten in Südostasien. Mit zunehmender wirtschaftlicher Bedeutung des Landes erhöhte sich auch die Zahl der Fluggäste. 1985 wurden auf dem Flughafen 21 700 Starts und Landungen registriert, 1988 waren es bereits 26 400 (+ 21,7 %). Die Zahl der Fluggäste erhöhte sich in diesem Zeitraum um 13,6 %.

### 10.7 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "BRUNEI INTERNATIONAL"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Starts und Landungen .....	1 000	23,5	21,7	21,2	24,3	26,4
Fluggäste .....	1 000	383,8	378,0	360,6	385,9	429,6
Einsteiger .....	1 000	175,3	178,5	175,6	187,5	207,2
Aussteiger .....	1 000	177,7	184,4	178,3	191,9	217,3
Durchreisende .....	1 000	30,8	15,1	6,7	6,5	5,2
Fracht .....	t	7 208	5 990	5 990	5 842	7 386
Versand .....	t	462	432	581	698	1 041
Empfang .....	t	6 746	5 558	5 409	5 144	6 345
Post .....	t	681	617	619	546	388
Versand .....	t	209	175	161	184	89
Empfang .....	t	473	441	458	362	299

Das Nachrichtenwesen des Landes gehört zu den modernsten in Südostasien. Die Zahl der Fernsprechapparate hat sich im Zeitraum von 1975 bis 1989 mehr als verfünffacht. Seit 1983 sind zwei Satellitempfangsstationen in Betrieb, die die Fernsprech- und Telexverbindungen zu einer Vielzahl von ausländischen Staaten ermöglichen.

Die staatliche Radio- und Fernsehgesellschaft Radio Televisyen Brunei, mit Sitz in der

Hauptstadt, wurde 1957 gegründet. Derzeit werden zwei Rundfunkprogramme ausgestrahlt, das eine in Malaiisch und den lokalen Dialekten, das andere in Englisch, Chinesisch (Mandarin) und Gurkha. Das Farbfernsehen (PAL-System) wurde 1975 eingeführt. Die Ausstrahlung des Programms erfolgt in Malaiisch und Englisch.

### 10.8 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Fernsehapparate .....	4,8	9,6	17,9	32,9	44,6	49,0
Hörfunkgeräte .....	15,5	29,9	47,5	70,0	87,0	92,0
Fernsehgeräte .....	.	11,2	27,5	45,0	58,5	63,0

\*) Stand: Jahresende.

## 11 REISEVERKEHR

Der Tourismussektor besitzt nur eine sehr geringe Bedeutung für die Volkswirtschaft und ist noch wenig entwickelt. Touristische Attraktionen sind neben der Pfahldorfsiedlung Kampong Ayer, im Zentrum von Bandar Seri Begawan, die Wohnbauten der ethnischen Minderheiten (u.a. Iban, See-Dayak) sowie Fahrten auf den Flüssen Temburong, Brunei oder Tutong in den Dschungel des Hinterlandes. Hinderlich für eine Ausdehnung des Reiseverkehrs ist das ungünstige Klima (hohe Luftfeuchtigkeit).

Die Kapazitäten im Beherbergungsgewerbe sind in den vergangenen Jahren erheblich erweitert worden. In der Hauptstadt existiert das bislang einzige Hotel des Landes mit internationalem Standard. Die Mehrheit der übrigen Hotels erreicht vielfach nicht den Standard der Hotels in den großen Städten Südostasiens.

Der größte Teil der einreisenden Auslandsgäste besucht Brunei aus beruflichen Gründen, sei es zur Arbeitsaufnahme oder im Rahmen einer Geschäftsreise. 1987 hatten Geschäftsreisende einen Anteil von fast 7 % an den einreisenden Auslandsgästen. Der Anteil der Freizeittouristen belief sich 1987 auf nur 1,7 %, Familienbesuche machten knapp 8 % aller Auslandsgäste aus. In erheblichem Umfang reisen die Einwohner Bruneis ihrerseits ins Ausland.

### 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK 1 000

Reisezweck	1980	1984	1985	1986	1987
<b>Insgesamt .....</b>	<b>285,2</b>	<b>378,1</b>	<b>397,9</b>	<b>410,9</b>	<b>522,6</b>
Tourismus .....	3,8	7,5	6,4	6,6	9,0 <sup>a)</sup>
Geschäftsreise .....	25,2	39,5	35,6	35,1	36,0
Familienbesuche .....	20,8	25,0	26,9	27,4	40,4
Durchreise .....	39,2	27,1	24,0	24,4	20,9
Andere Gründe .....	196,3	279,0	305,0	317,4	416,3

a) 1988: 9 000 Touristen.

Im Jahr 1987 benutzten 44 % der Auslandsgäste den Landweg, 35 % reisten auf dem Seeweg ein. Den Luftweg benutzten 21 %, gegenüber dem Vorjahr (1986) eine Steigerung von 53 %.



## 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG\*)

1 000

Verkehrsweg	1982	1984 <sup>1)</sup>	1985	1986	1987
<b>Insgesamt</b> .....	<b>346,9</b>	<b>309,1</b>	<b>397,9</b>	<b>410,9</b>	<b>522,6</b>
Landweg .....	123,6	110,0	146,4	152,2	229,9
Seeweg .....	148,2	135,8	172,9	187,0	182,9
Luftweg .....	75,2	63,3	78,6	71,7	109,7

\*) Einschl. Durchreisende.

1) Januar bis Oktober.

Die meisten Auslandsgäste (1987 = 87,9 %) stammen aus Malaysia, hauptsächlich aus den Bundesstaaten Sarawak und Sabah. Das zweitgrößte Kontingent, jedoch mit weitem Abstand, stellen Reisende aus Singapur, gefolgt von Besuchern aus Großbritannien und Nordirland. Die Anteile der Auslandsgäste aus allen übrigen Herkunftsländern lagen jeweils nicht über 1 %.

## 11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN UND DEVISENEINNAHMEN\*)

Herkunftsland	Einheit	1984	1985	1986	1987
<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 000</b>	<b>378,1</b>	<b>397,9</b>	<b>410,9</b>	<b>522,6</b>
Malaysia .....	%	82,6	83,6	84,6	87,9
Singapur .....	%	5,6	5,2	5,0	4,0
Großbritannien und Nord- irland .....	%	3,1	2,5	2,3	1,9
Philippinen .....	%	1,1	1,5	1,3	0,9
Thailand .....	%	0,7	1,1	0,9	0,8
Indonesien .....	%	0,5	0,6	0,6	0,5
Japan .....	%	0,5	0,5	0,6	0,5
Australien .....	%	0,9	0,7	0,4	0,4
Niederlande .....	%	0,6	0,4	0,3	0,4
Vereinigte Staaten .....	%	1,2	1,1	1,3	0,4
Indien .....	%	0,4	0,3	0,4	0,3
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	20	19	22	25 a)

\*) Einschl. Durchreisende.

a) 1988: 30 Mill. US-\$.

## 12 GELD UND KREDIT

Das Finanzsystem in Brunei umfaßt neben der Währungsbehörde (Brunei Currency Board) acht Geschäftsbanken mit 40 Zweigstellen sowie Finanzierungsgesellschaften. Der Bankensektor besteht aus sieben Kreditinstituten, darunter sechs ausländische Häuser, angeführt von zwei britischen Banken.

1988 wurde von der Europäischen Gemeinschaft und Brunei ein Investitionsausschuß (Joint Investment Committee/JIC) gegründet. Das Gremium soll darauf hinwirken, europäischen Investoren in Brunei den Weg zu ebnen.

Die Währungsbehörde fungiert als Zentralbank. Sie ist Emissionsinstitut für Banknoten und Münzen und übt die Kontrolle über die Banken aus. Die Währungseinheit des Landes ist der Brunei-Dollar (BR\$), der in 100 Cents unterteilt ist. Die in Umlauf befindlichen Banknoten lauten auf 1 000, 500, 100, 50, 10, 5 und 1 BR\$. Aufgrund einer Vereinbarung zwischen Brunei und Singapur werden in Brunei auch die Geldzeichen Singapurs als Zahlungsmittel im Verhältnis 1 S\$ = 1 BR\$ angenommen. Durch die Anbindung des Brunei-Dollars an den Singapur-Dollar und der größeren Bedeutung des Finanzmarktes Singapurs ist der Außenwert des BR\$ in hohem Maße von Wechselkursveränderungen des S\$ abhängig.

Um die starke Abhängigkeit von der Währungspolitik Singapurs zu verringern, wird die Trennung zum Singapur-Dollar erwogen. Der Wechselkurs zu den wichtigsten Weltwährungen soll durch eine Aufwertung des Brunei-Dollars ausgeglichen werden. Der Kurs des BR\$ wird sich zukünftig am US-Dollar orientieren, da ca. 80 % des Außenhandels in US-Dollar abgewickelt werden.

### 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

Kursart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	BR\$ für 1 DM	1,2412	1,0801	1,1112	1,1486	0,9742
Verkauf .....	BR\$ für 1 DM	1,2642	1,0994	1,1338	1,1731	0,9924
Ankauf .....	BR\$ für 1 US-\$	1,9905	1,9365	1,8835	1,7240	1,7555
Verkauf .....	BR\$ für 1 US-\$	2,0105	1,9560	1,9070	1,7445	1,7750

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

Die hohen Einnahmen aus dem Erdöl- und Erdgassektor führten dazu, daß sich die Bilanzsumme der Banken in Brunei im Zeitraum von 1976 bis 1983 fast vervierfachte. Die Drosselung der Erdölproduktion, verbunden mit einem Preisrückgang, führte erstmalig 1984 zu einem Rückgang der Bilanzsumme. Das Anleihe- und Darlehensvolumen ermäßigte sich von 1 728,0 Mill. BR\$ (1985) auf 858,8 Mill. BR\$ (1988), u.a. als Folge der stagnierenden Investitionstätigkeit und der daraus resultierenden Abschwächung der Kreditnachfrage. Die National Bank of Brunei verfügt über rd. ein Viertel aller Einlagen. Da Brunei selbst nicht genügend Investitionsmöglichkeiten bietet, werden Sach- wie Finanzinvestitionen im Ausland getätigt. Schwerpunkte der Auslandsinvestitionen sind Singapur und Großbritannien.

## 12.2 BILANZEN DER BANKEN\*)

Mill. BR\$

Bilanzposten	1984	1985	1986	1987	1988
Aktiva .....	3 863,69	4 774,31	3 433,16	4 927,97	4 506,26
Kassenbestand .....	18,97	27,17	22,58	26,11	32,85
Forderungen .....	1 455,14	2 280,87	2 371,95	3 621,85	3 165,70
Anleihen und Darlehen ....	1 099,68	1 727,99	615,34	700,22	858,81
Anlagen .....	182,53	245,79	2,05	2,05	2,05
Sonstige Aktiva .....	1 107,37	492,49	421,24	577,75	446,85
Passiva .....	3 863,69	4 774,31	3 433,16	4 927,97	4 506,26
Einlagen .....	2 684,22	3 358,87	2 831,63	4 120,45	3 802,17
Verbindlichkeiten .....	76,94	496,76	46,37	96,64	88,03
Sonstige Passiva .....	1 102,53	918,68	555,15	710,86	616,06

\*) Stand: Jahresende.

Die Kontrolle über die Geldmenge ist bisher gering. Vielfach fehlt es in der Währungsbehörde an ausreichendem und qualifiziertem Personal. Der Bargeldumlauf in Brunei erhöhte sich von Ende 1984 bis Ende 1988 um durchschnittlich jährlich 11,5 % und erreichte 360 Mill. BR\$. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen des Privatsektors erhöhten sich von 1984 bis 1988 um 69 %. Die privaten Spareinlagen im selben Zeitraum um 134 %.

## 12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Bargeldumlauf .....	Mill. BR\$	242,0	262,0	294,8	325,1	360,3
Bargeldumlauf je Einwohner ....	BR\$	1 105	1 170	1 282	1 366	1 465
Bankeinlagen, jederzeit fällig (Privatsektor) .....	Mill. BR\$	1 108,0	969,4	797,5	2 201,8	1 875,7
Spareinlagen (Privatsektor) 1)	Mill. BR\$	321,9	495,7	688,1	651,3	753,7
Termineinlagen (Privatsektor) .	Mill. BR\$	1 254,3	1 893,7	1 346,0	1 267,4	1 172,8

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. sonstiger, nicht jederzeit fälliger Einlagen.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der Staat finanziert sich nach wie vor im wesentlichen über seine Beteiligung an den "Brunei Shell" (Öl- und Gaseinnahmen) einschließlich der von "Brunei Shell" gezahlten Steuern. Eine personenbezogene Einkommensteuer gibt es nicht, auch die Zölle haben ein sehr niedriges Niveau. Wenn Einnahmen aus Öl und Gas die Ausgaben des Staates nicht abdecken, stehen die Einnahmen aus Finanzanlagen der "Brunei Investment Agency"/BIA zur Verfügung.

Als Folge der Erdölpreiserhöhungen im Jahr 1979 stiegen die Haushaltseinnahmen erheblich und erreichten 1981 ihren bislang größten Umfang mit 8,5 Mrd. BR\$. Aufgrund geringerer Erlöse aus dem Erdölsektor (sowohl durch Preis als auch Volumen bedingt) sanken die Einnahmen in den folgenden Jahren und erreichten 1988 mit 2,5 Mrd. BR\$ den niedrigsten Stand. Die Haushaltsüberschüsse fließen in einen konsolidierten Einnahmefonds und werden in verschiedenen Fremdwährungen angelegt bzw. im Ausland investiert. Die überproportionale Ausgabenerhöhung in den Jahren 1984 und 1985 ist auf größere Investitionen im Infrastrukturbereich zurückzuführen (u.a. Bau des Sultanspalastes für ca. 600 Mill. BR\$). Der Voranschlag für 1989 und 1990 geht wieder von steigenden Einnahmen infolge höherer Erdölpreise aus.

### 13.1 STAATSHAUSHALT\*)

Mill. BR\$

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	7 344,83	7 532,99	3 331,53	2 750,26	2 486,75	2 523,00	2 796,00
Ausgaben .....	4 136,98	4 317,92	2 720,37	2 434,57	2 721,41	2 846,00	2 791,00
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 3 207,85	+ 3 215,07	+ 611,16	+ 315,69	- 234,66	- 323,00	+ 5,00

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Die Einnahmen aus Staatseigentum (hauptsächlich Beteiligungen im Erdöl- und Erdgassektor des Landes) sind von 4,8 Mrd. BR\$ (1984) auf 0,8 Mrd. BR\$ zurückgegangen (- 82,5 %). Ihr Anteil an den Einnahmen insgesamt belief sich 1984 auf 65 %, 1988 nur noch auf 34 %. Die übrigen Einnahmen stammen ebenfalls zu einem erheblichen Teil aus dem Erdölsektor. Eine Einkommensteuer wird nur auf die Gewinne von Gesellschaften

erhoben (Körperschaftsteuer), nicht aber auf Löhne und Gehälter. Der Anteil der Körperschaftsteuer am gesamten Einnahmeaufkommen hat sich von 33 % (1984) auf 57 % (1988) erhöht.

### 13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mill. BR\$

Haushaltsposten	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt</b> .....	<b>7 344,83</b>	<b>7 532,99</b>	<b>3 331,53</b>	<b>2 750,26</b>	<b>2 486,75</b>
Körperschaftsteuer .....	2 415,00	2 508,86	1 916,41	1 552,91	1 415,22
Erbschaftsteuer .....	0,79	1,00	1,13	2,49	1,61
Einfuhrzölle .....	65,59	63,04	57,66	60,89	69,36
Stempelgebühren .....	1,06	1,12	1,05	1,37	1,69
Lizenzabgaben .....	3,96	4,82	4,22	4,80	4,97
Einnahmen aus Staats- eigentum .....	4 760,21	4 838,53	1 223,86	989,79	834,50
Sonstige Einnahmen .....	98,22	115,62	127,20	138,01	159,40

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die hohen Einnahmen aus dem Erdöl- und Erdgassektor ermöglichen es der Regierung eine expansive Fiskalpolitik zu verfolgen. Es war bisher nicht notwendig, Investitionsprojekte mittels Fremdfinanzierung durchzuführen. Die laufenden Ausgaben haben sich im Zeitraum von 1980 bis 1984 mehr als verdoppelt, sind in den Folgejahren (1985 bis 1988) aber wieder zurückgegangen. Größter Haushaltsposten auf der Ausgabenseite sind weiterhin die Aufwendungen für die Verteidigung. Ihr Anteil an den Gesamtausgaben hat sich allerdings von 28 % (1980) auf 5 % (1984) und 13 % (1988) verringert. Die Ausgaben für das Bildungswesen, zweitgrößte Position, stiegen im Zeitraum von 1984 bis 1988 um 43 %. Bedingt durch den Ausbau der Universität und weiterer tertiärer Bildungseinrichtungen, sind künftig höhere Bildungsausgaben zu erwarten. Dem Landwirtschaftssektor werden in den letzten Jahren wieder verstärkt öffentliche Finanzmittel zugeführt.

### 13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mill. BR\$

Haushaltsposten	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt</b> .....	<b>4 136,98</b>	<b>4 317,92</b>	<b>2 720,37</b>	<b>2 434,57</b>	<b>2 721,41</b>
Laufende Ausgaben .....	2 312,43	1 599,48	1 873,79	1 674,34	1 945,68
Entwicklungsausgaben ...	341,51	331,70	379,08	339,55	376,41 <sup>a)</sup>
Rechnungsabgrenzungs- posten .....	1 483,04	2 386,74	467,50	420,68	399,33
darunter:					
Gesundheitswesen .....	68,02	72,16	93,25	90,90	102,28
Bildungswesen .....	177,20	179,58	206,55	229,93	253,07

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mill. BR\$

Haushaltsposten	1984	1985	1986	1987	1988
Landwirtschaft .....	16,01	17,01	21,43	25,58	30,12
Energieversorgung .....	50,80	55,18	56,95	66,01	71,10
Öffentliche Arbeiten .....	118,08	143,10	155,80	190,01	256,92
Nachrichtenwesen .....	54,44	61,12	63,38	66,60	70,29
Religiöse Angelegenheiten	39,60	46,99	49,99	58,00	55,99
Polizei .....	42,51	42,96	51,08	55,37	53,87
Verteidigung .....	207,69	223,87	239,87	219,51	358,56

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag

a) 1989: 1 287 Mill. BR\$; 1990: 882 Mill. BR\$.

Im August 1983 wurde die "Brunei Investment Agency"/BIA gegründet, die für nahezu 50 % der Auslandsinvestitionen des Sultanats verantwortlich ist. Anlagen und liquide Mittel sollen inzwischen einen Gesamtwert zwischen 20 und 25 Mrd. US-\$ erreicht haben. Etwa vier Fünftel des Bestandes läßt Brunei durch internationale Finanzinstitute betreuen, der Rest wird selbständig verwaltet.

Aktive Handelsbilanzen und Rückflüsse aus von der BIA getätigten Auslandsanlagen sorgen für eine stetige Liquiditätszufuhr, für die ständig neue Anlagemöglichkeiten gefunden werden müssen. Da die zur Disposition stehenden Mittel nicht im Inland zu plazieren sind, ist die BIA auf Engagements im Ausland angewiesen.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Es existieren gesetzliche Mindestlohnregelungen in Brunei. Allerdings liegt das bestehende Lohnniveau weit über den vorgeschriebenen Sätzen. Die Entlohnung erfolgt in der Regel in bar. Häufig werden Zusatzleistungen gewährt. Die Arbeitszeit beträgt normalerweise täglich acht Stunden bei einer 6-Tage-Woche. Überstunden werden vergütet. In der Erdölindustrie besteht die 5-Tage-Woche, bei einer Arbeitszeit von wöchentlich 42 Stunden. Sämtliche Arbeitsbedingungen, wie Entlohnung, Arbeitszeit, Urlaub u.a. werden hier durch kollektive Verträge zwischen Arbeitgeber- und Arbeitnehmervertretern festgelegt. In den übrigen Wirtschaftsbereichen besteht eine individuelle Arbeitsvertragssituation. Das Lohn- und Gehaltsniveau orientiert sich am jeweiligen Ausbildungsstandard. Die in Brunei gezahlten Löhne und Gehälter liegen weit über denen anderer südostasiatischer Staaten.

Im Einkommensbereich herrschen uneinheitliche Tendenzen. 1987 soll der durchschnittliche Stundenlohn eines Industriearbeiters bei annähernd 50 Stunden Wochenarbeitszeit mit 4,11 BR\$ gelegen haben. Zu den Spitzenverdienern gehören Beschäftigte in der holzbearbeitenden Industrie sowie Kraftfahrzeugmechaniker. Am Ende der Lohnskala rangieren Forstarbeiter.

### 14.1 DURCHSCHNITTliche STUNDENLOHNSÄTZE BZW. -VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN\*) BR\$

Beruf	1983		1985		1987		1988	
	Stundenlohn-sätze	Stundenverdienste	Stundenlohn-sätze	Stundenverdienste	Stundenlohn-sätze	Stundenverdienste	Stundenlohn-sätze	Stundenverdienste
Holzfäller .....	2,75	4,90	2,67	2,67	2,58	2,68	2,39	.
Sägewerker .....	2,99	2,40	2,86	2,86	2,97	3,30	3,11	3,13
Möbeltischler .....	2,81	2,81	.	.	3,25	3,45	2,19	2,43
Kraftfahrzeugmechaniker	3,28	3,33	3,71	3,54	4,38	4,48	3,91	3,87
Monteure und Mechaniker	3,86	4,16	3,62	3,64	4,82	4,24	3,77	3,97
Elektriker .....	3,47	3,63	5,20	5,20	4,02	4,38	3,45	3,32
Rohrleger .....	3,72	3,75	5,35	5,40	3,64	3,67	3,59	3,61
Schweißer .....	4,46	4,49	4,35	5,17	4,43	4,72	4,25	4,48
Maler und Dekorateure .	3,81	3,82	3,57	3,58	3,54	3,91	3,43	3,49

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

**14.1 DURCHSCHNITTliche STUNDENLOHNSÄTZE BZW. -VERDIENSTE  
ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN\*)**  
**BR\$**

Beruf	1983		1985		1987		1988	
	Stun- den- lohn- sätze	Stun- den- ver- dienste	Stun- den- lohn- sätze	Stun- den- ver- dienste	Stun- den- lohn- sätze	Stun- den- ver- dienste	Stun- den- lohn- sätze	Stun- den- ver- dienste
Maurer .....	3,59	3,00	2,81	2,81	2,71	2,81	2,96	2,92
Zimmerleute .....	3,83	3,66	4,18	4,28	3,27	3,18	4,00	3,81
Traktoristen .....	3,42	3,47	4,59	4,59	3,25	3,46	3,37	-
Seeleute (Hilfs- arbeiter) .....	.	.	.	.	2,07	3,80	2,10	3,68
Kraftfahrer .....	3,12	2,95	3,22	3,37	3,08	3,58	3,05	3,21
Hilfsarbeiter .....	2,46	2,58	3,22	3,29	2,07	1,93	2,40	2,51

\*) Bezogen auf Tagesverdienste.

Die Bruttostundenverdienste der Angestellten im gewerblichen Sektor entwickelten sich uneinheitlich. Nach einer Gehaltssteigerung von 66 % im Jahr 1980 sanken die Gehälter, u.a. infolge der nachlassenden Konjunktur und eines ausreichenden Angebots an Arbeitskräften, bis 1982 um 34 %. 1983 wurde das Gehaltsniveau von 1980 um 14 % übertroffen. Die gezahlten Gehälter im Erdölsektor und im Baugewerbe liegen weit über denen im Verarbeitenden Gewerbe.

**14.2 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE DER  
ANGESTELLTEN IM GEWERBLICHEN SEKTOR\*)**  
**BR\$**

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Gewerblicher Sektor .....	4,11	3,28	5,65	4,96	5,30
Verarbeitendes Gewerbe .....	3,29	2,72	3,44	5,68	3,51

\*) Oktober.



## 15 PREISE

Die Importabhängigkeit des Landes ist für eine weitgehend importierte Inflation verantwortlich. Die Regierung ist bemüht, diese durch Preiskontrollen für Grundnahrungsmittel, wie Reis und Speiseöl, zu verringern. Ein zusätzliches Instrument zur Preiskontrolle ist der Einsatz von Subventionen. Der Rückgang der Weltinflation seit 1983 hat auch zu einer Verlangsamung der inländischen Inflationsrate geführt. Aufgrund des Rückgangs der Investitionen im Erdölbereich im Jahr 1984 waren im Inland keine besonders preistreibenden Tendenzen mehr gegeben. Daher gelang es, die Inflationsrate (gemessen am Preisindex für die Lebenshaltung) 1984 auf 2,9 % zu senken (1981: 10,4 %, 1982: 6 %). In den Jahren von 1985 bis 1990 entwickelte sich der Preisindex für die Lebenshaltung auf niedrigem Niveau (von 146 auf 153 Punkte, 2,3 % im Jahresdurchschnitt).

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*)

1977 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>100,00</b>	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>149</b>	<b>151</b>	<b>153</b>
Ernährung .....	45,07	153	155	156	157	160
Bekleidung (einschl. Schuhe) .....	6,14	145	147	151	153	156
Miete, Heizung und Be- leuchtung .....	4,99	136	155	156	157	157
Möbel und sonstige Haus- haltsgegenstände .....	8,31	125	129	134	135	135
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	17,18	137	139	144	148	148
Freizeitgestaltung .....	8,93	125	134	134	134	135
Sonstige Güter und Dienst- leistungen .....	9,38	141	142	151	151	154

\*) Jahresdurchschnitt.

Im Zeitraum 1984 bis 1988 waren die Preisveränderungen für Nahrungsmittel sehr gering. Preiserhöhungen ergaben sich für Garnelen, Erdnußöl, Bohnen, Gurken, Apfelsinen, Bananen und Kokosnüsse. Die Preise für Grundnahrungsmittel sind aufgrund von Preiskontrollen und Subventionierung gleich geblieben.

**15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE  
AUSGEWÄHLTER WAREN\*)  
BR\$**

Ware	Mengen- einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Büffelfleisch .....	1 kg	12,54	12,54	12,54	12,54	12,54
Schweinefleisch .....	1 kg	16,50	16,50	16,50	16,50	16,50
Fisch, gesalzen, "Pusu" .....	1 kg	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85
Garnelen, frisch .....	1 kg	14,93	14,62	15,18	15,59	16,40
Garnelen, getrocknet .....	1 kg	19,80	19,80	20,21	21,45	21,45
Suppenhühner .....	1 kg	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
Hühnereier .....	1 St	0,29	0,25	0,25	0,25	0,25
Kondensmilch, in Dosen .....	397g	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Erdnußöl, in Flaschen .....	2 l	.	2,80	2,80	2,80	3,30
Brot .....	1 lb	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Mehl, "Prima" .....	1 kg	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Reis, "AAA" .....	1 kg	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Bohnen .....	1 kg	4,37	4,34	4,42	4,79	4,90
Gurken .....	1 kg	2,31	2,69	2,64	2,89	3,00
Zwiebeln .....	1 kg	4,95	4,95	4,95	5,44	4,95
Chillies, frisch .....	1 kg	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
Apfelsinen, einheimisch .....	1 kg	4,79	4,95	4,95	4,95	4,95
Bananen .....	1 kg	2,23	2,48	2,48	2,48	2,48
Kokosnüsse .....	1 St	1,30	1,50	1,50	1,50	1,50
Zucker .....	1 kg	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Kaffee, gemahlen .....	1 kg	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02
Tee, "Boh" .....	500 g	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40

\*) Dezember.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner wird die Entstehung 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 der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1991 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 623 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen. Die folgenden Nachweisungen stützen sich auf Veröffentlichungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1974			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. BR\$		BR\$	1974 = 100
1974 .....	2 616	2 616	17 440	100	100
1980 .....	10 554	4 259	22 416	248	127
1985 .....	7 752	3 535	16 068	219	147
1986 .....	5 227	3 437	14 943	152	153
1987 .....	5 948	3 476	15 113	171	153
1988 .....	6 035	3 552	14 800	170	160

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	- 32,6	- 2,8	- 7,0	- 30,6	+ 4,5
1987 .....	+ 13,8	+ 1,1	+ 1,1	+ 12,5	± 0
1988 .....	+ 1,5	+ 2,2	- 2,1	- 0,7	+ 4,3
1974/1980 D .	+ 26,2	+ 8,5	+ 4,3	+ 16,3	+ 4,0
1980/1985 D .	- 6,0	- 3,7	- 6,4	- 2,4	+ 3,0

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Industrie <sup>1)</sup>	Darunter		Dienstleistungen	Darunter Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Saldo der Zu- und Absetzungen zum Ergebnis der Wirtschaftsbereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen  
Mill. BR\$

1980 .....	10 554	67	8 952	1 247	168	1 593	58	- 59
1984 .....	8 069	86	5 928	817	207	2 168	117	- 113
1985 .....	7 752	94	5 567	784	159	2 169	136	- 77
1986 .....	5 227	106	2 959	540	158	2 250	176	- 87
1987 .....	5 948	119	3 329	581	156	2 597	227	- 98
1988 .....	6 035	135	2 977	561	155	3 034	293	- 111

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	- 32,6	+ 12,1	- 46,8	- 31,1	- 1,0	+ 3,7	+ 29,2	x
1987 .....	+ 13,8	+ 12,8	+ 12,5	+ 7,6	- 1,0	+ 15,5	+ 29,1	x
1988 .....	+ 1,5	+ 13,4	- 10,6	- 3,3	- 1,0	+ 16,8	+ 29,1	x
1980/1984 D ....	- 6,5	+ 6,2	- 9,8	- 10,0	+ 5,3	+ 8,0	+ 19,1	x
1984/1988 D ....	- 7,0	+ 12,1	- 15,8	- 8,9	- 7,1	+ 8,8	+ 25,9	x

in Preisen von 1974  
Mill. BR\$

1980 .....	4 259	42	3 453	404	98	820	37	- 56
1984 .....	3 589	42	2 581	253	95	1 074	65	- 106
1985 .....	3 535	43	2 522	239	73	1 042	74	- 73
1986 .....	3 437	45	2 353	218	68	1 114	87	- 74
1987 .....	3 476	46	2 263	278	63	1 243	103	- 75
1988 .....	3 552	47	2 206	253	59	1 376	121	- 77

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	- 2,8	+ 3,2	- 6,7	- 9,0	- 7,0	+ 6,9	+ 18,0	x
1987 .....	+ 1,1	+ 3,8	- 3,8	+ 27,5	- 6,9	+ 11,6	+ 18,2	x
1988 .....	+ 2,2	+ 0,9	- 2,5	- 8,9	- 7,0	+ 10,7	+ 18,1	x
1980/1984 D ....	- 4,2	- 0,2	- 7,0	- 11,1	- 0,9	+ 7,0	+ 15,1	x
1984/1985 D ....	- 0,3	+ 2,8	- 3,8	± 0	- 11,3	+ 6,4	+ 16,8	x

1) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

Offizielle Statistiken über den internationalen Zahlungsverkehr Bruneis werden nicht veröffentlicht, der Zahlungsbilanzüberschuß für 1983 wurde jedoch auf etwa 2 Mrd. US-\$ geschätzt. Das Land besitzt eine außerordentlich starke Zahlungsbilanzposition. Ende 1985 lagen die Devisenreserven bei umgerechnet ca. 35 Mrd. BR\$. Die Gewinne aus diesen Reserven belaufen sich nach Schätzungen auf 3 bis 4 Mrd. BR\$. Die Profite und Dividendeneinkünfte ausländischer Investoren liegen bei ca. 1 Mrd. US-\$ pro Jahr. Die Gesamtsumme der Überweisungen von ausländischen Arbeitnehmern beträgt etwa 100 Mill. US-\$ pro Jahr.

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Bereits in den 50er Jahren wurden in Brunei Entwicklungspläne aufgestellt. Die durchgeführten Fünfjahrespläne in den Zeiträumen von 1953 bis 1958, 1962 bis 1966 und 1975 bis 1979 setzten die Schwerpunkte auf den Ausbau der Infrastruktur, die Verbesserung des Gesundheits- und Bildungswesens, Sicherung eines hohen Beschäftigungsniveaus und auf die Diversifizierung der Volkswirtschaft. Alle Entwicklungspläne zielten bisher nur auf die Investitionsplanung von Projekten im öffentlichen Sektor ab. Für die Entwicklung des privaten Sektors bestehen lediglich globale Rahmenleitlinien. Während der Laufzeit des 4. Fünfjahresplanes, von 1980 bis 1984, sollten Untersuchungen durchgeführt werden, um einen den öffentlichen und privaten Sektor umfassenden Entwicklungsplan für den darauffolgenden Zeitraum zu erstellen. Damit sollte gewährleistet werden, daß mehr Projekte von privaten Unternehmen zur Durchführung gelangen. Verantwortlich für die Entwicklungsplanung ist vor allem die 1973 gegründete "Economic Planning Unit". Zusätzlich werden die jeweiligen Fachministerien mit der Ausarbeitung von Einzelplänen beauftragt.

Der 4. Entwicklungsplan 1980/84 sah ein Investitionsvolumen von 2 Mrd. BR\$ vor. Das angestrebte Wachstum des Bruttoinlandsprodukts um durchschnittlich jährlich 6 % wurde wegen der für Brunei ungünstigen Entwicklung des Absatzes für Erdöl und Erdgas nicht annähernd erreicht, sondern es ergab sich real eine negative Wachstumsrate von durchschnittlich jährlich 4,5 %. Investitionsschwerpunkte des 4. Entwicklungsplans waren die Bereiche Soziales (Gesundheit, Bildung, u.a.), Verkehr und Nachrichtenwesen sowie öffentliche Versorgungseinrichtungen und die Streitkräfte. Statt der geplanten 2 Mrd. BR\$ wurden nur Investitionsausgaben in Höhe von 1,75 Mrd. BR\$ getätigt. Während beim Ausbau der Infrastruktur und im sozialen Bereich die gesetzten Ziele nahezu erreicht

wurden, konnte die Entwicklung der Landwirtschaft, Fischerei und der Industrie nicht im erforderlichen Maß durchgesetzt werden.

Nach einem einjährigen Interimsplan für 1985 (Investitionen in Höhe von 763,5 Mill. BR\$ soll der 5. Entwicklungsplan den Zeitraum von 1986 bis 1990 abdecken. Das geplante Investitionsvolumen beträgt 2,61 Mrd. BR\$ - gegenüber dem 4. Entwicklungsplan (1,75 Mrd. BR\$) ein Anstieg um 49 %. Die 2,61 BR\$ stellen 16,1 % der gesamten geplanten staatlichen Haushaltsausgaben während dieses Zeitraumes dar. Unter Berücksichtigung der zukünftigen Inflationsrate und der Projektkostenüberschreitung wurde bei der Aufteilung der Finanzmittel eine Summe von 3,73 Mrd. BR\$ zugrunde gelegt. Schwerpunkte der Planung sind der soziale Bereich (29 % der Investitionen), öffentliche Versorgungseinrichtungen (20 %), Handel und Industrie (10 %), Verkehr und Nachrichtenwesen (20 %). Da in etwa 30 Jahren, falls nicht neue kommerziell nutzbare Vorkommen gefunden werden, die Reserven an Erdöl und Erdgas erschöpft sein werden, soll die Volkswirtschaft umstrukturiert werden. Trotz dieses kurzen Zeitraums ist das Problem weniger gravierend, da der Staat über hohe Investitionsanlagen und Devisenreserven verfügt, die zur Finanzierung von Projekten über einen längerfristigen Zeitraum herangezogen werden können.

Der Schwerpunkt des Fünfjahresplanes (1991 - 1995) liegt wiederum im Infrastrukturbereich, da ein erheblicher Teil der im letzten Fünfjahresplan vorgesehenen Maßnahmen nicht verwirklicht werden konnte, so daß ein Überhang nicht realisierter Projekte fortgeschrieben werden muß. Prioritär sind Maßnahmen in folgenden Bereichen vorgesehen:

Stromversorgung (häufige "Blackouts" signalisieren den Bedarf an neuen Kraftwerken und an einer Generalüberholung des Leitungsnetzes),

Wasserversorgung (Installierung eines öffentlichen Netzes für die Versorgung mit Frischwasser),

Abfallentsorgung (Bewältigung der seuchen-hygienischen Probleme in den Wasserdörfern, die allen Müll durch die Flüsse entsorgen lassen),

Telekommunikation (weiterer Ausbau des Telefonnetzes).

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1989 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. DM</u> 5,8
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	0,8	
a) Zuschüsse	0,8	
- Technische Zusammenarbeit	0,8	
- Sonstige Zuschüsse	-	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	-	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	0,1	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	4,9	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	4,9	
b) Exportkredite	-	
II. ODA <sup>1)</sup> -Nettoauszahlungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1969 - 1988		<u>Mill. US-\$</u> 13,8
III. ODA <sup>1)</sup> -Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969 - 1988		<u>Mill. US-\$</u> 0,4

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

## 20 Quellenhinweis<sup>\*)</sup>

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Ministry of Finance Economic Planning Unit, Statistic Division o.O.	Brunei Darussalam statistical yearbook 1988
	National development plan 1986 - 1990

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

### **Brunei**

Bundesstelle für Außenhandelsinforamtion (BfAI)  
Agrippastraße 87-93, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-315  
Außenstelle Berlin: Unter den Linden 44 - 60, 0-1080 Berlin,  
Tel. (Ost) 233 58 58

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

27.082.91 Wirtschaftsentwicklung 1990

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandels- und Zollvorschriften  
(auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt  
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-2740  
Telefax (0221) 7780 2718

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 155 - Brunei - Stand Januar 1990



# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 28.4.1992

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 – 160 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1992 beträgt DM 537,60 (für 42 Berichte).

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

#### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Italien 1987 <sup>1) 2)</sup>	DM 8,60	Schweden 1988	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweiz 1991	DM 24,80
Dänemark 1988	DM 8,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991	DM 24,80
Finnland 1988	DM 8,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990	DM 18,80	Tschechoslowakei 1988 <sup>1) 2)</sup>	DM 8,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien		Österreich 1989	DM 9,20	Ungarn 1992	DM 24,80
und Nordirland 1987 <sup>1) 2)</sup>	DM 8,60	Polen 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Zypern 1991	DM 12,40
Irland 1987	DM 8,60	Portugal 1989	DM 9,20		
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1986 <sup>1) 2)</sup>	DM 7,90		

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

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

#### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1988 <sup>1) 2)</sup>	DM 8,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1987 <sup>1) 2)</sup>	DM 8,60	St. Kitts und Nevis 1987 <sup>1) 2)</sup>	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	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1) 2)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990	DM 9,40	Kuba 1992	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1)</sup>	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 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80
China 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Korea, Dem Volksrepublik 1989	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1990	DM 9,40
Iran 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80	Malaysia 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Vereinigte Arabische	
Israel 1991	DM 18,80	Malediven 1986	DM 7,90	Emirate 1990	DM 9,40
Japan 1990	DM 18,80	Mongolei 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Vietnam 1988	DM 8,80
Jemenitische Arabische		Myanmar 1989	DM 9,20		
Republik 1990	DM 9,20	Nepal 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20		

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 12,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatsgruppen“

<b>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985</b> . . . . . DM 7,90	<b>Karibische Staaten 1982<sup>1)</sup></b> . . . . . DM 5,10	<b>Golfstaaten 1991</b> . . . . . DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	Barbados, Dominica, Grenada, St Lucia, St Vincent	Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate
<b>EG-Staaten 1988</b> . . . . . DM 8,80	<b>Pazifische Staaten 1988</b> . . . . . DM 8,80	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b> . . . . . DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Kanada, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	Hongkong, Rep Korea, Singapur, Taiwan
<b>Nordische Staaten 1985<sup>1)</sup></b> . . . . . DM 7,90	<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1991<sup>3)</sup></b> . . . . . DM 36,—	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b> DM 36,—
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden	Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn	Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1992 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 07071/33046, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Brunei, ein muslimisches Sultanat, liegt an der Nordwestküste der Insel Borneo. Es umfaßt eine Fläche von 5 765 m<sup>2</sup> und besteht aus zwei getrennten Landesteilen, die beide von dem zu Malaysia gehörenden Teilstaat Sarawak umschlossen werden.

Zur Jahresmitte 1991 hatte das Land 264 500 Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 45,9 Einwohner je km<sup>2</sup>. Die jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung hat in den letzten Jahren leicht abgenommen und liegt derzeit bei 3 %.

Die Wirtschaft Bruneis ist einseitig auf Erdöl und Erdgas ausgerichtet. Dieser Sektor erwirtschaftet - je nach Höhe des Ölpreises - 50 bis 70 % des Bruttosozialprodukts sowie weit über 90 % aller Exporteinnahmen. Da die vorhandenen Öl-/Gasreserven des Landes bei Aufrechterhaltung der gegenwärtigen Förderung nur noch höchstens 30 Jahre reichen, versucht die Regierung durch Schaffung neuer Wirtschaftsstrukturen die Grundlage für den Aufbau einer soliden Wirtschaft zu legen. Besonders gefördert wird die Errichtung privater Industrien zur Importsubstitution.

---

79 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer: 5204100-92010  
ISBN 3-8246-0286-5