

# STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

**Australien**

**1987**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# **STATISTIK DES AUSLANDES**

**Länderbericht**

**Australien**

**1987**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im April 1988

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5205000-87072

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

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

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

Irregular series

Published in April 1988

Price: DM 8.60

Order Number: 5205000-87072

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

# INHALT

# CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	12
2 Gebiet .....	Area .....	17
3 Bevölkerung .....	Population .....	20
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	27
5 Bildungswesen .....	Education .....	31
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	34
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ..	Agriculture, forestry, fisheries .....	39
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	50
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	62
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications .....	71
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	79
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	84
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	89
14 Löhne .....	Wages .....	94
15 Preise .....	Prices .....	100
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ..	National accounts .....	105
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	109
18 Quellenhinweis .....	Sources .....	111

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

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten  
Selected International Weights and Measures

1 inch (in) .....	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.) ...	= 4,546 l
1 foot (ft) .....	= 0,305 m	1 barrel (bbl.) .....	= 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) .....	= 9,07 t
1 gallon (gal.) .....	= 3,785 l	1 long ton (l t) .....	= 1,016 t

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten .....	12
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren ozeanischer Länder .....	15
2	Gebiet	
2.1	Klima .....	18
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte .....	20
3.2	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bundesstaaten und Territorien ..	20
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	21
3.4	Wanderungen über die Grenzen Australiens .....	21
3.5	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	22
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	24
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	24
3.8	Bevölkerung nach dem Land der Geburt .....	25
3.9	Ureinwohner nach Bundesstaaten und Territorien .....	26
3.10	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	26
4	Gesundheitswesen	
4.1	Erkrankungen an ausgewählten Krankheiten .....	28
4.2	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	28
4.3	Medizinische Einrichtungen .....	29
4.4	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	29
4.5	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte .....	30
4.6	Anderes medizinisches Personal .....	30
5	Bildungswesen	
5.1	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	33
5.2	Schüler bzw. Studenten .....	33
5.3	Lehrkräfte .....	33
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Bevölkerung .....	35
6.2	Erwerbstätige und Erwerbslose .....	35
6.3	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	36
6.4	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf .....	36
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen .....	37
6.6	Erwerbstätige nach Berufshauptgruppen .....	37
6.7	Arbeitsstreitigkeiten .....	38
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung .....	41
7.2	Landwirtschaftliche Unternehmen mit Bodennutzung oder Viehhaltung .....	41
7.3	Maschinenbestand .....	42
7.4	Verbrauch von Handelsdünger .....	42
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	42
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	43
7.7	Obsternte .....	44
7.8	Viehbestand .....	45
7.9	Schlachtungen .....	46
7.10	Ausgewählte tierische Erzeugnisse .....	47
7.11	Schafwollmengen .....	47
7.12	Forstwirtschaftliche Fläche (Plantation Area) nach Baumarten .....	48
7.13	Holzeinschlag .....	48
7.14	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	49
7.15	Fangemengen der Fischerei .....	49
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der industriellen Produktion .....	51
8.2	Betriebe des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen .....	51
8.3	Beschäftigte in Betrieben des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen ..	52
8.4	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	54
8.5	Erzeugung von Elektrizität und Gaserzeugung in Gaswerken .....	55

	Seite
8.6 Anteil der Energieträger am Primärenergieverbrauch .....	55
8.7 Anteil der Verbrauchergruppen am Primärenergieverbrauch .....	55
8.8 Produktion ausgewählter bergbaulicher Erzeugnisse .....	57
8.9 Betriebe und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen ....	58
8.10 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	59
8.11 Bestand an Wohnungen .....	60
8.12 Errichtung von Neubauten .....	61
 9 Außenhandel .....	
9.1 Außenhandelsentwicklung (Nationale Statistik) .....	63
9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	64
9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	64
9.4 Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen .....	65
9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	67
9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	67
9.7 Entwicklung des deutsch-australischen Außenhandels .....	68
9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Australien nach SITC-Positionen ...	69
9.9 Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen nach Australien nach SITC-Positionen ..	69
 10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	
10.1 Streckenlänge der Staatsbahnen nach Bundesstaaten .....	71
10.2 Fahrzeugbestand der Staatsbahnen .....	72
10.3 Beförderungsleistungen der Staatsbahnen .....	72
10.4 Streckenlänge der Privatbahnen .....	72
10.5 Beförderungsleistungen der Privatbahnen .....	73
10.6 Straßenlänge nach Straßenarten .....	73
10.7 Bestand an registrierten Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	74
10.8 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	74
10.9 Straßenbahn- und Kraftomnibusverkehr .....	74
10.10 Straßenverkehrsunfälle .....	74
10.11 Bestand an Handelsschiffen .....	75
10.12 Verkehr über See mit dem Ausland .....	75
10.13 Flugplätze und registrierte Flugzeuge .....	76
10.14 Verkehrsleistungen der nationalen Fluggesellschaften .....	77
10.15 Postverkehr .....	78
10.16 Ausgewählte Daten des Nachrichtenwesens .....	78
 11 Reiseverkehr .....	
11.1 Ausgewählte Daten des Beherbergungsgewerbes .....	81
11.2 Eingereiste Auslandsgäste nach Verkehrswegen .....	82
11.3 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	82
11.4 Auslandsgäste nach dem Reisezweck .....	83
 12 Geld und Kredit .....	
12.1 Amtliche Wechselkurse .....	84
12.2 Aktiva und Passiva der Zentralbank .....	85
12.3 Aktiva und Passiva der Geschäftsbanken .....	87
12.4 Gold- und Devisenbestand, Sonderziehungsrechte .....	87
12.5 Wichtige Daten des Geld- und Kreditwesens .....	88
 13 Öffentliche Finanzen .....	
13.1 Gesamthaushalt des Bundes .....	91
13.2 Einnahmen des Gesamthaushalts des Bundes .....	92
13.3 Ausgaben des Gesamthaushalts des Bundes .....	92
13.4 Auslandsverschuldung .....	93
 14 Löhne .....	
14.1 Index der durchschnittlichen Mindeststundenlohnsätze männlicher und weiblicher Arbeiter nach Wirtschaftszweigen .....	95
14.2 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste männlicher und weiblicher Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen .....	97
14.3 Durchschnittliche Wochenlöhne erwachsener Arbeitnehmer in den Bundesstaaten und Territorien .....	98
14.4 Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden männlicher und weiblicher Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen .....	98

	Seite
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung ..... 101
15.2	Preisindex für die Lebenshaltung in den Hauptstädten ..... 101
15.3	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 101
15.4	Index der Großhandelspreise ..... 102
15.5	Durchschnittspreise ausgewählter australischer Welthandelsgüter ..... 102
15.6	Index der Einfuhrpreise ..... 103
15.7	Index der Ausfuhrpreise ..... 103
15.8	Verbraucherpreise ausgewählter Mineralölzeugnisse ..... 104
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 105
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 106
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 107
16.4	Verteilung des Volkseinkommens ..... 108
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 110

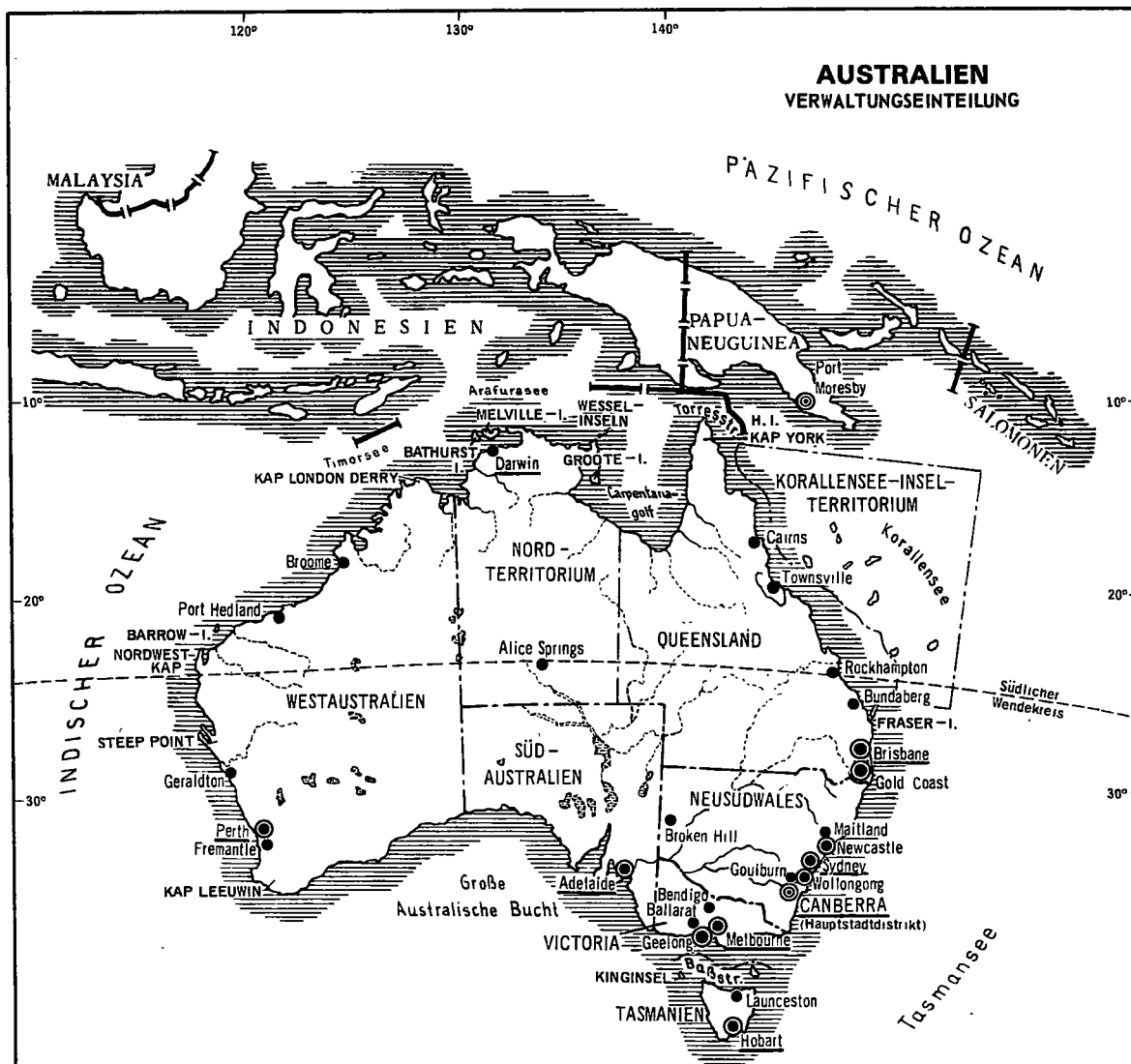
#### V O R B E M E R K U N G

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

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

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





— Staatsgrenzen

- - - Grenzen der Bundesstaaten

⊙ Hauptstädte  
(Port Moresby 1980: 120 000 Einw.)  
(Canberra 1978: 235 000 Einw.)

⊙ Städte mit 100 000 Einwohnern und mehr

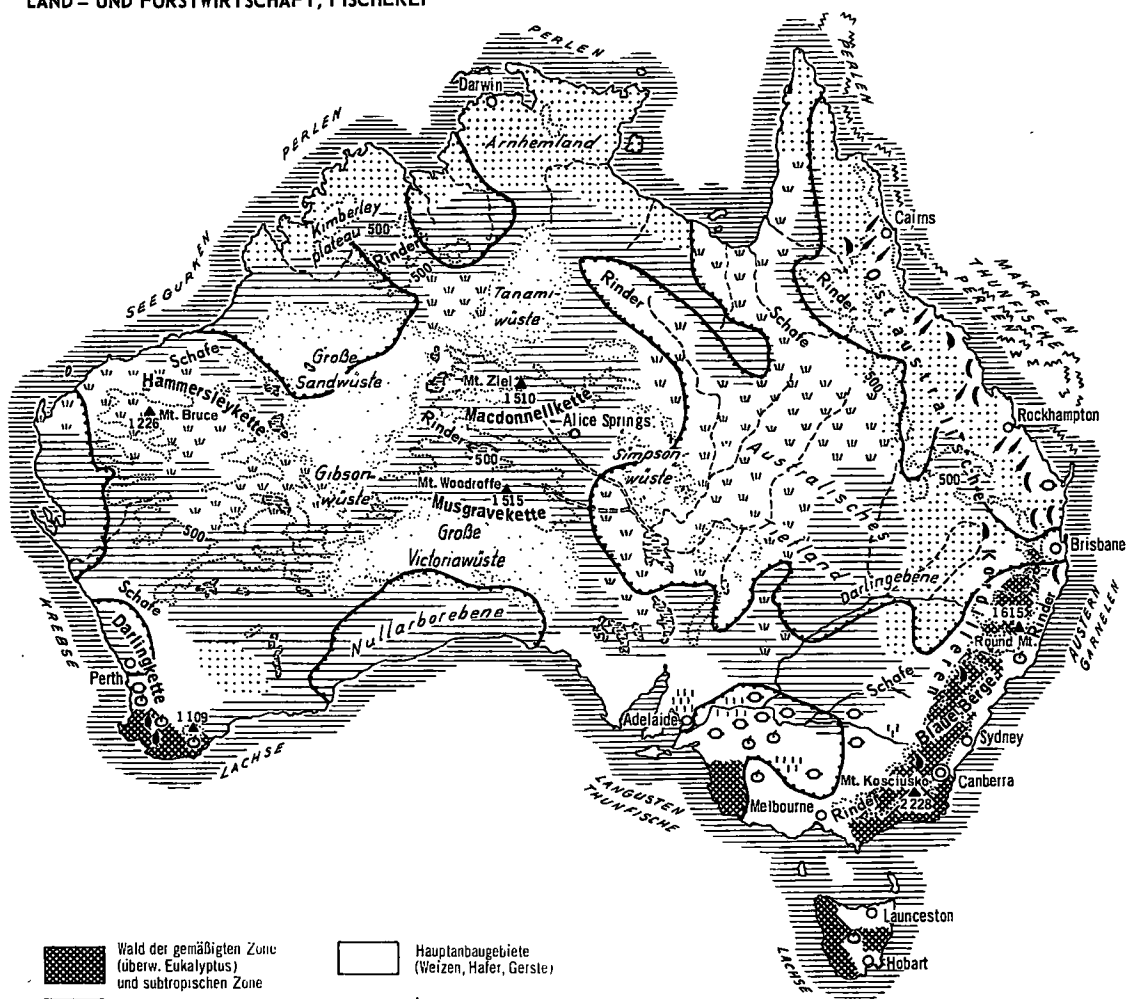
• Wichtige Städte mit weniger als 100 000 Einwohnern

Die Namen der Verwaltungssitze sind unterstrichen.

0 500 1 000 km

# AUSTRALIEN

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI



Wald der gemäßigten Zone  
(überw. Eukalyptus)  
und subtropischen Zone

Baumsavanne, Trockenwald

Grassavanne

Steppe

Wüste

Artesische  
Grundwasserbecken

--- 500 --- Höhenstufen in m u.d.M.

1615 Berge

~ ~ ~ Riffe  
(Großes Barriereriff)

Hauptanbaubereiche  
(Weizen, Hafer, Gerste)

Äpfel

Bananen

Tabak

Zitrusfrüchte

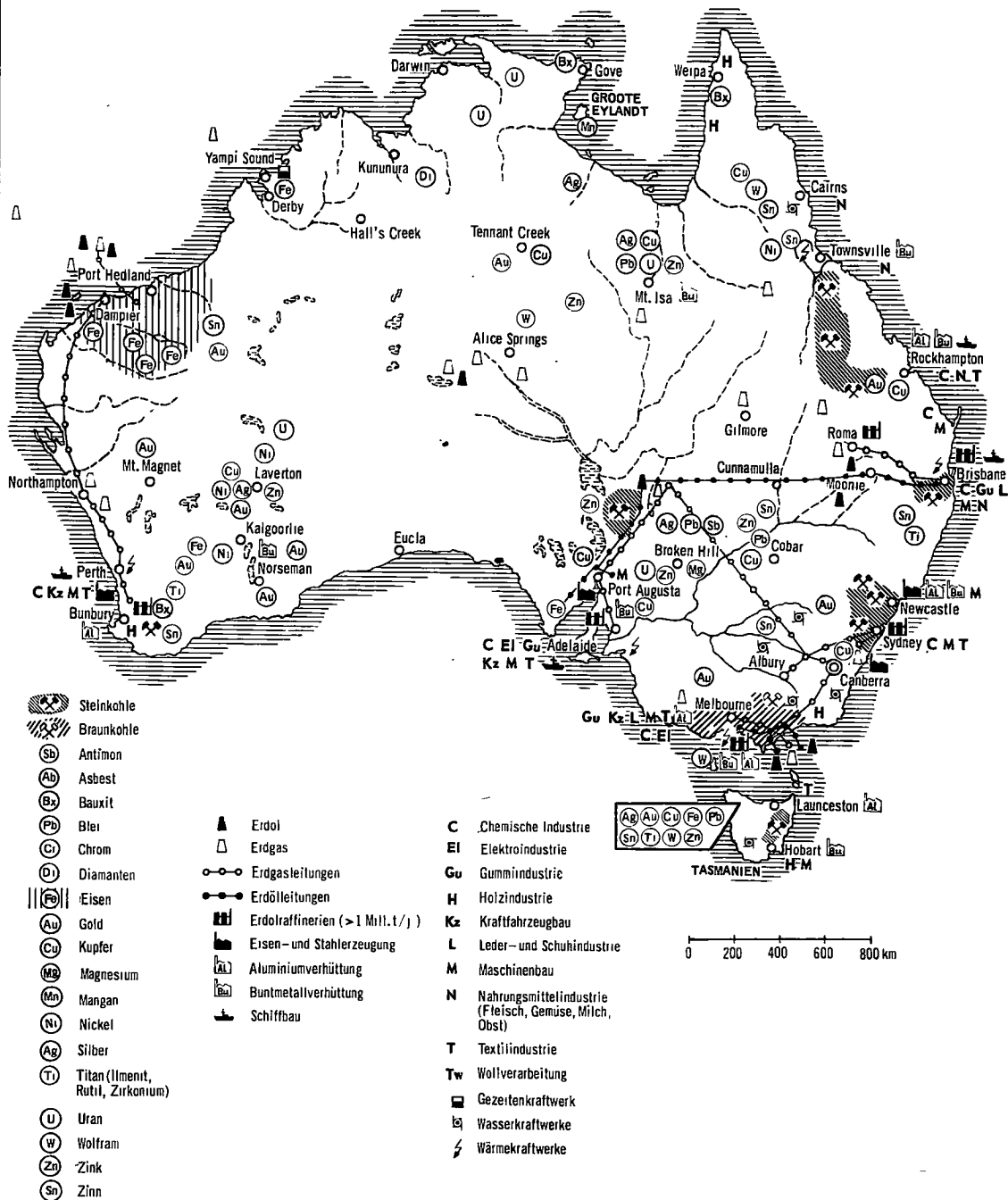
Zuckerrohr

Weinbau

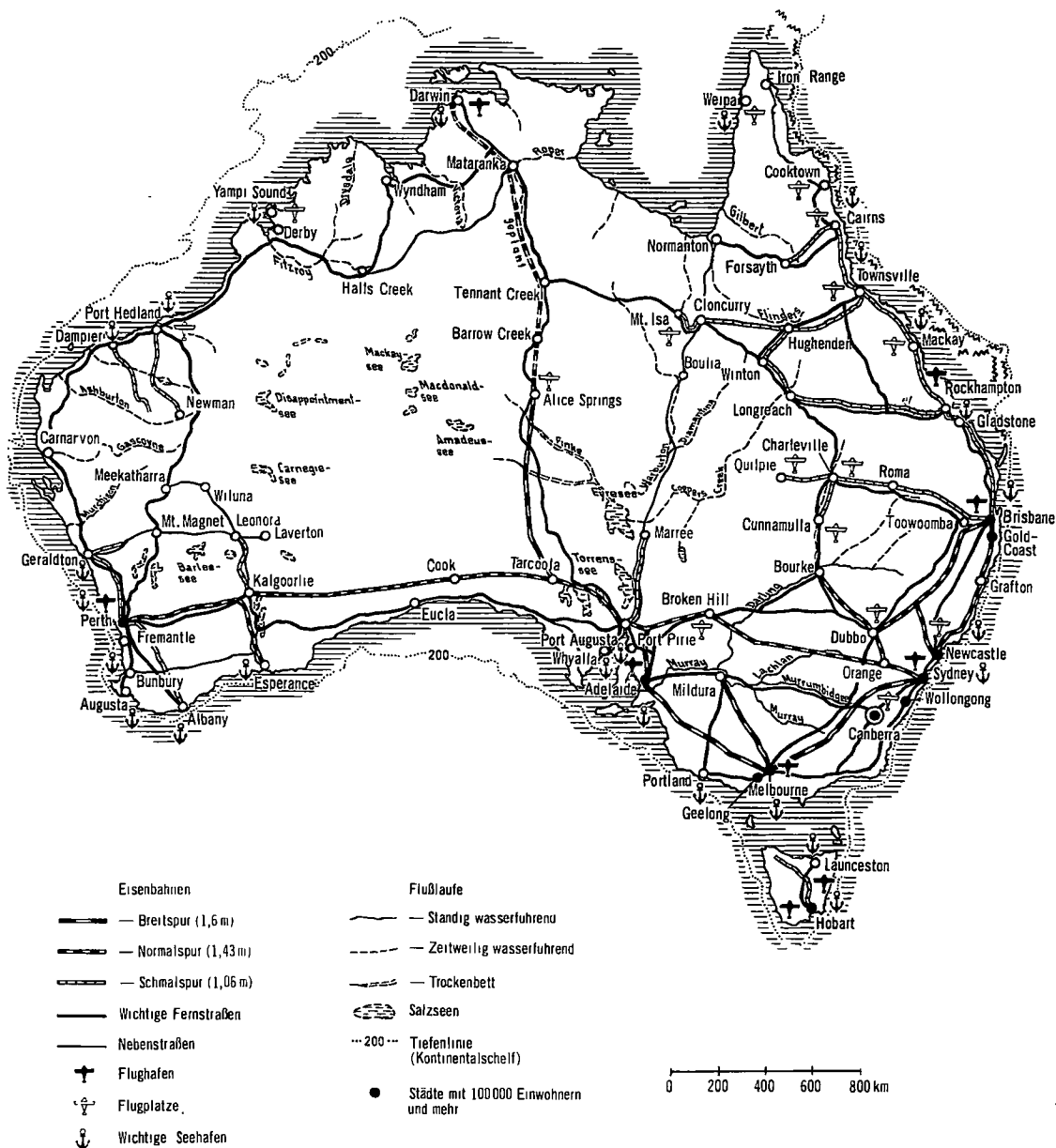
0 200 400 600 800 km

# AUSTRALIEN

## BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE



# AUSTRALIEN VERKEHR



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

<b>Staatsname</b>	<b>Parteien/Wahlen</b>
Vollform: Australien	Sitzverteilung nach den vorgezogenen Wahlen vom 22. Juli 1987 (1. Dez. 1984) im Senat: Australian Labour Party 33 (34), Liberal Party 28 (28), National Party 6 (5), Australian Democrats 7 (5), Nuclear Disarmament Party 1 (1), Harradine Group 1 (1); Repräsentantenhaus: Australian Labour Party 79 (82), Liberal Party (45) und National Party (21) zusammen 63
Kurzform: Australien	
<b>Staatsgründung/Unabhängigkeit</b>	
Gründung (zugleich Unabhängigkeit) des australischen Staatenbundes (Commonwealth of Australia) 1901.	
<b>Verfassung:</b> vom Juli 1900 (mit Änderungen; letzte von 1967)	
<b>Staats- und Regierungsform</b>	<b>Verwaltungsgliederung</b>
Konstitutionelle Monarchie im Commonwealth of Nations	6 Bundesstaaten, Nordterritorium, Hauptstadtterritorium Canberra. Als externe Territorien zählen: die Norfolk-Inseln, die Weihnachtsinsel, die Kokos- oder Keeling-Inseln, Coral Sea Island, versch. austral. Inseln: Ashmore, Cartier, Heard- und Mc Donald-Inseln, Macquarie, Lord Howe Island und Ball's Pyramid; Hoheitsanspruch auf einen Sektor in der Antarktis.
<b>Staatsoberhaupt</b>	
Königin Elisabeth II. von Großbritannien und Nordirland, vertreten durch den Generalgouverneur Sir Ninian Martin Stephen.	
<b>Regierungschef</b>	<b>Internationale Mitgliedschaften</b>
Premierminister Robert J. L. Hawke (seit März 1983)	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Colombo-Plan; Commonwealth; Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD; ANZUS- bzw. Pazifik-Pakt (fakt. aufgekündigt, doch militärische Kooperation mit den Vereinigten Staaten).
<b>Volksvertretung/Legislative</b>	
Zweikammerparlament mit Senat (76 Mitglieder; davon wird die Hälfte alle 3 Jahre auf 6 Jahre neu gewählt) und Repräsentantenhaus (148 auf 3 Jahre gewählte Abgeordnete).	

## 1.1 GRUNDDATEN

### Einheit

<b>Gebiet</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	<b>7 682 300</b>		
<b>Gesamtfläche</b>				
<b>Bevölkerung</b>		<b>Volkszählung</b>		
Gesamtbevölkerung	1 000	<u>1981:</u> 14 923	1986:	15 974
in Städten	1 000	10 471	1985:	11 091
in Landgemeinden	1 000	4 452		4 668
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1,9	1986:	2,1
Bevölkerungszunahme	%	JD 1965/80: 1,3	JD 1980/85:	1,1
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1981:</u> 15,8	<u>1985:</u>	15,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.	7,3		7,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000			
Lebendgeborene	Lebendgeborene	10,0		10,0
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1983: 76		78
<b>Gesundheitswesen</b>				
Ärzte	Anzahl	<u>1976:</u> 21 400	<u>1981:</u>	27 127
Einwohner je Arzt	Anzahl	659		550
Krankenhaus- und Pflegeheimbetten	Anzahl	1980: 159 961	1985:	166 525
<b>Bildungswesen</b>				
Schüler bzw. Studenten				
Grund-, Mittel- und höhere Schulen	1 000	<u>1981:</u> 2 987	1985:	3 006
Berufsbildende Schulen	1 000	1 015	1984:	1 254
Universitäten	1 000	167	1985:	176

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Australien 1987

	<u>Einheit</u>				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1980:	6 679	1987:	7 715
Erwerbstätige	1 000	1982:	6 414		7 111
Erwerbslose	1 000		241		354
Land- und Forstwirtschaft					
Index der Landwirtschaftlichen					
Produktion					
Gesamterzeugung	1979/81 = 100	1982:	90	1986:	112
Je Einwohner	1979/81 = 100		88		104
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 = 100		87		108
Je Einwohner	1979/81 = 100		85		100
Ausgewählte landwirtschaftliche					
Erzeugnisse					
Weizen	1 000 t	1981:	16 360	1986:	16 656
Gerste	1 000 t		3 450		3 530
Zuckerrohr	1 000 t		25 160		25 410
Ausgewählte tierische					
Erzeugnisse					
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t		1 476		1 385
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	1 000 t		701		838
Produzierendes Gewerbe					
Index der industriellen					
Produktion insgesamt	1980 = 100	1981:	101	1985:	102
Energiewirtschaft	1980 = 100		105		125
Verarbeitendes Gewerbe	1980 = 100		100		98
Erzeugung von Elektrizität	Mrd. kWh	1980:	95,9	1984:	112,9
Kupfererz (Cu-Inhalt)	1 000 t	1981:	246	1985:	258
Bleierz (Pb-Inhalt)	1 000 t		381		493
Portlandzement	1 000 t	1982/83:	5 076	1986/87:	5 862
Rohstahl	1 000 t		5 306		6 387
Personenkraftwagen	1 000 <sup>2</sup>		335		302
Wollgewebe	Mill. m		10,5		11,2
Verkehr					
Staatsbahnen					
Streckenlänge	km	1980:	39 463	1984:	39 251
Beförderte Personen	Mill.	1979/80:	401	1983/84:	346
Beförderte Fracht	Mill. t		125,7		142,0
Straßenlänge	1 000 km	1975:	845	1984:	805
Personenkraftwagen	je 1 000 Einw.	1980:	395	1985:	434
Bestand an Handelsschiffen	1 000 BRT	1982:	1 875	1986:	2 368
Nationale Fluggesellschaften					
Personenkilometer	Mill.	1980/81:	9 747	1984/85:	10 413
Fernsprechanchlüsse	1 000	1981:	7 684	1985:	8 727
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1980:	904,6	1984:	1 015,1
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Ankauf	DM für 1 \$A	1982:	2,3486	1987:	1,3258
Verkauf	DM für 1 \$A		2,3147		1,3021
Devisenbestand	Mill. US-\$		6 285	1986:	6 684
Öffentliche Finanzen					
Gesamthaushalt des Bundes					
Einnahmen	Mill. \$A	1981/82:	46 631	1985/86:	64 149
Ausgaben	Mill. \$A		41 206		69 067
Netto-Auslandsverschuldung	Mill. \$A	1983:	23 009	1987:	81 655

	<u>Einheit</u>			
Preise				
Durchschnittspreise				
(Welthandelsgüter)				
Schweißwolle, Sydney	Cents/kg	<u>1982:</u>	528,1	<u>1986:</u> 634,5
Elektrolytkupfer, Erzeuger-				
preis	\$A/t		1 476,0	2 112,2
Blei, raff. Weich-, Pigs, fob	\$A/t		622,2	604,7
Preisindex für die Lebenshaltung				
(Hauptstädte)	1980/81 = 100	1983:	123,1	1987: 162,6
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen				
BIP zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mill. \$A	<u>1980:</u>	137 539	<u>1986:</u> 264 400
in Preisen von 1979	Mill. \$A		124 602	148 823
je Einwohner	\$A		8 413	9 255

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

Indikator   Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1985	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1984 1)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Australien ....	3 389	127	78	170(84)	100	107
Fidschi .....	2 903	127	70	364(81)	75	110
Guam .....	.	.	71(84)	448(79)	96	.
Kiribati .....	2 633	.	52(84)	223(82)	.	.
Nauru .....	.	.	.	34(71)	.	.
Neukaledonien .	2 889	127	66(84)	93(81)	93(76)	.
Neuseeland ....	3 386	128	74	137(82)	99	106(83)
Papua-Neuguinea	2 181	96	52	243(80)	32	65
Polynesien, Franz.- .....	2 872	126	63(84)	158(80)	.	.
Salomonen .....	2 119	93	58	350(82)	.	60
Samoa .....	2 389	105	65	231(81)	98(71)	91(70)
Samoa, Amerik.-	.	.	.	233(81)	.	.
Tonga .....	3 134	137	63(84)	301(82)	100(76)	.
Tuvalu .....	.	.	.	97(82)	.	.
Vanuatu .....	2 206	.	55(84)	283(82)	.	.

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

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



1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN OZEANISCHER LÄNDER <sup>\*)</sup>

Indikator  Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1984	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr 1)	Pkw  je 1 000 Einwohner	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1985
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
	%		kg SKE 2)	%	Anzahl			US-\$
Australien ....	4(85)	6	7 309(85)	14(85)	426(85)	413	429	10 840
Fidschi .....	17(83)	44	422	5	46(84)	43	.	1 700
Guam .....	.	1(80)	10 234	.	514(84)	183(84)	703	5 470
Kiribati .....	19(78)	.	187 <sup>a)</sup>	0(79)	5(73)	11	.	.
Nauru .....	.	.	7 332	.	.	200(84)	.	.
Neukaledonien .	2(83)	.	3 765	12(83)	198(81)	125	201	5 760
Neuseeland ....	11(84)	11	5 461(85)	21(85)	456(85)	397	288	7 310
Papua-Neuguinea	34(80)	71	336(85)	3(82)	6(81)	9	.	710
Polynesien, Franz.- .....	5(82)	.	1 345	43(83)	135(72)	149	162	7 840
Salomonen .....	70(78)	32(78)	239	0(82)	4(80)	8	.	510
Samoa .....	49(72)	61(76)	347	2(83)	11(84)	29(84)	25	.
Samoa, Amerik.-	.	.	7 219	.	97(84)	136(84)	182	.
Tonga .....	47(83)	.	206	13(82)	6(81)	27(84)	.	730
Tuvalu .....	.	.	.	27(82)	1(73)	.	.	.
Vanuatu .....	20(82)	.	193	1(83)	18(84)	12	.	.

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Steinkohleneinheit (SKE) = 7 Megacal.

a) Einschl. Tuvalu.

## 2 G E B I E T

Australien liegt auf der Südhalbkugel beiderseits des Wendekreises. Das Staatsgebiet umfaßt den Kontinent Australien und die Insel Tasmanien (67 800 km<sup>2</sup>). Es erstreckt sich über eine Gesamtfläche von 7 682 300 km<sup>2</sup> und ist somit knapp einunddreißigmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Rund 99 % sind Landfläche. Ein Teil der ohnehin wenigen Seen trocknet während der heißen Jahreszeit aus. Zu den größten Gewässern gehören der Eyresee (9 500 km<sup>2</sup>), der Torrenssee (5 900 km<sup>2</sup>) und der Gairdnersee (4 700 km<sup>2</sup>). Die größte Nord-Süd-Ausdehnung des Landes (einschl. Tasmaniens) beträgt 3 900 km, die größte Ost-West-Ausdehnung 4 500 km.

Die Küsten Australiens (36 700 km, darunter Tasmanien 3 200 km) sind schwach gegliedert. Nur die Große Australische Bucht im Süden und der Carpentariagolf im Norden greifen tiefer in das Land ein. Nach den Oberflächenformen lassen sich drei Großlandschaften und darüber hinaus drei relativ kleine, aber deutlich abgeordnete Landschaftseinheiten unterscheiden:

- Das westaustralische Plateau stellt eine gewaltige, muldenförmige Wüstensteppentafel dar, die nahezu die Hälfte des Kontinents einnimmt. Das durchschnittlich 300 bis 400 m hohe Tafelland wird durch vereinzelte Kuppen und Tafelberge gegliedert. An vielen Stellen ragen unvermittelt steile Inselberge bis zu einer Höhe von 1 200 m empor. Zu den bekanntesten gehört der aus leuchtend rotem Arkose-Sandstein bestehende Ayers Rock. Den größten Raum nimmt Strauchsteppe ein. Daneben finden sich Fels-, Geröll-, Kies-, Sand- und Salzwüsten.
- Die mittelaustralische Senke gliedert sich in drei ausgedehnte Beckenlandschaften: das ebene Savannenland um den Carpentariagolf im Norden, das mittelaustralische Becken, das mit der Depression des Eyresees (12 m unter dem Meeresspiegel) und dem Großen Artesischen Becken von Westqueensland, Nordwest-Neusüdwales und dem nördlichen Teil von Südastralien eine gewaltige Ebene bildet, und das Murray-Darling-Becken im Süden mit dem einzigen wirklichen Stromsystem Australiens. Hier fließen der ständig wasserführende Murray (2 570 km) und der nicht ständig wasserführende Darling (2 450 km).
- Die ostaustralischen Kordillieren begrenzen den Kontinent im Osten auf rd. 3 000 km Länge. Das Gebirge geht nach Westen in einzelnen Stufen in das mittelaustralische Tiefland über und fällt nach Osten steil zum Küstenland ab. In den Snowy Mountains erreicht es 2 228 m Höhe (Mt. Kosciusko).
- Das ostaustralische Küstenland erstreckt sich von Kap York im Norden bis Kap Wilson im Süden. Es wird durch senkrecht zur Küste verlaufende, niedrige Rücken in eine Reihe von Teilandschaften gegliedert.
- Die westaustralische Küstenebene ist dem westaustralischen Plateau vorgelagert. Hier finden sich stellenweise Küstenwüsten, die durch die ablandigen Passatwinde und die kalte Auftriebsströmung vor der Küste bedingt sind.
- Das stark gegliederte Gebiet der südaustralischen Horste und Gräben (Umgebung von Adelaide) besteht aus den Grabentälern des Spencer- und des St.-Vincent-Golfes sowie den Horsten der Lofty Mountains und der Flinderskette.

Die Hälfte der Fläche Australiens hat keinen Abfluß zum Meer. Seen bilden in der Trockenzeit riesige Salzpflannen. Im Trockengebiet sind artesische Wasservorkommen wirtschaftlich besonders wertvoll. Das binnenländische Klima ist durch sehr heiße Sommer (über 38 °C) und häufige Nachtfröste im Winter charakterisiert. Dem feuchtheißen Norden und Nordosten steht ein gemäßigt-warmer Südosten gegenüber. Die Niederschlagsmengen sind sehr unterschiedlich: Die Nordostküste erhält jährlich bis 3 500 mm, im Wüstengürtel sind höchstens 250 mm zu verzeichnen. Das tropische Klimagebiet nimmt im Norden zwei Fünftel des Landes ein.

Die Zeitdifferenzen zwischen den Ortszeiten Australiens und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) betragen:

Westaustralien	MEZ + 7 Stunden
Nordterritorium, Südastralien	MEZ + 8,5 Stunden
Queensland, Neusüdwaies, Victoria, Tasmanien, Bundesdistrikt	MEZ + 9 Stunden

2.1 KLIMA\*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Sydney 34°S 151°O 41 m	Canberra 35°S 149°O 551 m	Melbourne 38°S 145°O 35 m	Adelaide 35°S 139°O 42 m
----------------------------	------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel				
Januar .....	22,3	20,1	19,4	22,8
Juli .....	11,7	6,3	9,5	11,1
Jahr .....	17,2	13,4	17,7	17,2

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima				
Januar .....	25,6	27,8	25,4	30,1
Juli .....	15,6	11,2	13,5	15,0
Jahr .....	21,2	20,1	19,3	22,8

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag				
Januar .....	89/14	48/7	48/9	21/5
Juli .....	117/12	46/10	47/10	66/16
Jahr .....	1 181/152	584/101	653/156	536/122

Perth 32°S 116°O 59 m	Albany 35°S 118°O 12 m	Broome 18°S 122°O 19 m	Darwin 12°S 131°O 29 m
-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel				
Januar .....	23,4	18,9	29,4	28,4
Juli .....	12,9	11,7	21,2	25,1
Jahr .....	17,7	15,5	26,5	28,2

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima				
Januar .....	29,4	23,3	33,4	32,2
Juli .....	17,2	16,1	27,8	30,5
Jahr .....	22,6	20,0	31,7	32,8

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag				
Januar .....	8/3	36/8	160/5	386/20
Juli .....	170/19	152/21	5/1	0/0
Jahr .....	882/128	1 008/172	582/38	1 491/95

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

2.1 KLIMA\*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Normanton 18°S 141°O 9 m	Brisbane 27°S 153°O 41 m	Alice Springs 24°S 134°O 570 m	Bourke 30°S 146°O 108 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	30,2	25,0	28,4	28,9
Juli .....	21,8	14,6	11,7	11,6
Jahr .....	27,1	20,6	20,7	20,6

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	35,0	29,3	36,1	37,2
Juli .....	28,9	20,1	19,4	18,3
Jahr .....	33,3	25,6	28,3	28,5

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag

Januar .....	277/14	163/13	43/4	36/3
Juli .....	5/2	56/8	8/1	23/5
Jahr .....	950/56	1 135/126	251/31	335/44

Croncurry 21°S 140°O 190 m	Nullagine 22°S 120°O 378 m	Lavertone 29°S 122°O 453 m	Cooktown 15°S 145°O 5 m
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	31,1	31,7	28,4	27,8
Juli .....	17,8	15,5	11,7	22,7
Jahr .....	25,5	24,4	19,9	25,6

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	37,1	39,4	35,5	31,7
Juli .....	25,0	23,3	17,8	26,1
Jahr .....	32,2	32,8	27,3	28,9

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag

Januar .....	112/8	76/8	20/3	366/16
Juli .....	7/1	13/1	15/4	23/7
Jahr .....	457/37	335/36	224/43	1 773/120

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Australien hatte zur Jahresmitte 1986 15,97 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 2 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die Bevölkerung setzte sich aus 7,97 Mill. männlichen und 8,01 Mill. weiblichen Personen zusammen. Die letzte Volkszählung fand am 30. Juni 1981 statt. Dazwischen werden entsprechende Angaben aus einer monatlichen Haushaltstichprobe von rd. 0,5 % der Bevölkerung (30 000 Haushalte, 70 000 Personen) gewonnen. Die Stichprobe enthält auch Fragen zur Erwerbstätigkeit, zum Beruf, zur Arbeitssuche und befaßt sich in diversen Zusatzbefragungen auch mit anderen Themen. Auswahlgrundlage bildet die jeweils letzte Volkszählung. Es besteht Auskunftspflicht, im Durchschnitt besteht eine Quote der Nichtbeantwortung von 4 %. Zum Zeitpunkt der letzten Volkszählung hatte Australien 14,9 Mill. Einwohner. Zu diesem Zeitpunkt übertraf erstmals der Anteil der Frauen denjenigen der Männer. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung lag nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1980 bei 1,3 %, im Zeitraum 1980 bis 1985 bei 1,1 %; sie wird für den Zeitraum 1985 bis 2000 auf 0,7 % geschätzt.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971 <sup>1)</sup>	1976 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1985	1986
Gesamtbevölkerung .....	1 000	13 067	14 033	14 923	15 758	15 974
männlich .....	1 000	6 568	7 032	7 448	7 861	7 969
weiblich .....	1 000	6 499	7 001	7 475	7 898	8 005
Bevölkerungsdichte <sup>2)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	1,7	1,8	1,9	2,1	2,1

\*) Stand 30. 6.

1) Volkszählungsergebnis v. 30. 6. - 2) Bezogen auf eine Gesamtfläche von 7 682 300 km<sup>2</sup>.

Aus historischen, klimatischen und wirtschaftlichen Gründen konzentriert sich die Bevölkerung im wesentlichen auf die Süd- und Ostküste des Kontinents. Mehr als drei Viertel, nämlich 77 % lebten am 30. Juni 1986 in Neusüdwaies, Victoria und Queensland, obwohl diese Verwaltungseinheiten nur etwas mehr als ein Drittel (35,9 %) der Gesamtfläche ausmachen. In Neusüdwaies und Victoria herrscht mit 6,9 bzw. 18,3 Einwohnern je km<sup>2</sup> auch die größte Bevölkerungsdichte. Nur Tasmanien hat wegen seines kleinen Gebietes noch eine ähnliche Dichte aufzuweisen. Den höchsten Bevölkerungszuwachs zwischen 1981 und 1986 hatten das Nordterritorium und Hauptstadt-Territorium mit 21 bzw. 16 % zu verzeichnen, gefolgt von Westaustralien mit 10,8 %. In den beiden bevölkerungsreichsten Bundesstaaten wuchs die Bevölkerung in diesem Zeitraum zwischen 5 und 6 %.

#### 3.2 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH BUNDESSTAATEN UND TERRITORIEN

Bundesstaat bzw. Territorium	Hauptstadt	Fläche	Bevölkerung		
		1 000 km <sup>2</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1984	1986 Einwohner je km <sup>2</sup>
Neusüdwaies (New South Wales)	Sydney	801,6	5 234,9	5 412,4	6,9
Victoria .....	Melbourne	227,6	3 946,9	4 078,4	18,3
Queensland .....	Brisbane	1 727,2	2 345,2	2 507,8	1,5
Südaustralien (South Australia) .....	Adelaide	984,0	1 318,8	1 353,5	1,4
Westaustralien (Western Australia) .....	Perth	2 525,5	1 300,1	1 384,2	0,6
Tasmanien (Tasmania) .....	Hobart	67,8	427,2	437,2	6,6
Nordterritorium (Northern Territory) .....	Darwin	1 346,2	122,6	139,0	0,1
Hauptstadt-Territorium (Australian Capital Territory) .....	Canberra	2,4	227,6	244,4	110,0

1) Volkszählungsergebnis v. 30. 6. - 2) Stand: 30. 6.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderbewegungen sind dabei ausgeschlossen. Im Zeitraum von 1979 bis 1983 hat sich die Geburtenziffer von 15,4 auf 15,8 je 1 000 Einwohner nur unwesentlich erhöht und ist dann wieder auf 15,4 zurückgegangen. Im Zeitraum 1961 bis 1965 betrug sie noch 21,3. Die Sterbeziffer hat sich im Zeitraum 1981 bis 1985 von 7,3 auf 7,4 Gestorbene je 1 000 Einwohner ebenfalls nur unwesentlich verändert, sie lag 1982 kurzfristig darüber. Im Zeitraum 1961 bis 1965 betrug sie 8,7. Die Zahl der im ersten Lebensjahr Gestorbenen sank von 1979 bis 1983 von 11,4 auf 9,4 je 1 000 Lebendgeborene, stieg aber bis 1985 wieder auf 10,0.

Die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt erhöht sich von 1965 bis 1985 von 75 auf 80 Jahre bei Frauen und von 69 auf 72 Jahre bei Männern. Sie betrug im Jahr 1985 durchschnittlich 78 Jahre.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Geborene .....	je 1 000 Einw.	15,8	15,8	15,8	15,3	15,4
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	7,3	7,6	7,2	7,2	7,4
Gestorbene im 1. Lebens- Jahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	10,0	10,3	9,4	9,2	10,0

Die Bevölkerungsentwicklung wird auch durch grenzüberschreitende Wanderungen beeinflusst. Die Einwanderung hat wesentlich zur Bevölkerungsentwicklung Australiens nach dem Zweiten Weltkrieg beigetragen. In dieser Zeit sind ca. 3,9 Mill. Personen ins Land gekommen, von denen sich schätzungsweise 80 % niedergelassen haben. In den siebziger Jahren ging die Zahl der Zuzüge stark zurück, nahm aber in den Jahren 1979 bis 1982 wieder zu, was im wesentlichen auf das Flüchtlingsprogramm für Asiaten zurückzuführen ist. Angesichts der hohen Arbeitslosenzahl ist die australische Einwanderungspolitik der letzten Zeit zunehmend restriktiv. Die Zahl der Zuzüge ging seit 1982 merklich zurück, stieg aber bis 1987 wieder steil an. Die Zahl der Fortzüge stieg bis 1984 an, fiel dann wieder zurück und erreichte 1987 mit 102 100 einen absoluten Höhepunkt. Der Überschuß der Zuzüge fiel 1984 mit 46 540 Personen auf den niedrigsten Stand seit vielen Jahren, um sich bis 1987 um mehr als zu verdoppeln.

### 3.4 WANDERUNGEN ÜBER DIE GRENZEN AUSTRALIENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Zuzüge .....	210 650	172 740	145 280	163 260	186 400	205 750
Australier 1) .....	57 860	48 990	49 190	53 770	56 560	54 600
Einwanderer .....	118 030	93 010	68 810	77 510	92 590	113 540
Sonstige Einreisende 2) ...	34 760	30 740	27 280	31 980	37 250	37 610
Fortzüge .....	87 700	97 290	98 750	95 250	92 460	102 100
Australier 1) .....	46 500	47 020	49 490	51 710	49 690	49 360
Auswanderer .....	20 890	24 830	24 310	20 380	18 100	19 930
Sonstige Ausreisende 2) ...	20 310	25 440	24 950	23 160	24 670	32 810
Überschuß der Zuzüge .....	122 950	75 450	46 530	68 010	93 940	103 650

\*) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) Australier, die mindestens ein Jahr im Ausland waren bzw. ins Ausland gehen. - 2) Sonstige Ein- bzw. Ausreisende, die mindestens ein Jahr in Australien bleiben wollen bzw. in Australien waren.

Der Altersaufbau der Bevölkerung spiegelt die niedrigen Geburtenziffern der frühen dreißiger Jahre, die geburtenstarken Jahrgänge nach dem Zweiten Weltkrieg bis in die frühen sechziger Jahre, die zurückgehenden Geburtenziffern der siebziger Jahre und die in neuester Zeit wieder einsetzende Zunahme wider.

Der Altersaufbau der Bevölkerung hat sich in den siebziger Jahren stetig verändert. Der Anteil der Bevölkerung im Alter von 65 Jahren und darüber hat zugenommen, was auf eine abnehmende Geburtenzahl und gleichzeitig auf eine höhere Lebenserwartung zurückzuführen ist. Die australische Alterspyramide - mit einem Durchschnittsalter von annähernd 30 Jahren - ist vergleichsweise jünger als diejenige in den meisten europäischen Ländern. Dies ist die Auswirkung einer höheren natürlichen Zuwachsrate und der Einwanderung nach Australien.

Der Anteil der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter ist von 64 % im Jahre 1976 auf rd. 67 % im Jahre 1986 gestiegen. Die Zunahme war besonders stark in der Altersgruppe von 15 bis unter 45 Jahren. Der Anteil der Bevölkerung im Alter von 65 Jahren und darüber betrug 10,5 % im Jahr 1986, im Vergleich zu 8,34 % im Jahre 1971 und 8,93 % im Jahre 1976. Hoch ist auch der Anteil der Frauen in dieser Altersgruppe, nämlich rd. 58 %. Der Anteil der Frauen nimmt mit den Altersjahren noch zu, was auf eine zunehmende Sterblichkeitsziffer der Männer mit jedem Jahr zurückzuführen ist.

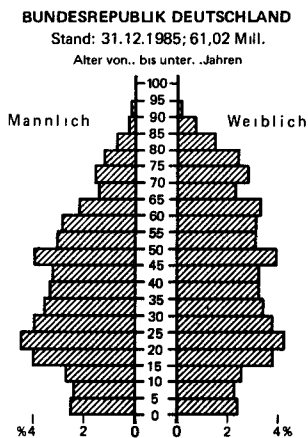
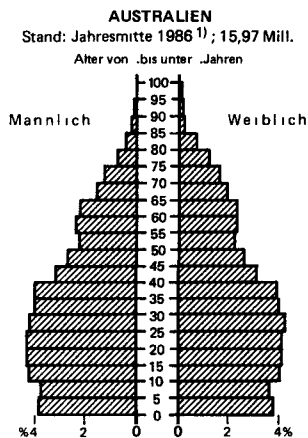
### 3.5 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1984	1986	
				insgesamt	männlich
unter 5 .....	8,8	7,6	7,6	7,5	3,9
5 - 10 .....	9,1	8,5	7,6	7,4	3,8
10 - 15 .....	9,0	8,8	8,8	8,2	4,2
15 - 20 .....	9,0	8,7	8,3	8,5	4,3
20 - 25 .....	8,4	8,7	8,7	8,4	4,3
25 - 30 .....	8,4	8,2	8,3	8,4	4,2
30 - 35 .....	7,0	8,2	8,0	8,0	4,0
35 - 40 .....	6,0	6,6	7,6	7,9	4,0
40 - 45 .....	5,3	5,6	5,9	6,3	3,2
45 - 50 .....	5,7	4,9	5,1	5,3	2,7
50 - 55 .....	5,5	5,2	4,8	4,6	2,3
55 - 60 .....	4,6	5,0	4,9	4,7	2,4
60 - 65 .....	4,2	4,1	4,4	4,4	2,2
65 - 70 .....	3,3	3,6	3,5	3,6	1,6
70 - 75 .....	2,4	2,7	2,9	3,0	1,3
75 - 80 .....	1,6	1,8	1,9	2,0	0,8
80 - 85 .....	1,0	1,0	1,1	1,1	0,4
85 und mehr .....	0,6	0,7	0,7	0,8	0,2

1) Volkszählungsergebnis vom 30. 6. (Wohnbevölkerung). - Stand: 30. 6.

# **ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON AUSTRALIEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND**

Altersgruppen in % der Bevölkerung



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 88 0153



Im Juni 1985 lebten 70,4 % der Bevölkerung in der Bundeshauptstadt, in sechs Hauptstädten der Bundesländer und Darwin sowie in fünf weiteren Großstädten mit 100 000 und mehr Einwohnern. Unter diesen liegt lediglich Canberra im Inland. Der Anteil der Bevölkerung, der in ländlichen Gebieten lebte, ging im Laufe der Jahre zurück, als die großen Städte das Bevölkerungswachstum an sich zogen. Dieser Trend verlangsamte sich jedoch beträchtlich nach 1971. Am höchsten war der Anteil der Bevölkerung in Städten im Jahr 1984 mit 75,0 % in Neusüdwest, am niedrigsten mit 40,2 % in Tasmanien. Unter dem Durchschnitt von rd. 70 % lag dieser Anteil außerdem in Queensland (56,7 %) und im Nordterritorium (47,6 %).

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND<sup>\*)</sup>

Jahr	In Städten		In Landgemeinden	
	1 000	%	1 000	%
1971 <sup>1)</sup> .....	8 942	68,4	4 125	31,6
1976 <sup>1)</sup> .....	9 912	70,6	4 121	29,4
1981 <sup>1)</sup> .....	10 471	70,2	4 452	29,8
1982 .....	10 730	70,7	4 449	29,3
1983 .....	10 854	70,6	4 525	29,4
1984 .....	10 965	70,5	4 591	29,5
1985 .....	11 091	70,4	4 668	29,6

\*) Stand: 30. 6.

1) Volkszählungsergebnis v. 30. 6.

Die drei größten Städte Australiens (Sydney, Melbourne und Brisbane) vereinigten zusammen mit der Hauptstadt Canberra annähernd die Hälfte der Bevölkerung auf sich. In diesen vier Städten lebten 1985 rd. 7,7 Mill. Einwohner. Seit der Volkszählung 1971 ist die Bevölkerungsentwicklung in den Großstädten mit 100 000 und mehr Einwohnern jedoch unterschiedlich verlaufen. Bei einem durchschnittlichen Wachstum von 28,2 % zwischen 1971 und 1986 hat vor allem die Bevölkerung der Hauptstadt Canberra mit + 80,0 % besonders stark zugenommen. Überdurchschnittlich wuchs in diesem Zeitraum auch die Bevölkerung von Perth (+ 46,0 %) und Brisbane (+ 35,0 %). Mit einem Wachstum von 18,0 % lagen Hobart und Melbourne am weitesten unter dem Durchschnitt. Am schnellsten wuchs jedoch Geelong zwischen 1976 und 1986 (+ 97,0 %).

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN<sup>\*)</sup>

Stadt	1971 <sup>1)</sup>	1976 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1984	1985	1986
Canberra <sup>2)</sup> .....	159	227	247	264	274	286
Sydney .....	2 808	3 144	3 280	3 359	3 393	3 431
Melbourne .....	2 503	2 724	2 806	2 891	2 917	2 942
Brisbane .....	868	1 001	1 096	1 147	1 158	1 171
Adelaide .....	843	924	954	980	986	993
Perth .....	703	833	922	983	1 001	1 025
Newcastle .....	352	380	403	419	425	429
Wollongong .....	199	222	231	236	237	238
Hobart .....	153	164	171	176	178	180
Geelong .....	122	138	142	145	147	148
Gold Coast 3) .....	.	111	163	198	208	219
Darwin .....	.	44	57	66	69	.
Townsville .....	.	91	96	101	102	104

\*) Stand: 30. 6.

1) Volkszählungsergebnis v. 30. 6. - 2) Einschl. Queanbeyan. - 3) Einschl. Teile von Tweed Shire (Neusüdwest).

Die Zusammensetzung der Bevölkerung hat sich in den Jahrzehnten nach dem Zweiten Weltkrieg stetig verändert. Maßgebend dafür waren sowohl Umfang als auch Herkunft der Einwandererströme.

Am 30. Juni 1984 stellten Personen, die außerhalb Australiens geboren wurden, 21 % der Bevölkerung dar; eine leichte Zunahme gegenüber früheren Zählungen. Der Anteil dieser Personengruppe liegt damit wesentlich höher als derjenige zum Zeitpunkt der Volkszählung von 1947 (wo er nur 10 % betrug). Die Zahl der in Europa geborenen Personen hat sich seit 1981 kaum verändert, während diejenige der Asiaten um 24,8 % gestiegen ist.

### 3.8 BEVÖLKERUNG NACH DEM LAND DER GEBURT

Jahr	Australien		Großbritannien und Nordirland, Irland		Andere Länder	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
1971 <sup>1)</sup> ..	10 176	79,8	1 088	8,5	1 491	11,7
1976 <sup>1)</sup> ..	11 101	79,8	1 146	8,2	1 669	12,0
1981 ....	11 812	79,2	1 176	7,9	1 935	13,0
1982 ....	11 970	78,9	1 199	7,9	2 009	13,2
1983 ....	12 119	78,8	1 203	7,8	2 056	13,4
1984 ....	12 271	78,9	1 193	7,7	2 092	13,4

1) Volkszählungsergebnis.

Als sich die Europäer erstmals vor nunmehr 200 Jahren in Australien niederließen, lebten dort vermutlich mindestens 300 000 Ureinwohner (Aboriginals). Die Zahl der Ureinwohner schrumpfte drastisch innerhalb der folgenden 145 Jahre, so daß sie 1933 nur noch auf 67 000 geschätzt wurde. Zum Zeitpunkt der Volkszählung 1981 wurden jedoch wieder nahezu 145 000 Aboriginals gezählt, 1983 waren es 160 000, etwas mehr als 1 % der Gesamtbevölkerung.

Die Aufgabe, Zahlen über die Aboriginals zu erhalten, ist schwierig, vor allem wegen der Abgrenzung des einzubeziehenden Personenkreises. Daher sollten selbst Zahlen über die Gesamtbevölkerung der Aboriginals mit Zurückhaltung beurteilt werden. Das trifft insbesondere auf den Vergleich von Ergebnissen verschiedener Zählungen zu.

Die Aboriginals sind jedoch immer noch die am meisten benachteiligte ethnische Minderheit Australiens. Sie leben vor allem im Nordterritorium, in Neusüdwest, Queensland und Westaustralien. Seit den siebziger Jahren haben die verschiedenen Regierungen die Angelegenheiten der Aboriginals zum Bestandteil ihrer Öffentlichkeitsarbeit gemacht. Die meisten diskriminierenden Praktiken gegenüber den Aboriginals sind nicht mehr erlaubt. Gesetze wurden erlassen, um die Kultur der Aboriginals zu schützen. 1976 wurde durch ein Bundesgesetz den Aboriginals der Erwerb von Land zugestanden, das Recht auf Abbau von Mineralien blieb jedoch der Bundesregierung vorbehalten. Das führte zwangsläufig zu einem Zusammenstoß von Bergbau-Interessen und den Rechten der Aboriginals. Trotz des Commonwealth Racial Discrimination Act, der der Bundesregierung das Recht gibt, nationale Maßstäbe des Zivilrechts auf Aboriginals anzuwenden, leben noch viele von ihnen in Elend auf ihren Reservaten und in den Randgebieten vieler kleinerer Städte. Ihr überdurchschnittliches Wachstum in letzter Zeit hat andererseits weniger mit einer großen Geburtenrate zu tun als damit, daß mehr und mehr Australier, vor allem Mischlinge, genügend Stolz und Vertrauen haben, sich als Aboriginals zu bekennen.

### 3.9 UREINWOHNER (ABORIGINALS) NACH BUNDESSTAATEN UND TERRITORIEN\*)

Bundesstaat bzw. Territorium	1971	1976	1981
Neusüdwaies .....	23 101	37 688	33 414
Victoria .....	5 656	12 415	5 283
Queensland .....	24 414	31 948	33 966
Südastralien .....	7 140	9 940	9 476
Westaustralien .....	21 903	25 565	30 749
Tasmanien .....	575	2 522	2 334
Nordterritorium .....	23 253	23 535	28 680
Hauptstadt-Territorium .....	248	769	763
Insgesamt ...	106 290	144 382	144 665

\*) Volkszählungsergebnisse v. 30. 6. ; ohne Torres Strait Islanders.

Die Landessprache ist Englisch, das aber unter dem Einfluß der Einwanderer und der einheimischen Stammessprachen neue Wörter aufgenommen und australische Spracheigentümlichkeiten entwickelt hat.

Angaben über die Religionszugehörigkeit liegen aus der Volkszählung 1981 vor. Die Beantwortung der Frage nach der Religion war freiwillig. Mit 11,1 Mill. Personen waren die Christen die stärkste Konfessionsgruppe. Von ihnen bekannten sich 3,8 Mill. zur Kirche von England, 3,8 Mill. zur katholischen Kirche (römische und Altkatholiken), 638 000 waren Presbyterianer, 491 000 Methodisten, 713 000 Siebentage-Adventisten. Unter den nichtchristlichen Gläubigen gab es rd. 62 000 Juden und 77 000 Moslems. 1,6 Mill. Personen bezeichneten sich als religionslos, rd. 1,6 Mill. verweigerten die Auskunft zu dieser Frage.

### 3.10 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT\*)

% der Gesamtbevölkerung

Konfessionsgruppe	1961	1971	1981
Christen .....	88,3	86,2	76,4
Angehörige der "Church of England in Australia" .....	34,9	31,0	26,1
Katholiken .....	24,9	27,0	26,0
Methodisten .....	10,2	8,6	3,4
Presbyterianer .....	9,3	8,1	4,4
Andere 1) .....	8,9	11,5	16,5
Nichtchristen 2) .....	0,6	0,8	1,4
Andere 3) .....	11,1	13,1	22,3

\*) Die Zahlen basieren auf freiwilligen Angaben anlässlich der Volkszählungen.

1) Gr.-Orthodoxe, Protestanten, Lutheraner, Baptisten u.a. - 2) Juden, Moslems u.a. - 3) Konfessionslose und Personen, die keine Angaben gemacht haben.

Die Bestiedlung Australiens hatte andere Gründe als diejenige etwa Nordamerikas. Bald nach der Entdeckung der australischen Ostküste durch James Cook im Jahre 1770 verlor Britannien seine Kolonien in Amerika. Auf der Suche nach einem neuen Land, in das Strafgefangene gebracht werden konnten, fiel die Entscheidung auf Australien als neues "Gefängnis". 1788 entstand eine Siedlung für Strafgefangene in Sydney. In den folgenden 80 Jahren wurden rd. 160 000 Verurteilte von England nach Australien zwangsverschickt. Als die Deportationen 1868 beendet wurden, machten die Strafgefangenen - einschließlich der "Ehemaligen" - neun Zehntel der Bevölkerung aus. Die anderen waren freie Siedler oder in Australien geboren. Der Goldrausch der fünfziger Jahre des 19. Jahrhunderts führte nicht nur zu einer Bevölkerungsexplosion, sondern auch zur Wohlhabenheit der neuen Nation. Etwa um 1850 begann sich der besondere Nationalcharakter Australiens herauszubilden. 1901 formierte sich das Commonwealth of Australia als Föderation der australischen Staaten. Heute hat das Land ein demokratisches Regierungssystem. Trotz vieler Einwanderer aus Europa und Asien ist der Kolonialeinfluß Großbritanniens überall gegenwärtig.

Die Aufgaben im Gesundheitswesen sind auf alle Gebietskörperschaften sowie auf einige (freiwillige und gewinnorientierte) nichtstaatliche Organisationen verteilt. Auf Bundesebene liegt die Verantwortung beim Bundesgesundheitsminister, der das Commonwealth Department of Health überwacht. Die Bundesregierung befaßt sich in erster Linie mit dem Erlaß von allgemein gültigen Richtlinien und beeinflusst das Geschehen im Gesundheitswesen durch Finanzierungsbeteiligung bei den Regierungen der Bundesstaaten durch Gewährung von Zuwendungen an Organisationen und Einzelpersonen und durch die Aufsicht über die Krankenversicherung.

Die Durchführung der Aufgaben im Gesundheitswesen liegt im wesentlichen in Händen der Bundesstaaten. Jeder Bundesstaat und das Nordwestterritorium haben einen Gesundheitsminister, der seiner Regierung für die Verwaltung der Gesundheitsbehörden verantwortlich ist. Leistungen im Gesundheitswesen erbringen auch die Kommunalverwaltungen sowie nichtstaatliche Organisationen.

Neben ihrer überregionalen Verantwortung ist die Bundesregierung auch zuständig für das Gesundheitswesen im Hauptstadt-Territorium (Canberra).

Die Krankenversicherung wird durch ein System geregelt, das im Februar 1984 neu eingeführt wurde und unter der Bezeichnung Medicare bekannt ist. Es umfaßt Unterstützungen bei ärztlicher Behandlung und Krankenhausaufenthalten und wird von der Bundesregierung betrieben. Die Finanzierung erfolgt durch eine Abgabe, die 1 % des zu versteuernden Einkommens beträgt. Damit wird den persönlichen Einkommensverhältnissen Rechnung getragen. Unterstützung wird auch in einer Reihe von Einzelfällen gewährt, für die eigene Programme ausgearbeitet wurden, z.B. für Aufenthalt in Pflegeheimen, für Patienten in entlegenen Gebieten, bei Tuberkulose, für Medikamente oder für Behinderte.

Anerkannte Organisationen des Gesundheitswesens erhalten Beihilfen und Zuweisungen der Bundesregierung im Rahmen der Health Program Grants, die 1975 eingeführt wurden. Erwähnenswert sind ferner der "Royal Flying Doctor Service", eine gemeinnützige Organisation, die ärztliche Hilfe in entlegene Gebiete bringt, ferner der Blutspendendienst des Roten Kreuzes, die "National Heart Foundation of Australia" (eine freiwillige Organisation, die sich fast ausschließlich auf private Spenden stützt und die Reduzierung der Todesfälle durch Herzkrankheiten zum Ziel hat) sowie einige internationale Organisationen wie die World Health Organisation (WHO) und die International Agency for Research on Cancer (IARC).

Die Maßnahmen zur Verhütung ansteckender Krankheiten werden vom Commonwealth Department of Health überwacht. Obwohl die Gesundheitsbehörden der Bundesregierung und der Bundesstaaten im Rahmen ihrer Gesetzgebungskompetenz für die Verhütung ansteckender Krankheiten verantwortlich sind, können gewisse Zuständigkeiten auf die Kommunalverwaltungen delegiert werden. Dazu gehören im allgemeinen persönliche Gesundheitsdienste, Umwelthygiene und örtliche Kontrolle von ansteckenden Krankheiten.

Von den bekanntesten ansteckenden Krankheiten hat seit 1980 vor allem das Typhoide Fieber (+ 163,2 %) stark zugenommen. Die Fälle von Salmonelleninfektion, Syphilis und Leptopirose, die bis 1983 stark zugenommen hatten, gingen 1984 wieder zurück. Weiter im Ansteigen begriffen

ist die Malaria, während vor allem die Fälle von Brucellose, infektiöser Hepatitis und Ankylostomiasis eingedämmt werden konnten.

Regelmäßige Schutzimpfungen werden in allen Bundesstaaten gegen Kinderlähmung, Masern, Röteln, Diphtherie, Tetanus, Keuchhusten und Mumps durchgeführt.

#### 4.1 ERKRANKUNGEN AN AUSGEWÄHLTEN KRANKHEITEN<sup>\*)</sup>

Krankheit	1980	1981	1982	1983	1984
Typhoides Fieber .....	19	26	15	22	50
Salmonelleninfektion .....	2 292	2 269	1 866	2 989	2 092
Tuberkulose .....	1 554	1 460	1 363	1 218	1 299
Brucellose .....	49	36	28	16	15
Lepra .....	35	38	46	62	28
Virushepatitis (Infektiöse Hepatitis) .....	1 385	1 453	1 046	991	674
Malaria .....	541	408	548	570	640
Syphilis .....	2 902	2 916	3 211	3 556	3 323
Gonokokken-Infektion .....	11 487	11 197	12 805	10 646	8 894
Leptospirose .....	64	95	135	242	227
Ankylostomiasis .....	219	136	110	88	75

<sup>\*)</sup> Klassifiziert nach "ICD 9. Revision".

Die Todesursachen werden in Australien nach der neunten revidierten Fassung der International Classification of Diseases (ICD) gegliedert, die von der WHO erstellt wurde. Die nachgewiesenen Zahlen stellen die registrierte Zahl der Sterbefälle dar, nicht diejenigen, die tatsächlich in dem betreffenden Jahr eingetreten sind. Die Bundesstaaten berichten dem Commonwealth Department of Health monatlich über die Entwicklung der Erkrankungen. Die wichtigsten Todesursachen waren im Jahre 1983 Erkrankungen des Kreislaufsystems, die für rund die Hälfte der Sterbefälle auslösend waren, bösartige Neubildungen mit rd. einem Viertel und mit 7 % Krankheiten der Atmungsorgane. Die ansteckenden Krankheiten haben aufgrund von Quarantänemaßnahmen und Schutzimpfungsprogrammen weitgehend ihren Einfluß auf die Todesursachen verloren. Auf sie fielen 1984 nur noch 0,5 % aller Sterbefälle.

#### 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN<sup>\*)</sup>

Todesursache	1979	1980	1982	1983	1984
Insgesamt .....	106 568	108 695	114 771	110 093	109 914
darunter:					
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	.	527	537	575	517
Intestinale Infektion .....	88	78	70	54	41
Tuberkulose .....	67	65	63	75	58
Bösartige Neubildungen .....	22 138	23 333	24 914	25 587	25 820
Verdauungsorgane und Bauchfell	7 024	7 191	7 553	.	.
Lunge .....	4 658	4 997	5 337	.	.
sonstige .....	10 456	11 145	12 024	.	.
Diabetes mellitus .....	1 491	1 634	1 609	1 692	1 838
Krankheiten des Kreislaufsystems	55 562	55 767	57 686	54 661	53 726
Ischämische Herzkrankheiten ...	30 937	30 728	32 345	31 388	30 388
Sonstige Herzkrankheiten einschl. Hochdruckkrankheiten	7 458	7 726	7 718	7 194	7 188
Hirngefäßkrankheiten .....	13 432	13 723	13 977	12 652	12 660
Arteriosklerose .....	1 839	1 774	1 653	1 463	1 469
sonstige .....	1 896	1 816	1 993	1 964	2 021

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Australien 1987

#### 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN<sup>\*)</sup>

Todesursache	1979	1980	1982	1983	1984
Krankheiten der Atmungsorgane ...	7 174	7 429	8 910	7 776	7 802
Pneumonie .....	2 006	1 766	2 137	1 677	1 623
Grippe .....	79	133	332	126	79
Bronchitis, Emphysem und Asthma	2 159	2 257	2 359	2 094	2 148
sonstige .....	2 930	3 273	4 082	3 879	3 952
Chronische Leberkrankheit und					
-zirrhose .....	1 174	1 231	1 258	1 162	1 112
Krankheiten der Harn- und					
Geschlechtsorgane .....	1 483	1 649	1 717	.	.
Kongenitale Anomalien .....	985	909	1 052	982	882
Bestimmte Affektionen, die ihren					
Ursprung in der Perinatalzeit					
haben .....	1 096	1 076	1 006	915	823
Kraftfahrzeugunfälle .....	3 648	3 478	3 364	2 831	2 714
Sonstige Unfälle .....	2 733	2 775	2 813	2 680	1 560
Selbstmord und -beschädigung ....	1 677	1 607	1 777	1 726	1 712
Alkoholismus .....	165	177	135	.	.

\*) Ab 1978 klassifiziert nach "ICD 9. Revision".

Einer der Hauptfaktoren für die Kosten im Gesundheitswesen in Australien ist die Behandlung von Patienten in Krankenhäusern. Wegen der immer noch unvollständigen Berichterstattung gibt es jedoch keine bundesweiten Ergebnisse z.B. für die in Krankenhäusern behandelten Patienten und für die Verweildauer je Krankheit. Lediglich für die Zahl der staatlichen und privaten Krankenhäuser, die Zahl der staatlichen und sonstigen Pflegeheime sowie die Zahl der Betten in diesen Einrichtungen gibt es entsprechende Angaben.

#### 4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN<sup>\*)</sup>

Einrichtung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Krankenhäuser .....	1 140	1 142	1 109	1 112	1 086	1 080
staatlich .....	791	792	768	771	748	745
privat .....	349	350	341	341	338	335
Pflegeheime .....	1 299	1 344	1 388	1 427	1 449	1 472
staatlich .....	142	148	152	162	167	171
staatlich unterstützt .....	322	340	368	387	393	409
andere .....	835	856	868	878	889	892

\*) Stand: Jahresmitte.

#### 4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN<sup>\*)</sup>

Einrichtung	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Krankenhäuser .....	94 672	94 931	94 137	94 361	91 654	91 541
staatlich .....	71 668	71 652	74 157	74 229	71 054	70 817
privat .....	23 004	23 279	19 980	20 132	20 600	20 724
Pflegeheime .....	65 289	67 912	70 574	72 712	74 583	74 984
staatlich .....	14 790	14 758	14 988	15 069	15 218	14 770
staatlich unterstützt .....	14 649	15 414	16 721	17 514	18 088	18 706
andere .....	35 850	37 740	38 865	40 129	41 277	41 508

\*) Stand: Jahresmitte.

Die Zahl der Ärzte in Australien hat sich von 1971 bis 1981 um 68,4 % erhöht, diejenige der Zahnärzte im gleichen Zeitraum um 60,7 %. Im Jahr 1980 gab es sogar mehr als doppelt so viele Tierärzte wie 1971. Während 1971 noch 819 Einwohner auf einen Arzt kamen, waren es 1981 nur noch 550. Bei den Zahnärzten verringerte sich die entsprechende Zahl von 3 792 auf 2 672.

#### 4.5 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE <sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1971	1976	1978	1979	1980	1981 <sup>1)</sup>
Ärzte .....	16 107	21 400	25 094	26 590	26 140	27 127
Einwohner je Arzt .....	819	659	572	546	562	550
Zahnärzte .....	3 477	4 900	5 209	5 620	6 200	5 586
Einwohner je Zahnarzt .....	3 792	2 880	2 756	2 583	2 370	2 672
Tierärzte .....	1 375	.	2 534	2 630	2 890	.

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

1) Volkszählungsergebnis v. 30. 6.

Besonders stark zugenommen hat die Zahl der Krankenpflegepersonen und Hebammen, sie stieg von 1971 bis 1981 um 146,1 %. Die Zahl der Hilfspflegepersonen ist dagegen im gleichen Zeitraum auf weniger als die Hälfte gesunken. Die Zahl der Apotheker erhöhte sich um 26,6 %.

#### 4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL <sup>\*)</sup>

Art des Personals	1971	1976	1978	1979	1980	1981 <sup>1)</sup>
Apotheker .....	8 046	14 000	5 850	5 850	5 400	10 189 <sup>a)</sup>
Krankenpflegepersonen und Hebammen .....	56 646	95 000	86 000	112 500	100 360	139 433
Hilfspflegepersonen ...	45 252	25 000	26 500	26 500	25 470	21 182

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

1) Volkszählungsergebnis v. 30. 6.

a) Einschl. Assistenten.

Neben den aufgeführten Angaben wurden in Sondererhebungen auch Fragen über den Gesundheitszustand der Bevölkerung und der damit verbundenen Benutzung und den Bedarf an Gesundheitseinrichtungen, über den Stand der Krankenversicherung, über die Verwendung von Hörgeräten, über das Sehvermögen und über den Zustand der Zähne in der Bevölkerung von 2 Jahren und darüber behandelt.

Die Regierungen der sechs australischen Bundesstaaten und des Nordterritoriums tragen die Hauptverantwortung und die überwiegende Finanzierung der Grund-, Mittel- und höheren Schulen sowie der Schulen der beruflichen Aus- und Weiterbildung. Die Bundesregierung (Commonwealth Government) ist direkt verantwortlich für die Bildungseinrichtungen im Hauptstadt-Territorium (Australian Capital Territory) und nimmt diese Aufgabe außerdem für die Betreuung von Norfolk Island, Christmas Island und den Cocos (Keeling) Islands auf diesem Gebiet wahr. Die Bundesregierung gewährt Zuschüsse an die Bundesstaaten und ist für die Gesamtfinanzierung der Universitäten und Colleges of Advanced Education zuständig. Unabhängig von ihrer Rolle als Geldgeber ist die Bundesregierung mit der Formulierung und der Koordinierung von Bildungsmaßnahmen und mit der Erhaltung einer nationalen Zielsetzung befaßt. Bundesbildungsbehörden betätigen sich auch als Koordinierungsstellen für Gemeinschaftsprogramme von Bundesregierung und Bundesstaaten.

Allgemeine Schulpflicht besteht in Australien für Kinder im Alter von 6 bis 15 Jahren (16 Jahre in Tasmanien). Jedes Bundesland hat seine eigenen besonderen Vorschriften. Die meisten Kinder besuchen die Grundschule im Alter von 5 Jahren, die üblicherweise mit einem Vorschul- oder Kindergartenjahr beginnt. Danach folgen 12 Ausbildungsjahre bis zum Abschluß der höheren Schule, von denen die letzten beiden der allgemeinen Schulpflicht nicht mehr unterliegen. Nahezu zwei Drittel der Schüler verbleiben jedoch auch noch im 11. Jahr und 45 % schließen mit 12 Jahren ab. Der Anteil der Schüler, die ihre Ausbildung bis zum 12. Jahr fortführt, ist seit 1981 stark angestiegen.

Neben den staatlichen Schulen bestehen eine Reihe von nichtstaatlichen Schulen, die zum größten Teil von der katholischen Kirche, der Rest von anderen Religionsgemeinschaften unterhalten werden. Diese Schulen müssen die gleichen Voraussetzungen wie die staatlichen bieten. Jeder vierte australische Schüler besucht eine dieser Konfessionsschulen. Die Bundesregierung kann sich an den Kosten für diese Schulen beteiligen.

Der Schulbesuch in Grund-, Mittel- und höheren Schulen ist kostenlos. Für die Jahre 11 und 12 auf den höheren Schulen werden die Zuschüsse laufend erhöht, um den Kindern von Eltern niedriger Einkommensgruppen den Verbleib ihrer Kinder auf diesen Schulen zu ermöglichen. Der Besuch von nichtstaatlichen Schulen ist schulgeldpflichtig.

Die höhere Schule beginnt mit dem siebten Jahr in einigen Bundesstaaten, in anderen mit dem achten. Die Ausbildung an höheren Schulen ist im allgemeinen umfassend und für Jungen und Mädchen gemeinsam. Gewöhnlich sind Grund- und höhere Schulen getrennt, in manchen ländlichen Gebieten bestehen jedoch Mittelpunktschulen, die beide Schulformen umfassen.

In den Grundschulen unterrichtet in der Regel ein Lehrer alle Fächer. Die Schüler werden in die nächsthöhere Klasse aufgrund des regelmäßigen Schulbesuchs, nicht aufgrund ihrer Leistung versetzt. In den höheren Schulen steht für jedes Fach ein eigener Lehrer zur Verfügung. Die Versetzung wird nach der Dauer des Schulbesuchs vorgenommen. Gelegentlich werden jedoch Schüler nach ihren Fähigkeiten gruppiert.

Die Hochschulreife wird in den letzten beiden Jahren der höheren Schulbildung erworben. Die Anforderungen sind in den einzelnen Bundesstaaten unterschiedlich. Sie reichen von öffentlichen



Prüfungen über eine Kombination von Schulbewertung und öffentlicher Prüfung bis zu einer durchschnittlichen standardisierten Schulbewertung. Für die Absolventen von Grundschulen bestehen Möglichkeiten zur beruflichen Aus- und Weiterbildung in öffentlichen Schulen oder in privaten Betriebswirtschaftsschulen.

Der größte Teil der beruflichen Aus- und Weiterbildung (technical and further education, TAFE) findet in staatlichen Einrichtungen statt, die entweder als colleges, schools oder centres of technical and further education bezeichnet werden. Sie unterscheiden sich beträchtlich in Größe und Lehrplan je nach ihrem Standort in städtischen oder ländlichen Gebieten. Bei den meisten dieser Einrichtungen handelt es sich um berufsbegleitende Schulen, es gibt jedoch auch einige Vollzeiteinrichtungen. Sie können in sechs Bildungsgänge eingeteilt werden: berufliche und berufsähnliche Ausbildung, kaufmännische und andere Fachausbildung, vorbereitende, Erwachsenen- und Weiterbildung. Die Kurse in den ersten beiden Bildungsgängen führen zum Erwerb eines Diploms oder eines vergleichbaren Dokumentes, die dritten und vierten Bildungsgänge berechtigen zum Erwerb eines Zeugnisses, während die fünften und sechsten keinen Qualifikationsnachweis erbringen.

Aufgabe der Colleges of Advanced Education ist die berufliche Aus- und Weiterbildung, ausgerichtet auf praktische Ausbildung sowie auf wirtschaftliche und gesellschaftliche Erfordernisse. Die Studierenden sollen unmittelbar nach dem Abschluß voll in Handel, Industrie, öffentlichem Dienst und Kultur einsetzbar sein. Die überwiegende Zahl der angebotenen Kurse sind berufsorientiert. Die Ausbildung auf der "undergraduate" Stufe dauert zwei bis drei volle Jahre und kann mit einem Diplom oder bachelor degree abgeschlossen werden. Einige der Colleges bieten auch Kurse auf dem "post-graduate level" an, die zum Erwerb eines Diploms oder eines "master degree" führen.

Die meisten der 19 australischen Universitäten liegen in Großstädten. Sie sind autonome Institutionen und werden überwiegend von der Bundesregierung finanziert. Das übliche Grundstudium dauert in den meisten Fächern drei bis vier Jahre und wird mit einem bachelor degree (dem niedrigsten akademischen Grad) abgeschlossen. Für die Diplomprüfung (master degree) werden weitere ein bis zwei Jahre benötigt, der Zeitaufwand für die Erlangung der Doktorwürde beträgt drei bis fünf Jahre. Alle Universitäten bieten Vollzeit- und Teilzeitstudien an. 1985 waren 63 % der Studenten in Vollzeitstudien immatrikuliert. 14 % der Studenten strebten die Diplom- bzw. Doktorprüfung an.

Für die Ausbildung der Ureinwohner (Aboriginals) werden seit einiger Zeit Programme für alle Ausbildungsarten ausgearbeitet. Seit 1977 steht das National Aboriginal Education Committee (NAEC) der Bundesregierung als Ratgeber für Erziehungsfragen dieser Bevölkerungsgruppe zur Verfügung. Bis 1990 sollen u.a. 1 000 von ihnen voll als Lehrer ausgebildet sein.

Ein großer Teil der Lehrer wird in den Colleges of Advanced Education ausgebildet, aber eine erhebliche Zahl von Lehrern an höheren Schulen wie auch einige Lehrer an Grundschulen haben eine Universität besucht. Daneben gibt es noch einige nichtstaatliche Lehrerbildungseinrichtungen, die hauptsächlich von den Kirchen getragen werden und Lehrer für nichtstaatliche Schulen ausbilden.

Die Zahl der Grundschulen und höheren Schulen hat sich von 9 733 im Jahre 1981 auf 10 063 im Jahre 1985 erhöht, das ist eine Zunahme von 3,4 %. Während die Zahl der staatlichen Schulen seit 1981 um 1,2 % zugenommen hat, ist diejenige der privaten im gleichen Zeitraum um 10,7 % auf

2 502 gestiegen. Der Anteil der privaten Schulen an den Grund- und höheren Schulen insgesamt betrug 1985 24,9 %. Die Zahl der Colleges of Advanced Education ist zurückgegangen, weil einige der kleineren zusammengefaßt und andere benachbarten Universitäten angegliedert wurden. Sie soll nach Beendigung der Umorganisation nur noch 40 betragen.

#### 5.1 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1981	1982	1983	1984	1985
Grundschulen und höhere Schulen ...	9 733	9 868	9 908	10 025	10 063
staatliche .....	7 472	7 556	7 546	7 544	7 561
nicht-staatliche .....	2 261	2 312	2 362	2 481	2 502
"Colleges of Advanced Education" 1)	68	48	.	45	.
Universitäten .....	19	19	19	19	.

1) Einschl. staatlicher Lehrerbildung.

Die Zahl der Schüler an allgemeinbildenden Schulen hat von 1981 bis 1985 nur um 0,6 % zugenommen. Die Zunahme ist allein auf die Entwicklung bei den nichtstaatlichen Schulen zurückzuführen (+ 12,7 %), weil die Schülerzahl an den staatlichen Schulen seit 1980 rückläufig ist. Den stärksten Zulauf hatten die Schulen der beruflichen Aus- und Weiterbildung, bei denen sich die Zahl der Studierenden im Zeitraum von 1981 bis 1984 um 23,6 % erhöht hat.

Die Colleges of Advanced Education zählten im Jahr 1985 18,2 % mehr Studierende als 1981. Bei den Universitäten waren 1985 5,3 % mehr Studenten immatrikuliert als 1981.

#### 5.2 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1981	1982	1983	1984	1985
Grund-, Mittel- und höhere Schulen	2 987,4	a)	a)	3 017,7	3 006,2
staatliche .....	2 299,4	2 282,9	2 281,0	2 260,6	2 230,8
nicht-staatliche .....	688,0	711,7	734,8	757,2	775,3
Berufsbildende Schulen 1) .....	1 015,0	1 027,1	1 063,1	1 254,3	.
"Colleges of Advanced Education" 2)	165,1	168,6	179,9	185,8	195,2
Universitäten .....	166,6	167,4	169,4	172,7	175,5

1) Einschreibungen während des jeweils am 31. Oktober endenden Berichtsjahres, wobei Schüler, die mehreren Kursen angehörten, entsprechend mehrfach gezählt wurden. - 2) Einschl. staatlicher Lehrerbildung.- a) Wegen unterschiedlicher Abgrenzung sind die staatlichen und nicht-staatlichen Schulen nicht addierbar.

Die Zahl der Lehrer hat sich vor allem bei den allgemeinbildenden Schulen erhöht. Sie stieg dort insgesamt in der Zeit von 1981 bis 1984 um 8,4 %. Bei den staatlichen Schulen fiel die Zunahme mit 5,4 % geringer aus als bei den nichtstaatlichen (+ 20,4 %). Die Zahl der Lehrer an den Colleges of Advanced Education und an den Universitäten hat dagegen erst in letzter Zeit wieder etwas zugenommen.

#### 5.3 LEHRKRÄFTE

1 000

Einrichtung	1981	1982	1983	1984	1985
Grund-, Mittel- und höhere Schulen	178,2	181,5	187,5	193,4	.
staatliche .....	141,0	142,2	145,9	148,6	.
nicht-staatliche .....	37,2	39,3	41,6	44,8	.
"Colleges of Advanced Education" 1)	10,0	9,8	10,4	10,6	11,0
Universitäten .....	14,2	14,0	13,8	14,1	14,2

1) Einschl. staatlicher Lehrerbildung.

Zur Darstellung des Erwerbslebens gehören Angaben über die Erwerbsbeteiligung der Bevölkerung (Erwerbsquoten), Erwerbstätige (alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben) und Erwerbslose. Erwerbstätige und Erwerbslose zusammen ergeben die Zahl der Erwerbspersonen. Aufschluß über die Struktur der Erwerbstätigkeit ergibt die Gliederung der Erwerbstätigen nach dem Alter, nach ihrer sozialen Stellung bzw. ihrer Stellung im Beruf (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Angestellte, Arbeiter), nach Wirtschaftszweigen und Berufen und nach der wöchentlich geleisteten Arbeitszeit.

Tief gegliedertes Zahlenmaterial über die Erwerbstätigkeit liegt aus den Volkszählungen vor. In den Jahren dazwischen werden entsprechende Ergebnisse aus einer Haushaltsstichprobe gewonnen, die seit Februar 1978 monatlich in allen Gebieten durchgeführt wird (vgl. auch Abschnitt "Bevölkerung"). Darüber hinaus werden weitere ergänzende und besondere Erhebungen über bestimmte Aspekte der Erwerbstätigkeit durchgeführt.

Die Zahl der Erwerbspersonen hat von 1980 bis 1987 ständig zugenommen. Während die Zunahme für alle Erwerbspersonen in diesem Zeitraum 15,5 % betrug, stieg die Zahl der weiblichen Erwerbspersonen um 24,1 %, diejenige der männlichen Erwerbspersonen dagegen nur um 10,4 %. Die jährliche Zuwachsrate betrug danach bei allen Erwerbspersonen 2,1 %, bei den Frauen jedoch 3,1 % und bei den Männern 1,4 %. Da andererseits aber der Anteil der Bevölkerung im Alter von unter 15 Jahren in diesem Zeitraum teilweise sogar abgenommen, derjenige im Alter von 65 und mehr Jahren aber stark zugenommen hat, stagnierte die Erwerbsquote in letzter Zeit, nachdem sie Mitte der siebziger Jahre einen Höchststand erreicht hatte. Bei den Männern ist sie sogar ständig zurückgegangen. Das Verhältnis zwischen Männern und Frauen betrug bei den Erwerbspersonen 1987 60 : 40 (1980: 63 : 37).

Seit dem 1.2.1987 sind Unternehmen ab 1 000 Arbeitnehmern in Australien verpflichtet, "equal employment opportunity programs" aufzunehmen. Grundlage dafür ist der Ende 1986 in Kraft getretene Affirmative Action (Equal Opportunity for Women) Act. Der Bundesminister für Arbeit und Arbeitnehmer/Arbeitgeber-Beziehungen, Ralph Willis, bezeichnete dieses Gesetz als entscheidende Wende des australischen Arbeitsrechtes, das traditionell noch bestehende Vorrechte der Männer beseitigen soll. Die neue Regelung zielt darauf ab, noch bestehende Barrieren für Frauen abzuschaffen, indem sichergestellt werde, daß Neueinstellungen nur auf Grund beruflicher Qualifikationen erfolgten. Gleichzeitig sollen für Frauen breitere Berufschancen geschaffen werden.

Das Gesetz bestimmt, daß Unternehmen, die 500 bis 999 Arbeitnehmer beschäftigen, ab 1.2.1988 in das Programm beruflicher Chancengleichheit einbezogen werden und Unternehmen mit 100 bis 499 Arbeitnehmern ab 1.2.1989. Die Unternehmen sind nach dem Gesetz gehalten, ein betriebliches Konzept der Chancengleichheit auszuarbeiten, das weiblichen Arbeitnehmern ihre Karriereaussichten innerhalb des Unternehmens verdeutlicht.

Das neue Gesetz wird von sog. Affirmative Action Agencies überwacht. Zuwiderhandlungen können durch Meldung an das Parlament und ministerielle Verlautbarung publik gemacht werden. Den behördlichen Stellen muß dann ein Jahresbericht über die Verwirklichung der beruflichen Gleichstellung im Betrieb vorgelegt werden. Dieser soll auch die Personal- und Gehaltsstruktur des Unternehmens offenlegen.

# 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER BEVÖLKERUNG\*)

Jahr	Erwerbspersonen			Anteil an der Bevölkerung		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	1 000			%		
1980 .....	6 679	4 195	2 485	61,2	78,1	44,9
1981 .....	6 768	4 257	2 511	60,8	77,7	44,4
1982 .....	6 866	4 306	2 560	60,4	77,0	44,4
1983 .....	6 960	4 349	2 611	60,1	76,4	44,4
1984 .....	7 133	4 417	2 716	60,6	76,3	45,5
1985 .....	7 239	4 443	2 796	60,6	75,6	46,1
1986 .....	7 535	4 553	2 981	61,9	75,9	48,2
1987 .....	7 715	4 632	3 083	61,9	75,4	48,8

\*) Stand: Juni. Personen im Alter von 15 und mehr Jahren, ohne Angehörige der Streitkräfte.

Unter den Erwerbspersonen hat sich die Zahl der Erwerbslosen wesentlich stärker erhöht als die Zahl der Erwerbstätigen. Von 1982 bis 1987 stieg die Zahl der Erwerbstätigen um rd. 10,9 %, diejenige der Erwerbslosen um 33,7 %, obwohl sie zwischen 1983 und 1986 wieder zurückgegangen war. Dabei hat sich die Schere zwischen Erwerbstätigen und Erwerbslosen bei den Männern weiter geöffnet als bei den Frauen.

Die Arbeitslosenquote stieg während der Wirtschaftskrise der Jahre 1982/83 drastisch und erreichte mit 10,4 % im dritten Vierteljahr 1983 einen absoluten Höhepunkt seit dem Zweiten Weltkrieg. Beschäftigungsprogramme und starkes wirtschaftliches Wachstum hatten seit 1983 einige Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt. Die Arbeitslosenquote fiel im Juni 1986 auf 7,5 %, stieg aber dann bis März 1987 auf 8,4 %. Im November 1987 betrug sie saisonbereinigt 8,0 %. Die verhältnismäßig meisten neuen Arbeitsplätze wurden im Finanzierungs-, Immobilien- und im betrieblichen Dienstleistungssektor geschaffen. Aber auch im Groß- und Einzelhandel, Bergbau, bei kommunalen Dienstleistungen und in der Freizeitgestaltung, bei persönlichen und anderen Dienstleistungen hat die Erwerbstätigkeit merklich zugenommen.

## 6.2 ERWERBSTÄTIGE UND ERWERBSLOSE\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Erwerbstätige .....	6 414,2	6 266,5	6 498,7	6 631,8	6 972,7	7 111,2
männlich .....	4 064,9	3 924,5	4 042,1	4 078,0	4 233,2	4 277,8
Erwerbslose .....	451,6	693,2	634,1	606,7	561,9	603,6
männlich .....	240,6	424,5	375,0	365,1	320,0	353,7

\*) Stand: Juni. Personen im Alter von 15 und mehr Jahren, ohne Angehörige der Streitkräfte.

Die Erwerbsbeteiligung der Bevölkerung ist in den Altersgruppen von 20 bis unter 55 Jahren am höchsten. Das hängt u.a. mit der vergleichsweise hohen Erwerbsquote der Frauen in diesen Altersgruppen zusammen. Die Erwerbsbeteiligung der Frauen war 1985 in der Altersgruppe von 20 bis unter 25 Jahren mit 74,1 % am höchsten, bei den Männern in der Altersgruppe von 25 bis unter 35 Jahren mit 94,7 %. Die Erwerbsquote sinkt mit der Altersgruppe von 45 bis unter 55 Jahren bei den Frauen wesentlich stärker als bei den Männern. Sie betrug in der Altersgruppe von 60 bis unter 65 Jahren im Jahr 1985 bei den Männern noch 42,9 %, bei den Frauen dagegen nur noch 13,3 %. Die Erwerbsbeteiligung in der Altersgruppe der 15 bis unter 20jährigen war 1985 mit 58,6 % vergleichsweise hoch (Bundesrepublik Deutschland: 46,6 %). Da sie aber weit unter der-

jenigen in der Altersgruppe der 20 bis unter 25jährigen liegt (82,2 %), deutet dies darauf hin, daß sich auch hier ein großer Teil der Jugendlichen noch in Ausbildung befindet.

#### 6.3 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN<sup>\*)</sup>

Alter von ... bis unter ... Jahren	Erwerbspersonen					
	1981	1983	1985 1)	1981	1983	1985 1)
	1 000			% der Altersgruppe		
15 - 20 .....	815	775	763	64,0	61,1	58,6
20 - 25 .....	1 020	1 080	1 086	80,8	81,7	82,2
25 - 35 .....	1 763	1 834	1 937	74,3	74,9	76,2
35 - 45 .....	1 410	1 564	1 697	77,5	77,4	78,0
45 - 55 .....	1 065	1 068	1 087	70,3	69,7	70,6
55 - 60 .....	408	402	393	55,0	53,4	52,4
60 - 65 .....	182	182	194	29,9	27,8	27,7
65 und mehr .....	87	77	81	6,1	5,1	5,0

\*) Stand: Mai. Ohne Angehörige der Streitkräfte.

1) Stand: Juni.

In den Jahren von 1971 bis 1985 hat sich die Zahl der Erwerbstätigen insgesamt um rd. 27 % erhöht. In der Gliederung nach der sozialen Stellung ist diese Entwicklung jedoch unterschiedlich verlaufen. So hat die Zahl der abhängigen Erwerbstätigen nur um 23 % zugenommen, diejenige der Selbständigen aber um 54 %. Unter den Selbständigen waren es wiederum diejenigen ohne Beschäftigte, deren Zahl um 75 % gewachsen ist. Selbständige mit und ohne Beschäftigte stellten 1985 rd. 15 % aller Erwerbstätigen. Die Zahl der Mithelfenden Familienangehörigen ist im genannten Zeitraum um ein Drittel gesunken.

#### 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH DER STELLUNG IM BERUF<sup>\*)</sup>

1 000

Stellung im Beruf	1971 1)		1982		1985	
	insgesamt	dar. männlich	insgesamt	dar. männlich	insgesamt	dar. männlich
Insgesamt .....	5 240	3 587	6 405	4 067	6 632	4 084
Selbständige <sup>2)</sup> .....	277	218	360	253	350	244
Selbständige <sup>3)</sup> .....	378	300	603	430	660	460
Mithelfende Familien- angehörige .....	32	10	24	9	22	10
Abhängige .....	4 553	3 059	5 419	3 375	5 600	3 371

\*) Stand: Mai.

1) Zensusergebnis vom 30.6. - 2) Mit Beschäftigten. - 3) Ohne Beschäftigte.

In der Gliederung nach Wirtschaftszweigen liegen Zahlen bis 1985 vor. Die Zunahme von 1971 bis 1985 betrug 27 %. Weit stärker als in diesem Durchschnitt hat sich die Zahl der Erwerbstätigen in diesem Zeitraum vor allem bei der Gemeindeverwaltung (+ 102 %), bei Banken, Versicherungen, Immobilien (+ 79,5 %), bei Energie- und Wasserwirtschaft (+ 45,6 %), im Verkehr (+ 36,6 %) und im Handel (33,4 %) erhöht. Im Verarbeitenden Gewerbe ist sie dagegen um 6,5 % zurückgegangen. In der Landwirtschaft, im Verarbeitenden Gewerbe, im Handel und im öffentlichen Sektor (öffentliche und Gemeindeverwaltung zusammen) waren 1985 zusammen rd. zwei Drittel aller Erwerbstätigen beschäftigt. Das Verhältnis der Beschäftigung in der Privatwirtschaft zum öffentlichen Bereich betrug 2/3 zu 1/3.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN<sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftszweig	1971		1983		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Insgesamt .....	5 204,4	3 586,5	6 261,6	3 932,6	6 632,3	4 083,8
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei .....	386,4	318,2	415,4	312,8	393,7	284,7
Energie- und Wasserwirtschaft .....	91,3	83,8	142,8	129,9	132,9	121,9
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	76,0	70,4	97,2	89,7	93,7	86,5
Verarbeitendes Gewerbe ....	1 215,6	903,3	1 151,3	848,7	1 137,0	841,5
Baugewerbe .....	412,2	391,8	418,7	372,2	485,1	422,8
Handel .....	988,1	600,7	1 248,5	710,4	1 318,5	738,8
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	375,2	316,7	489,2	400,4	512,7	415,7
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	363,4	205,4	574,3	309,9	652,2	351,2
Öffentliche Verwaltung ....	283,2	214,2	301,0	202,8	323,9	202,9
Gemeindeverwaltung .....	564,6	223,5	1 030,0	380,2	1 140,9	425,3
Gastgewerbe .....	267,5	109,5	393,3	175,6	441,8	192,4
Sonstige .....	216,9	149,0				

\*) 1971: Zensusergebnis vom 30.6.; 1983 und 1985: Stand Mai.

Schwerpunkte in der beruflichen Gliederung der Erwerbstätigen sind die Gütererzeugenden Berufe, die Büroberufe sowie die Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte. Zusammen mit den Erwerbstätigen in den Berufen des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft stellten sie 1985 mehr als zwei Drittel, nämlich 69,3 % aller Erwerbstätigen. Die Zunahme der Erwerbstätigenzahl in den einzelnen Berufshauptgruppen im Berichtszeitraum war im Vergleich zum Durchschnitt für alle Erwerbstätigen von + 9,8 % besonders hoch bei den Wissenschaftlern, technischen und verwandten Fachkräften (+ 25,4 %), den leitenden Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft (+ 17,6 %) sowie bei den Bürokräften (+ 19,4 %). Abgenommen hat dagegen die Zahl der Erwerbstätigen im Verkehr und Nachrichtenwesen (- 4,1 %).

6.6 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSHAUPTGRUPPEN<sup>\*)</sup>

1 000

Berufshauptgruppe	1979		1983		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte ...	820,1	454,5	936,1	506,5	1 028,7	569,1
Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	390,1	339,6	425,0	360,7	458,7	382,7
Bürokräfte .....	1 030,5	327,8	1 113,4	318,4	1 230,8	337,5
Handelsberufe .....	568,1	277,4	578,8	274,1	605,8	278,5
Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft .....	429,6	348,8	449,5	351,8	442,0	335,1
Berufe im Verkehr und Nachrichtenwesen .....	339,8	289,5	328,0	283,4	325,8	281,1
Gütererzeugende Berufe 1) ...	1 885,0	1 651,2	1 821,9	1 602,6	1 893,9	1 668,4
Dienstleistungsberufe, Sport und Unterhaltung .....	579,9	219,4	609,0	235,3	646,5	231,4
Insgesamt ...	6 043,3	3 908,3	6 261,6	3 932,7	6 632,3	4 083,8

\*) Stand: Mai.

1) Einschl. Handlangertätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert; Bergleute und Steinbrecher und verwandte Berufe.

Die Struktur der Gewerkschaften ist stark differenziert. Sie umfaßt neben landesweiten auch selbständige regionale oder örtliche Organisationen, die wiederum teils Berufs-, teils Industriegewerkschaften sind. 1976 gab es 286 staatlich anerkannte Gewerkschaften mit zusammen 2,8 Mill. Mitgliedern (= 52 % der Arbeitnehmer). 70 % der Organisierten sind in den 30 größten Gewerkschaften erfaßt. Dem 1927 gegründeten Australian Council of Trade Unions (ACTU) gehören ca. zwei Drittel aller Gewerkschaften an. Diese Dachorganisation steht der Australian Labour Party nahe, ist jedoch nur informeller Sprecher der Gewerkschaften; die Entscheidungsgewalt liegt bei den Einzelgewerkschaften. Streiks finden meist nur regional und zeitlich eng begrenzt statt; die gesetzlich vorgeschriebene Streikschlichtung ist relativ wirksam.

Etwa die Hälfte aller Erwerbspersonen gehören heute einer Gewerkschaft an. Dieser Anteil ist in den letzten fünf Jahren verhältnismäßig konstant geblieben. Der Anteil der männlichen Erwerbspersonen, die gewerkschaftlich organisiert sind, ist etwas höher als derjenige der weiblichen Erwerbspersonen. Während über 60 % der Beschäftigten im öffentlichen Dienst Gewerkschaftsmitglieder sind, beträgt dieser Anteil in der Privatwirtschaft weniger als 40 %. Im Bergbau, in der Elektrizitätswirtschaft, der Gas- und Wasserversorgung, Transport und Lagerhaltung, Nachrichtenwesen und öffentlicher Verwaltung sind über 60 % gewerkschaftlich organisiert. Zu den Wirtschaftszweigen, in denen weniger als 40 % der Beschäftigten einer Gewerkschaft angehören, zählen die Landwirtschaft, Groß- und Einzelhandel, Freizeitgestaltung, persönliche und andere Dienstleistungen. Im Verarbeitenden Gewerbe sind etwa 55 % der Beschäftigten Gewerkschaftsmitglieder.

Die Zahl der Arbeitsstreitigkeiten und die Zahl der verlorenen Arbeitstage hat sich bis 1981 ständig erhöht und ist dann bis 1983 stark zurückgefallen. Bei den beteiligten Arbeitnehmern war der Höhepunkt bereits im Jahr 1979. Nach einer erneuten Zunahme im Jahre 1984 ist die Zahl der Arbeitsstreitigkeiten seither rückläufig. Dagegen ist die Zahl der beteiligten Arbeitnehmer und die der verlorenen Arbeitstage weiter gestiegen. In der nationalen Statistik werden daneben auch Angaben über Lohnausfälle, verlorene Arbeitstage nach Wirtschaftszweigen, Dauer der Arbeitsstreitigkeiten, Gründe und Art der Beilegung nachgewiesen. Einbezogen werden nur Arbeitsniederlegungen mit einer Dauer von zehn und mehr Arbeitstagen. Nicht enthalten sind Angaben über Personen, die von den Arbeitsstreitigkeiten indirekt betroffen wurden.

#### 6.7 ARBEITSSTREITIGKEITEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Fälle .....	Anzahl	2 915	2 060	1 787	1 965	1 845	1 687
Beteiligte Arbeitnehmer .....	1 000	1 252	723	470	560	571	676
Verlorene Arbeitstage .....	1 000	4 192	2 189	641	1 307	1 256	1 391

<sup>\*)</sup> Ohne Arbeitsstreitigkeiten mit weniger als zehn verlorenen Arbeitstagen.

Die Entwicklung der australischen Agrarwirtschaft ist durch Faktoren wie ertragreiche Märkte, Landgewinnung (einschl. Entwicklung der Infrastruktur) und durch technische und wissenschaftliche Leistungen bestimmt worden. Subsistenzwirtschaft, Produktionsüberschüsse, niedrige Preise und Verluste der Landwirte wurden nach und nach durch steigenden Export überwunden. Ertragreiche Überseemärkte für Merinowolle und Weizen, die Einführung der Lagerhaltung und Tiefkühltransport für die Milch- und Fleischwirtschaft haben zusammen den landwirtschaftlichen Sektor zu Australiens größtem Devisenbringer gemacht. Bis Ende der 50er Jahre machten landwirtschaftliche Produkte mehr als 80 % des australischen Exportwertes aus. Seither ist dieser Anteil merklich zurückgegangen. Er betrug im Wirtschaftsjahr 1986/87 nur noch etwa 38 %. Das bedeutet eine Stagnation auf dem Niveau von 1985/86. Auch der Anteil des Agrarsektors am Bruttoinlandsprodukt ist entsprechend zurückgegangen. Er betrug 1985 nominal nur noch 4,0 % (1980: 5,5 %). Von der gesamten landwirtschaftlichen Produktion (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) wurden etwa 2/3 exportiert.

Dieser Rückgang ist jedoch nicht auf eine Abnahme landwirtschaftlicher Erzeugung zurückzuführen, sondern auf eine Zunahme in Menge und Wert des Exports von Erzeugnissen aus dem Bergbau und dem Produzierenden Gewerbe. Im Gegenteil, der Agrarsektor hat in der gleichen Zeit seine Produktion ebenfalls erhöht. Trotz der Dürre des Jahres 1982/83 stieg der Index der landwirtschaftlichen Erzeugung in den letzten fünf Jahren um rd. 25 %. Eine gleichzeitige Reduzierung der Beschäftigten deutet auf einen beachtlichen Produktivitätszuwachs auf diesem Sektor hin. Von derzeit rd. 7 Mill. Erwerbstätigen sind 425 000 (5,8 %) in der Landwirtschaft tätig. Während für Wolle und - trotz des verstärkten Angebots aus den Vereinigten Staaten und aus der Europäischen Gemeinschaft - auch für Fleisch relativ günstige Absatzmöglichkeiten auf den internationalen Märkten vorhanden sind, wird mit gedrückten Preisen für Weizen gerechnet. Die australischen Produzenten von Zucker und Milch können nur mit Hilfe der staatlichen Stützungsmaßnahmen überleben. Die Regierung arbeitet an Plänen, die Milch- und Zuckerproduktion um ein Fünftel bzw. ein Viertel zu beschränken.

Im September 1986 hatte sich Australien mit 14 mittleren Agrarexportländern, die 22 % des Weltagrarhandels bestreiten, in Cairns zu einer Gruppe zusammen geschlossen, um im Rahmen der laufenden GATT-Verhandlungen eine gemeinsame Position gegenüber den Hauptkonkurrenten USA und EG auf dem Weltmarkt zu vertreten. Die Gruppe ("Fair Traders in Agriculture") faßte ihre Forderungen in der "Deklaration von Cairns" zusammen.

Australien hat als Initiator und Vorsitzender der Cairns-Gruppe bei den multilateralen Handelsgesprächen eine hervorgehobene Rolle gespielt. Die Aktivitäten konzentrierten sich auf eine Festschreibung des in Punta del Este als Ziel vereinbarten "stillstand" und "roll back" bei Agrarsubventionen, insbesondere derjenigen der EG, Japans und der USA. Ein Konzept für den Subventionsabbau durch Reduzierung der Unterschiede zwischen Inlands- und Weltmarktpreisen legte PM Hawke Ende Januar 1987 in Davos vor. Australien befürchtet, durch einen Subventionswettbewerb zwischen der EG und den Vereinigten Staaten insbesondere bei Getreide von seinen traditionellen Märkten verdrängt zu werden. Im Verhältnis zu Japan sieht man wegen der Differenzen zwischen Japan und den Vereinigten Staaten im industriellen Bereich die Gefahr von japanischen Zugeständnissen an die Vereinigten Staaten beim Marktzugang für Agrarprodukte, vor allem für Rindfleisch.

Trotz der durch die Abwertung des australischen Dollar leicht verbesserten Exportbedingungen und einer in Teilbereichen saisonal günstigen Entwicklung befindet sich die australische Landwirt-



schaft infolge der weltweiten Überschußproduktion weiterhin in einer schwierigen Phase. Nach jüngsten Angaben des australischen Bureau of Agricultural Economics haben die Farmer jedoch zum erstmalig seit sieben Jahren wieder eine echte Chance, Gewinne statt Verluste zu machen. Der Terms-of-Trade-Index, der die von den Farmern erlösten Preise mit den Gesteungskosten vergleicht, weist für das Finanzjahr 1986/87 einen Anstieg von 0,2 % auf, verglichen mit einem massiven Sturz von 8,6 % im Vorjahr. Der Index ist seit den 50er Jahren stetig gefallen, aber der Fall hat sich nach 1980 beschleunigt. Der neueste Anstieg ist auf höhere Preise für Wolle (über 18 %), Lammfleisch (+ 19,2 %) und Rindfleisch (+ 11 %) zurückzuführen. Im Gegensatz dazu sind die Getreidepreise nochmals um 10,2 % zurückgegangen. Im Durchschnitt haben sich die von den Farmern erlösten Preise um 7,9 % erhöht. Die Kosten dagegen sind um 7,7 % gestiegen, wobei vor allem höhere Preise für Landmaschinen und Chemikalien sowie hohe Zinslasten und Unterhaltskosten die wichtigste Rolle spielten.

Unter den Hauptausfuhrprodukten haben sich nicht unwesentliche Verschiebungen ergeben. Der bei den Gesamtausfuhren traditionell nach Kohle wertmäßig an zweiter Stelle liegende Weizenexport ist von den Wollausfuhren überholt worden. Neben Wolle konnten bei Rindfleisch (größte Auslandsmärkte: Vereinigte Staaten, Japan, Kanada, Taiwan) ansehnliche Steigerungen der Exporterlöse erzielt werden (1,5 Mrd. \$A im Jahre 1986 nach 1,2 Mrd. \$A im Jahre 1985, das bedeutet 4,5 % der Gesamterlöse).

Die Anzeichen einer Verbesserung der Lage in der Landwirtschaft sind jedoch überraschend von drohenden Importsperrern für Rindfleisch überschattet worden. Das amerikanische Department of Agriculture hat sämtliche australische Rindfleischlieferungen, die vor oder am 25. Mai 1987 erfolgt sind, unter Quarantäne gestellt. Deren Wert beläuft sich auf 70 Mill. US-\$. Der Export von 700 000 t Rindfleisch (311 000 t in die Vereinigten Staaten - Australien ist der größte Rindfleischlieferant) bringt Australien rd. 2 Mrd. \$A jährlich ein, 750 Mill. \$A allein aus den Vereinigten Staaten. Die Fleischindustrie beschäftigt 150 000 Personen. Die Toleranzgrenze für chemische Rückstände im Fleisch ist in Australien niedriger als in den Vereinigten Staaten. Die Methoden in der Viehzucht haben sich nicht geändert, der Gebrauch von Pestiziden ist noch mehr eingeschränkt worden. Fachleute sprechen deshalb von einer "besorgniserregenden statistischen Abweichung". Tatsache ist, daß in der Zwischenzeit auch Kanada den Import von australischem Rindfleisch bereits vorsorglich gestoppt hat und daß Taiwan und Japan ähnliche Schritte erwägen.

Die Auseinandersetzungen über die Agrarsubventionen können Konsequenzen haben. So forderte Bundeshandelsminister Dawkins Handel und Landwirtschaft auf, künftig verstärkt sowjetische Agrarmaschinen und Traktoren zu beziehen, weil die Sowjetunion ein Hauptimporteur australischen Weizens ist. Australien führte diese Güter 1986/87 im Wert von 376 Mill. \$A ein. Die Vereinigten Staaten lieferten hiervon etwa 38 %, die Sowjetunion weniger als 1 %. Wegen des hohen Zinsniveaus und der Abwertung des \$A ist u. a. der Markt für aus der Bundesrepublik Deutschland importierte Traktoren 1986 praktisch zusammengebrochen.

Neusüdwales hat den größten Landwirtschaftssektor mit einem Anteil von 27 % an der Gesamtproduktion des Landes. Er liegt jedoch unter dem Anteil der Bevölkerung dieses Bundeslandes an der Gesamtbevölkerung, der immerhin 35 % beträgt. In Victoria liegen diese Anteile bei 20 % bzw. 26 %. Queensland trägt dagegen mit 23 % zum Gesamtausstoß bei, obwohl der Anteil der Bevölkerung nur 16 % ausmacht. West-Australien und Süd-Australien, beide mit einem Bevölkerungsanteil von 9 %, produzieren 16 % bzw. 11 % der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung. In Tasmanien ist der Anteil an der Gesamtproduktion genau so hoch wie der Anteil an der Bevölkerung, nämlich 2,8 %.

Hauptquelle für die Statistik ist die jährliche Landwirtschaftszählung, die jeweils am 31. März stattfindet. Dabei werden seit 1982/83 alle Betriebe mit einem geschätzten Produktionswert von 2 500 \$A und mehr einbezogen. Daneben werden in einzelnen Erhebungen weitere Daten über die Landwirtschaft erhoben.

1985 waren 487,2 Mill. ha (also annähernd zwei Drittel der Gesamtfläche Australiens) landwirtschaftlich genutzt. 48,4 Mill. ha waren Ackerland, 438,6 Mill. ha Dauerwiesen und -weiden. Der Rest der landwirtschaftlichen Fläche wird extensiv bewirtschaftet (vor allem Viehwirtschaft).

#### 7.1 BODENNUTZUNG \*)

1 000 ha

Art der Fläche	1981	1982	1983	1984	1985
Landwirtschaftliche Fläche ...	495 272	490 772	491 572	486 559	487 200
Ackerland .....	43 014	46 374	46 400	47 936	48 427
Dauerkulturen .....	170	170	172	172	173
Dauerwiesen und -weiden ....	452 258	444 228	445 000	438 451	438 600
Waldfläche .....	105 867	106 000	106 000	106 000	106 000
Bewässerte Fläche .....	1 655	1 645	1 750	1 628	1 620

\*) FAO Angaben.

Die Zahl der ausnahmslos privatwirtschaftlich betriebenen landwirtschaftlichen Unternehmen betrug 1984 insgesamt 174 025. Nach dem Schwerpunkt der landwirtschaftlichen Produktion befaßten sich 29,9 % der Unternehmen mit Rinderhaltung, 28,2 % mit Getreideanbau, 18,2 % mit Schafhaltung und 7,8 % mit Obstpflanzung.

#### 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE UNTERNEHMEN MIT BODENNUTZUNG ODER VIEHHALTUNG \*)

Unternehmen mit ...	1981/82	1982/83	1983/84
Insgesamt .....	168 309	175 731	174 025
Getreide (einschl. Futtergetreide) und Ölsaaten .....	45 080	43 047	49 015
Obst .....	13 404	13 783	13 644
Gemüse .....	6 372	6 448	6 462
Zuckerrohr .....	6 153	6 214	6 122
Erdnüssen .....	475	486	388
Baumwolle .....	276	358	425
Tabak .....	795	754	708
Baumschulflächen .....	1 685	1 959	2 338
Rindern .....	51 138	54 244	52 018
dar. Milchkühe .....	19 491	19 558	19 655
Schweinen .....	2 890	3 230	2 672
Schafen .....	32 275	36 220	31 680
Geflügel .....	1 682	1 768	1 677
Sonstige (nichtspezifizierte) .	6 084	7 220	6 876

\*) Stand: 31. März.

Die australische Agrarwirtschaft ist relativ hochgradig mechanisiert. Der Maschinenbestand ist nach Angaben der FAO in den letzten Jahren allerdings nahezu unverändert geblieben. Es wurden 332 000 Schlepper, 57 000 Mähdrescher und 210 000 Melkmaschinen gezählt.

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

1 000

Maschinenart	1980	1981	1982	1983	1984
Schlepper .....	332	332	332	332	332
Mähdrescher .....	58	57	58	57	57
Melkmaschinen .....	210	210	210	210	210

\*) Jahresende.

Wegen des großen Mangels an Phosphor und Schwefel in australischen Böden stellt Phosphat den Hauptanteil an den verwendeten Düngemitteln. Auch Stickstoffzufuhr ist erforderlich und wird in zunehmendem Maße praktiziert. Der Mangel an Kali ist dagegen auf die höher liegenden Regengebiete beschränkt, die vor allem dem Getreideanbau und als Weideland dienen. Der größte Teil des australischen Bedarfs an Phosphat und Stickstoff wird aus inländischer Produktion gedeckt, doch hat der Import dieser Düngemittel in letzter Zeit stark zugenommen. Die Produktion von Phosphatdünger hängt von importiertem Rohphosphat und Schwefel ab. Die am häufigsten verwendeten Stickstoffdünger werden aus Erdgas hergestellt. Kalidünger werden ausnahmslos importiert. In Australien wurden bisher keine nennenswerten Vorräte an Pottasche gefunden.

### 7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER<sup>\*)</sup>

1 000 t

Düngerart	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Stickstoff (N) .....	238	245	273	269	330	328
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	797	754	730	773	764	685
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	128	145	124	136	136	127

\*) Juli des vorhergehenden Jahres bis Juni des angegebenen Jahres.

Auf der Basis 1979/81 D = 100 erreichte der Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung 1983 mit 113 einen Höhepunkt und fiel dann 1985 auf 109 zurück. 1986 war wieder ein leichter Anstieg zu verzeichnen.

### 7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	90	113	110	109	112
je Einwohner .....	88	109	104	102	104
Nahrungsmittelerzeugung ....	87	116	110	105	108
je Einwohner .....	85	111	104	98	100

Die wichtigsten Erzeugnisse der australischen Landwirtschaft sind Weizen, Zucker, Rindfleisch, Schafffleisch, Wolle und Milch. Die pflanzlichen Erzeugnisse hängen in ihrer Vielfalt mit den unterschiedlichen klimatischen Verhältnissen und der Bodenbeschaffenheit zusammen. Manche Arten werden in allen Bundesstaaten angebaut, andere sind auf spezifische Gebiete in wenigen Bundesstaaten begrenzt. Geringere oder unregelmäßige Regenfälle, begrenzte Bewässerungsmöglichkeiten und ungeeignete Bodenverhältnisse haben jedoch einer intensiven Nutzung Grenzen gesetzt. Eine Dürreperiode hat z. B. 1982 die Ernte bei einigen Getreidearten praktisch halbiert. Im Ganzen hat die landwirtschaftliche Produktion im Laufe der Zeit jedoch zugenommen und kann die inländische wie auch die ausländische Nachfrage befriedigen. Nennenswerte Mengen werden vor allem aus den Ernten von Weizen, Sorghum, Reis, Baumwolle, Zucker, Kartoffeln, Tabak und Hopfen exportiert.

Durch den Verfall der Weltmarktpreise haben die Weizenfarmer 1986 erhebliche Ertragseinbußen hinnehmen müssen. Zusätzlich führte die auf Grund der Abwertung des \$A verteuerte Einfuhr von Düngemitteln und Landmaschinen zum Anstieg der Verschuldung von Getreidefarmern. Für die Saison 1987/88 wird infolgedessen mit einer Verringerung der Weizenanbaufläche um 17 % und der Produktion von 16,6 Mill. t 1986/87 um 21 % auf 13,1 Mill. t, der niedrigsten seit der Trockenperiode 1982/83, gerechnet. Für den Export kann 1987/88 zusätzlich lediglich auf Bestände von 3,6 Mill. t zurückgegriffen werden. Bei Gerste scheint sich die Situation auf dem niedrigen Niveau des Vorjahres (Produktion 1985/86 = 4,9 Mill. t, 1986/87 = 3,5 Mill. t) zu stabilisieren. Auf der Basis des Haushaltsjahres 1986/87 machten die Wollausfuhren wertmäßig gegenüber dem Vorjahr einen Sprung um 23 % auf 3,8 Mrd. \$A. Bei anhaltend hohem internationalen Preisniveau dürfte 1987/88 die 4 Mrd. Grenze überschritten werden. Zu Lasten der Ausfuhr von Rohwolle (94 % der Produktion) zeichnet sich eine zunehmende Verarbeitung im Inland ab. Eine solche Entwicklung hängt jedoch nicht zuletzt von den Wechselkursrelationen ab. Neben Wolle konnten bei Rindfleisch (größte Auslandsmärkte: Vereinigte Staaten, Japan, Kanada, Taiwan) ansehnliche Steigerungen der Exporterlöse erzielt werden (nach 1,2 Mrd. \$A 1985 1,5 Mrd. \$A 1986 = 4,5 % der Gesamtexporte). Jedoch stehen mit Japan schwierige Verhandlungen zur Sicherung des Marktanteils (25 % der Rindfleischausfuhren) in Konkurrenz zu den Vereinigten Staaten bevor. Wegen der geringen Chancen auf dem EG-Markt lehnt der Züchterverband angesichts der damit verbundenen Kosten eine Unterwerfung unter die neuen Veterinär-Richtlinien der EG ab. Diese werden als nichttarifäres Handelshemmnis angesehen. Die Bundesrepublik Deutschland ist größter Exportmarkt für australische Nüsse (1986: 36 Mill. \$A).

#### 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	16 360	8 876	22 016	18 666	16 127	17 356
Reis (Paddy) .....	728	854	548	632	864	687
Gerste .....	3 450	1 939	4 890	5 554	4 913	3 530
Mais .....	173	212	139	238	291	228
Hafer .....	1 617	884	2 296	1 367	1 339	1 580
Sorghum .....	1 204	1 311	958	1 885	1 369	1 285
Kartoffeln .....	866	919	858	1 020	992	933
Sojabohnen .....	73	77	53	89	110	106
Erdnüsse in Schalen .....	43	58	23	47	42	43
Sonnenblumensamen .....	139	115	104	170	293	228
Rapssamen .....	15	7	17	32	88	85
Leinsamen .....	6	2	4	6	10	8
Saflorsamen .....	20	4	31	32	28	18
Baumwollsaamen .....	161	219	164	230	410	382
Kohl .....	78	76	75	80	78	78
Tomaten .....	228	224	258	270	300	295
Blumenkohl .....	85	85	84	100	100	100
Kürbisse .....	62	60	74	79	91	93
Gurken .....	11	13	15	15	15	15

## 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Zwiebeln .....	127	129	116	152	125	127
Bohnen, grün .....	35	30	32	31	30	30
Erbsen, grün .....	110	111	140	150	151	155
Mohrrüben .....	113	112	124	131	125	118
Wassermelonen .....	43	46	66	76	72	75
Zuckerrohr .....	25 160	24 817	24 191	25 450	22 409	25 410
Mandeln 1) .....	2 842	1 682	3 589	3 229	3 748	4 100
Walnüsse 1) .....	139	5	7	98	92	92
Tabak .....	15	13	13	14	12	13
Baumwolle, entkörnt .....	99	134	101	141	249	258

1) Tonnen.

In Australien gedeiht eine Vielzahl von Obstsorten. Sie reichen von Ananas, Mango- und Papaya-Früchten in den tropischen Zonen bis zu Äpfeln, Stein- und Beerenfrüchten in den gemäßigten Zonen. Der Export von Obst machte in den letzten Jahren mehr als ein Viertel der Produktion aus. Frisches oder gekühltes Obst (meistens Äpfel, Birnen und Zitrusfrüchte) stellen davon ca. 40 %, Obstkonserven (vorwiegend Birnen und Pfirsiche) fast den ganzen Rest. Wegen der zurückgehenden Absatzmöglichkeiten in Übersee ist die Produktion von Obstkonserven in den letzten Jahren zurückgegangen. Dagegen hat die Herstellung von natürlichen Obstsaften stark zugenommen, eine Folge verbesserter Vermarktungsmethoden, Förderung und öffentlicher Wertschätzung. Eine im Gang befindliche Diversifizierung der landwirtschaftlichen Produktpalette (Obst, Zitrusfrüchte, Blumen) wird von der Regierung durch die Einrichtung zentraler Vermarktungsorganisationen unterstützt, wie dies auch bei anderen landwirtschaftlichen Produkten bereits gehandhabt wird (z. B. durch den Australian Wheat Board oder die Australian Wool Corporation). Sollten sich die Transportmöglichkeiten insbesondere bei der Luftfahrt preisgünstig erweitern lassen, muß mit einem verstärkten australischen Angebot auch auf dem europäischen Markt gerechnet werden. Weintrauben werden zur Weinherstellung und zum Trocknen verwendet und nur zu einem geringen Teil zum Verzehr. Die Produktion von Weintrauben hat seit 1973 um 65 % zugenommen und ist mit Ausnahme von 1983 in den letzten Jahren verhältnismäßig beständig geblieben. Australien stellt eine Vielfalt von Weinen und Weinbränden her. In den letzten Jahren wurde mehr Tafelwein gekeltert, während bis 1958 noch mehr Süßwein produziert wurde. 1982 stellten jedoch die Tafelweine über 80 % der gesamten Weinproduktion dar.

Eine Sonderbewegung ergab sich beim Absatz von Wein nach dem Reaktorunfall von Tschernobyl. Von Ausfuhren von insgesamt 24 Mill. l im Wert von etwa 60 Mill. \$A konnten im Haushaltsjahr 1986/87 allein 7 Mill. l in Schweden abgesetzt werden, das nunmehr vor den Vereinigten Staaten und Großbritannien den größten Markt darstellt. Angesichts einer für 1987/88 erwarteten Ausfuhrsteigerung könnten sich trotz gesunkenem Konsums auf dem australischen Markt Lieferengpässe ergeben.

## 7.7 OBSTERNTE

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Weintrauben .....	743	884	768	841	890	865
Äpfel .....	307	294	301	267	352	290
Birnen .....	146	110	119	122	139	125
Pfirsiche, Nektarinen .....	65	64	53	65	71	68

## 7.7 OBSTERTE

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Pflaumen .....	21	16	21	20	21	20
Apfelsinen .....	376	410	392	445	489	519
Mandarinen u. ä. ....	29	26	36	30	32	35
Zitronen u. ä. ....	41	36	32	47	46	45
Pampelmusen u. ä. ....	31	31	30	31	37	35
Aprikosen .....	27	27	26	24	27	26
Ananas .....	126	111	115	125	131	135
Bananen .....	130	131	146	145	132	107
Erdbeeren .....	3	3	4	4	3	3
Johannisbeeren .....	1	1	1	1	1	1

Der Viehbestand, vor allem der Bestand an Schafen, hat in Australien in den letzten Jahren beträchtlich zugenommen. Seit der Registrierung von Regenfällen hatte Australien neun große Dürreperioden zu verzeichnen. Ein großer Teil des östlichen Australien wurde 1982/83 von einer der schwersten Dürrekatastrophen heimgesucht. Starke Regenfälle im Herbst 1983 haben dann die Lage wieder gemildert.

Viehzucht wird in allen Bundesstaaten betrieben, je nach Gebiet für die Fleischerzeugung oder für die Milchwirtschaft. Seit 1976 ist der Bestand an Schlachtrindern ständig zurückgegangen, zuletzt noch verstärkt wegen der Dürre von 1982. Schlachtrinderhaltung wird oft mit Getreide- und Milchwirtschaft wie auch mit Schafzucht kombiniert.

Die Schafhaltung variiert mit den Wollpreisen und den klimatischen Verhältnissen. 1982 machte der Gesamtwert von Wolle und geschlachteten Schafen etwa ein Fünftel der landwirtschaftlichen Bruttoproduktion aus. Australien besitzt ungefähr 15 % der Wollschafe in der Welt, produziert jedoch 25 % der Rohwolle in der Welt. Seit 1974 hat auch der Export von Schafen zu Schlachtzwecken stark zugenommen, 1983 wurden 6,9 Mill. Stück exportiert.

Die Zahl der Schweine hat sich in den letzten zehn Jahren kaum wesentlich verändert. Die Schweinezucht erfolgt heute meist in Großbetrieben auf Getreidefutterbasis. Durch die zunehmende Spezialisierung der Schweinezucht ist die Zahl der Unternehmen zurückgegangen. Eine ähnliche Spezialisierung ist in der Geflügelzucht zu beobachten.

7.8 VIEHBESTAND<sup>\*)</sup>

Viehart	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Pferde .....	1 000	489	459	449	429	416	401
Esel .....	1 000	5	5	5	5	5	5
Rinder .....	Mill.	25,2	24,6	22,5	22,2	22,8	23,5
dar. Milchkühe .....	Mill.	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8
Schweine .....	1 000	2 430	2 373	2 490	2 527	2 512	2 553
Schafe .....	Mill.	134,4	138,0	133,2	139,2	149,7	155,6
Hühner .....	Mill.	46	45	49	48	50	52
Enten .....	1 000	228	317	294	370	265	.
Truthühner .....	1 000	750	713	467	535	717	.
Bienenvölker 1) .....	1 000	530	544	537	529	553	.

\*) Stand: 30. März.

1) In Imkereien mit 40 und mehr Bienenvölkern.

Die in der Statistik nachgewiesenen Schlachtungen beziehen sich sowohl auf gewerbliche als auch auf private Schlachtungen. Sie enthalten nur Schlachtungen für den menschlichen Verzehr und enthalten keine Angaben für Notschlachtungen oder solche für industrielle Verwertung. Während die Schlachtungen von Rindern, Kälbern, Schafen und Lämmern z. T. in direktem Zusammenhang mit klimatischen Bedingungen, Exporterwartungen und inländischem Verbrauch stehen, hat die Schweinezucht durch Spezialisierung einen höheren Qualitätsstandard erreicht und dadurch auch eine ständig zunehmende Zahl der Schlachtungen. Bei Rindern, Kälbern, Schafen und Lämmern sind dagegen immer wieder Schwankungen zu beobachten.

#### 7.9 SCHLACHTUNGEN 1 000

Schlachtviehart	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Rinder und Kälber .....	8 437	8 690	9 120	7 315	7 036	7 402
Schweine .....	4 216	4 059	4 161	4 401	4 490	4 509
Schafe und Lämmer .....	31 896	28 200	29 982	25 479	28 021	32 056

Die Produktion von Rind- und Kalbfleisch, Schweinefleisch, Schaf- und Lammfleisch verlief analog zu den Schlachtungen. Ein hoher Anteil des Lammfleisches wird im Lande verbraucht, während ein großer Anteil des Hammelfleisches exportiert wird. Australien ist der Welt größter Exporteur von Hammelfleisch, wobei Japan und der nahe Osten die Hauptabnehmer sind. Rind- und Kalbfleischproduktion spiegeln den Rückgang der Nachfrage auf den internationalen Märkten, einen hohen inländischen Bestand und fallende Preise wider. Die durch die Dürreperiode von 1982 veranlaßten Schlachtungen haben die Bestände reduziert, so daß ein weiterer Rückgang in der Produktion für die achtziger Jahre zu erwarten ist.

Annähernd zwei Drittel der Schweinefleischproduktion wird zu Schinken und anderen Fleischwaren verarbeitet, der Rest wird als Frischfleisch verkauft. Etwas mehr als 1 % der Produktion wird derzeit exportiert.

Die Hühnerfleisch-Industrie hat sich seit 1970 rasch entwickelt, so daß Produktion und Verbrauch stark zugenommen haben. Rationelle Haltung hat es ermöglicht, daß der Preis für Hühnerfleisch im Vergleich zu anderen Fleischarten sich ständig verbessert, wodurch die Position des Hühnerfleisches als zweitwichtigste Fleischart nach Rinderfleisch im australischen Verbrauch gefestigt werden konnte.

Die australischen Schafherden stellen fast 12 % des Weltbestandes dar, davon werden mehr als 26 % der gesamten Wollproduktion pro Jahr gewonnen. Etwa drei Viertel sind Merino-Schafe, die vor allem wegen ihrer schweren Felle mit feiner Qualitätswolle gezüchtet werden. Der Anteil der gereinigten Wolle an der gewonnenen Rohwolle konnte im Laufe der Zeit ständig gesteigert werden. Er betrug 1951/52 57,5 %, 1985/86 60,3 %. Ca. 95 % der jährlichen Wollproduktion werden exportiert, zum größten Teil als Rohwolle, wobei der Anteil der Wolle in bearbeiteter Form in letzter Zeit zunimmt.

Die Milchleistung australischer Kühe konnte im Laufe der Zeit ständig verbessert werden, vor allem in Bezug auf die Qualität. Sie ist das Ergebnis verbesserter Züchtungs- und Fütterungsmethoden, besserer Wirtschaftsführung in den Betrieben unter Einsatz der neuesten Betriebs-

techniken und Konzentrierung auf klimatisch bevorzugte Gebiete. Ab 1981 schien sich die Milchproduktion stabilisiert zu haben, aber seit 1983 zeichnet sich wieder eine Überproduktion bei stagnierender Inlandsnachfrage ab. Seit 1976 wird von der Regierung ein Mindestpreis für bestimmte Milchprodukte garantiert. Bis zum Beitritt zur Europäischen Gemeinschaft im Jahr 1973 war Großbritannien der Hauptabnehmer australischer Milchprodukte (vor allem Butter und Käse). Heute sind Japan und Südostasien die wichtigsten Absatzmärkte für Magermilchpulver, Südostasien und der Nahe Osten für Butter, Südostasien für Vollmilchpulver und Japan und der Nahe Osten für Käse.

Bienenzucht wird zum Teil in eigener Regie und zum Teil in Verbindung mit anderen landwirtschaftlichen Erzeugungen betrieben. Honigproduktion stellt dabei nach wie vor den größten Anteil. Durch die Abwertung des australischen Dollars gegenüber Währungen der wichtigsten Handelspartner sowie wegen der hohen Betriebskosten, die durch hohe Kreditzinsen verursacht wurden, stieg der Export im Jahr 1983 auf eine Rekordhöhe von über zwei Drittel der Jahresproduktion.

#### 7.10 AUSGEWÄHLTE TIERISCHE ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Rind- und Kalbfleisch .....	1 467	1 576	1 543	1 345	1 310	1 385
Schweinefleisch .....	234	228	239	253	260	269
Hammel- und Lammfleisch .....	579	511	531	465	515	578
Geflügelfleisch .....	303	286	313	298	345	367
Kuhmilch .....	5 243	5 421	5 685	6 087	6 205	6 205
Hühnereier .....	215	200	204	197	186	183
Honig .....	20	25	22	25	28	27
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis ..	701	717	702	728	814	838
Wolle, gereinigt .....	411	436	424	440	490	505
Rinderhäute, frisch .....	168,7	173,5	182,2	146,3	140,7	148,0
Schaffelle, frisch .....	159,5	139,7	149,9	127,4	140,1	161,0

#### 7.11 SCHAFWOLLMENGEN

1 000 t

Jahr <sup>1)</sup>	Erzeugung		Ausfuhr <sup>2)</sup>	Inlandverbrauch <sup>2)</sup>		Lagerbestände <sup>2)3)</sup>
	insgesamt	dar. Schurwolle		Rohwolle	verarbeitete Wolle	
1979/80 ...	708,5	642,4	681,4	52,3	27,5	180,1
1980/81 ...	701,2	637,9	718,5	51,9	25,1	163,9
1981/82 ...	717,2	661,0	671,3	55,5	25,1	214,6
1982/83 ...	701,7	641,5	657,8	53,9	22,2	319,1
1983/84 ...	728,9	672,6	673,9	55,0	25,9	376,6
1984/85 ...	800,0	738,5	751,1	.	.	.

1) Berichtszeitraum: Juli bis Juni. - 2) Schweißbasis. - 3) Stand: 30.6.

Für die Landbewirtschaftung sind in Australien in erster Linie die Regierungen der Bundesstaaten zuständig. Jeder Bundesstaat hat einen Forstdienst, der für die Verwaltung und Kontrolle der Wälder im öffentlichen Besitz verantwortlich ist. Ihre Aufgabe ist es, allen Gemeinschaftsanliegen im Zusammenhang mit Holzproduktion, Lieferung von kleineren Waldprodukten, Weiden, Schutz der heimischen Fauna und Flora, Erholung und Wasserschutz nachzukommen.



Die gesamte heimische Waldfläche wurde 1984 auf 40,9 Mill. ha geschätzt, davon 8,7 Mill. in Privateigentum und 3,8 Mill. in Nationalparks. 35 Mill. ha der heimischen Wälder werden von Eukalyptus beherrscht. Der Holzbedarf, der aus heimischen Bäumen gedeckt wird, kommt aus Plantagen mit einigen wenigen Nadelhölzern, überwiegend Pinien. Neue Plantagen werden gegenwärtig in der Größenordnung von 33 000 ha pro Jahr aufgebaut, wovon fast ein Drittel durch Privatunternehmen angelegt wurden.

7.12 FORSTWIRTSCHAFTLICHE FLÄCHE (PLANTATION AREA) NACH BAUMARTEN <sup>\*)</sup>  
ha

Baumart	1979	1980	1982	1983	1984
Insgesamt .....	727 340	766 089	819 773	817 521	837 997
Nadelbäume .....	681 530	718 252	777 241	774 473	792 717
darunter:					
Pinus radiata .....	480 146	505 294	551 182	546 090	559 024
Pinus elliotii .....	96 829	102 711	101 250	103 437	104 463
Araucaria species .....	42 088	43 078	44 337	45 064	45 301
Laubbäume .....	45 810	47 837	42 352	43 048	45 280
Eukalyptus .....	42 407	44 570	39 107	39 036	41 074

\*) Stand: 31.3.

Die wichtigsten Zweige der holzverarbeitenden Industrie sind Sägewerke, Sperrholz- und Furnierherstellung, Holzfaserplattenherstellung, Papierbrei- und Papierherstellung. Die Sägewerke sind die größten Verbraucher von Stämmen aus australischen Wäldern (51 %), gefolgt von der Papierbrei- und Papierherstellung (39 %). Gegenwärtig kommen 72 % des Gesamtanfalles von Stämmen aus natürlichen Wäldern, der Rest hauptsächlich von Plantagen mit Nadelhölzern. Der Holzeinschlag, gegenwärtig bei rd. 19 Mill. m<sup>3</sup>, soll bis zum Ende des Jahrhunderts auf 23 Mill. m<sup>3</sup> jährlich steigen.

7.13 HOLZEINSCHLAG  
1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	17 696	16 940	16 261	17 950	19 217
Laubholz .....	12 768	11 868	11 245	12 487	13 000
Nutzholz .....	15 928	14 872	13 787	15 076	16 343
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	1 768	2 068	2 474	2 874	2 874

Über die Fischerei in Gewässern außerhalb des Staatsgebietes hat das Bundesparlament eine Reihe von Gesetzen erlassen. Die Gesetze der Bundesstaaten beziehen sich auf die Fischerei innerhalb der Staatsgrenze und den Binnengewässern.

Die Boote der Gezeitenfischerei sind in der Regel kleine Einheiten, die von Diesel- oder Vergasermotoren geringer Kraft angetrieben werden. Die Küstenschiffe sind bis zu 40 m lang und werden fast ausschließlich von Dieselmotoren getrieben. Die meisten haben isolierte Laderäume und haben Eis an Bord oder sind mit Kühlräumen ausgerüstet. Einige Hummerfangschiffe sind mit Becken ausgestattet, in denen der Fang lebend transportiert wird.

Fast ausnahmslos werden Fangboote in der Größenklasse von 100 bis 499 BRT verwendet. 1984 wurden erstmals wieder zwei Schiffe der Klasse von 500 bis 999 BRT eingesetzt. Der Gesamtbestand an Fischereifahrzeugen betrug 252 Einheiten mit rd. 44 700 BRT.

#### 7.14 BESTAND AN FISCHEREIFAHREZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN \*)

Schiffstonnage von ... bis unter ... BRT	Einheit	1980	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	Anzahl	166	213	230	242	252
	BRT	30 056	37 026	40 893	42 871	44 730
100 - 500 .....	Anzahl	164	213	228	241	251
	BRT	28 930	37 026	39 605	42 147	44 006
500 - 1 000 .....	Anzahl	2	.	2	1	1
	BRT	1 126	.	1 288	724	724

\*) Stand: 1. 6.

In und um Australien kommen über 3 000 Fischarten vor. Von der gesamten Fangmenge von 160 000 t im Jahr 1985 entfielen 49,9 % auf Seefische, 24,1 % auf Krustentiere und ebenfalls 24,1 % auf Schalen- und Weichtiere. Nach einem Höhepunkt im Jahre 1983 gingen die Fangmengen in den folgenden Jahren wieder zurück. Im Wirtschaftsjahr 1984/85 betrug der Gesamtwert der australischen Fischereiproduktion 474 Mill. \$A, der Wert der exportierten Fischereiprodukte 370 Mill. \$A.

#### 7.15 FANGMENGEN DER FISCHEREI 1 000 t

Art der Fanges	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	146,5	166,7	169,7	168,1	160,0
Südwasserfische .....	1,1	1,9	1,6	2,5	2,0
Wanderfische (Diadromous) ..	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0
Seefische .....	73,4	76,6	78,1	75,8	79,9
darunter:					
Thunfische u. ä. ....	19,3	21,4	22,2	16,5	17,4
Barsche, Seeaal u. ä. ...	21,1	20,7	21,4	22,0	23,2
Makrelen, Meeräschen u. ä.	9,9	8,4	8,5	9,1	9,6
Krustentiere .....	43,2	39,2	40,8	39,8	38,5
darunter:					
Hummer .....	15,2	16,0	18,0	16,0	16,9
Krabben, Garnelen u. ä. ...	26,9	21,8	21,6	22,7	20,5
Schalen- und Weichtiere ....	27,4	47,8	48,1	49,0	38,6
darunter:					
Seeohr (Abalone) .....	6,9	7,7	6,1	8,5	7,7
Austern .....	8,3	7,8	7,8	7,2	7,9
Kammuscheln .....	9,7	29,2	30,5	29,7	19,2

Der Anteil am Bruttoinlandsprodukt (BIP) des Produzierenden Gewerbes, bestehend aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe ist in den letzten Jahren zurückgegangen. Er lag 1975 bei 36,3 % und 1985 bei 33,6 %. Dabei ist die Entwicklung der einzelnen Bereiche unterschiedlich verlaufen. Absolut hat sich die Produktion in allen Bereichen erhöht. Nur im Bergbau übertraf die Zunahme diejenige des Bruttoinlandsprodukts, so daß dessen Anteil von 4,0 auf 6,4 % anstieg.

Australien verfügt über nahezu alle Produktionszweige einer modernen Industrielandschaft. Die Konkurrenzfähigkeit der australischen Industrie ist jedoch verbesserungsbedürftig. Die Regierung hat eine aus mehreren Ministern bestehende Kommission ins Leben gerufen, die über die Reform und Weiterentwicklung der Industriestruktur beraten soll. Es ist die erklärte Politik der Regierung, den Schutz durch Zölle und Kontingente allmählich zu vermindern und die Industrie vermehrtem Druck internationaler Konkurrenz auszusetzen, um sie zu zwingen, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern. Diesem Ziel dienen namentlich der im August 1983 verkündete Stahlplan sowie der Achtjahresplan für die Automobilindustrie vom Mai 1984. Ähnliche Maßnahmen für andere Industriezweige befinden sich im Stadium der Vorbereitung. Eine bedeutende Rolle im Zusammenhang mit der Steigerung der Konkurrenzfähigkeit der australischen Industrie spielt die Fähigkeit und Bereitschaft zur Innovation sowohl im Produktionsbereich als auch im Bereich der Fertigungstechnologie. Nach der Überwindung der Rezession besteht in dieser Hinsicht ein bedeutender Nachholbedarf.

Innere wie äußere Faktoren haben jahrelang die Verschlechterung der australischen Wirtschaftslage herbeigeführt, darunter vor allem der Rückgang der internationalen Rohstoff- und Agrarpreise sowie die Abschwächung des Zustroms ausländischer Direktinvestitionen. Hinzu kommt eine im internationalen Kräfteverhältnis ungenügende Verarbeitungsindustrie und die daraus resultierende Importabhängigkeit. Die Auslandsverschuldung ist unter diesen Bedingungen auf 30 % des BIP gestiegen, während der australische Dollar 35 bis 40 % seiner mittleren internationalen Kaufkraft eingebüßt hat. In ihrem Prüfungsbericht vom März 1987 hat die OECD daher die Beseitigung des Leistungsbilanzdefizits und die Stabilisierung der Auslandsschuld im Verhältnis zum Inlandsprodukt als dringendste Priorität bezeichnet. Dazu ist ein globaler Ressourcentransfer im Umfang von 4,5 % des Inlandsprodukts in den Exportsektor erforderlich, um das Zahlungsgleichgewicht wieder herzustellen. Zur Erreichung dieses Ziels ist größte Zurückhaltung im Bereich der Lohnentwicklung geboten. Sodann sind drei Grundvoraussetzungen zu erfüllen: Erhalt des durch die Abwertung erzielten Wettbewerbsvorsprungs; Erhöhung der Investitionen im Verarbeitenden Gewerbe unter Gewährleistung guter bzw. steigender Gewinne; Einschränkung des inneren Verbrauchs.

Ende 1987 hat die australische Wirtschaft dann durch ein deutlich verringertes Leistungsbilanzdefizit neuen Auftrieb erhalten. Es fiel auf 658 Mill. \$A im Dezember gegenüber 831 Mill. \$A im November (Dezember 1986: 439 Mill. \$A). Die Zahlen zeigen nach Ansicht von Fachleuten auch, daß sich die australische Wirtschaft nach dem Aktienkurssturz im Oktober 1987 nun wieder erholt und die Regierung eine richtige Wirtschaftspolitik verfolge. Die Stimmung an den Märkten habe auch davon profitiert, daß der Export im Dezember 1987 um 15 % gestiegen sei, der Import gleichzeitig aber nur um 3 %.

Es wird jedoch auch darauf verwiesen, daß Australien noch einen langen Weg zurücklegen muß, bevor die Leistungsbilanz ausgeglichen und die Schuldenprobleme gelöst sind. Die Inflationsrate

liegt derzeit bei 8 %, könnte aber nach Ansicht von Fachleuten auf 7,5 oder 7 % zurückgehen. Australien ist im übrigen mit 40,72 Mrd. \$A im Ausland verschuldet, und wenn auch die Investitionen australischer Unternehmer im Inland seit einiger Zeit wieder kräftig zunehmen, so sinken die Nettoinvestitionen ausländischer Unternehmen in Australien immer noch (- 15 % im ersten Vierteljahr 1987 gegenüber dem Vergleichs Quartal des Vorjahres).

Der im Juli 1987 wiedergewählte Premierminister Hawke hat seine Absicht bekräftigt, das Wirtschaftsgefüge in den nächsten drei Jahren leistungsfähiger zu machen. Dazu gehören der weitere Abbau von Schutzmaßnahmen, Deregulierung des Transportwesens, Reform der Arbeitspraktiken und Verkäufe staatlicher Einrichtungen.

Der Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe stieg auf der Basis 1980 = 100 bis 1985 auf 102 Punkte. Die Energiewirtschaft steigerte sich auf 125 Punkte, während das Verarbeitende Gewerbe auf 98 Punkte zurückfiel.

#### 8.1 INDEX DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION<sup>\*)</sup>

1980 = 100

Art des Index	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	101	90	94	98	102
Energiewirtschaft .....	105	106	111	118	125
Verarbeitendes Gewerbe .....	100	88	93	95	98

<sup>\*)</sup> Durchschnitt Juli des genannten bis Juni des folgenden Jahres.

Die Zahl der Betriebe im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) ist von 1975 bis 1984 von 38 303 auf 29 216 (um fast ein Viertel) geschrumpft. In der Energiewirtschaft ging die Zahl fast um 24 % zurück, im Verarbeitenden Gewerbe um 25,4 %. Im Bergbau lag die Zahl der Betriebe 1984 um 24 % höher als 1975.

#### 8.2 BETRIEBE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftszweig	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Energiewirtschaft .....	152	149	124	119	122	116
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	1 315	1 448	1 514	1 490	1 542	1 630
Verarbeitendes Gewerbe .....	36 836	27 430	27 681	28 706	27 696	27 470

<sup>\*)</sup> Stand: 30.6., ohne Baugewerbe.

Die Zahl der Beschäftigten in Betrieben des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) stieg dagegen im Zeitraum 1975 bis 1984 sowohl in der Energiewirtschaft (+ 30,2 %) und im Bergbau (+ 12,3 %) kräftig an. Lediglich im Verarbeitenden Gewerbe war ein Rückgang von 20,2 % zu verzeichnen.

### 8.3 BESCHÄFTIGTE IN BETRIEBEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN<sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftszweig	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Energiewirtschaft <sup>1)</sup> .....	71,6	80,4	82,5	92,3	93,3	93,2
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 2) .....	69,1	71,9	77,8	80,4	78,8	77,6
Verarbeitendes Gewerbe <sup>2)</sup> ....	1 264,8	1 154,2	1 149,8	1 154,8	1 052,9	1 009,4

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Stand: 30.6. - 2) Jahresdurchschnitt.

Australien hat reiche Energiequellen und ist gegenwärtig eines von nur fünf Mitgliedsländern der OECD, die einen Exportüberschuß an Energie haben. Das Land deckt ca. zwei Drittel seines Ölbedarfs aus eigenen Quellen und sollte in der Lage sein, diese günstige Situation einige Jahre aufrechtzuerhalten. Die wirtschaftlich abbauwürdigen Energiequellen waren im Dezember 1984 Braunkohle (41,9 Gigatonnen), Steinkohle (34 Gigatonnen), Uran (463 Kilotonnen), Erdgas (689 Teraliter), Rohöl und natürliches Flüssiggas (407 Ggaliter). Darüber hinaus werden noch große Lagerstätten von Steinkohle vermutet, die aber gegenwärtig für den Abbau unrentabel sind, sowie Vorkommen von Ölschiefer (etwa zehnmal so groß wie das Rohölvorkommen und Kondensat).

Die Angelegenheiten der staatlichen Energieversorgung liegen in Händen des Commonwealth Minister of Resources and Energy (einschl. der gewerblichen Nutzung von Treibstoff aus Kohlenwasserstoff und der Bergbauerzeugnisse). Die Regierungen der Bundesstaaten sind für die Genehmigung der Exploration, Erschließung, Förderung und Verteilung von Primärenergieträgern sowie für die Entwicklung der erforderlichen Infrastruktur auf dem Festland zuständig.

Steinkohle ist gegenwärtig nach den Ölvorkommen die zweitwichtigste Primärenergiequelle in Australien. Die Vorkommen sind verhältnismäßig leicht abzubauen und liegen vor allem in Neusüdwales und Queensland, nicht weit von der Küste und von den Ballungszentren entfernt. Die geschätzten Vorkommen belaufen sich auf über 500 000 Megatonnen, von denen 33 998 wirtschaftlich genutzt werden können (Stand: Juni 1985).

Die nachgewiesenen Braunkohlereserven werden auf 43 300 Megatonnen geschätzt. Sie liegen vorwiegend im Latrobe Valley von Victoria (39 700 Megatonnen). Kleinere Lagerstätten gibt es u.a. auch im zentralen Queensland, im südlichen Australien und in Tasmanien. Da Braunkohle einen geringen spezifischen Energiewert und hohen Wassergehalt hat, hängt ihre Verwendung von einem kostengünstigen Großabbau und niedrigen Transportkosten im Rohzustand ab.

Mit 90 % ist Australien im Grad der Selbstversorgung bei Rohöl nahezu autark. Das größte Ölvorkommen liegt in der Bass Strait, wo die Förderung bis vor kurzem noch zunahm (Spitzensatz 1986: 487 000 Faß je Tag). Neue Bohrungen waren im Cooper/Eromanga Becken an der Grenze zwischen Südastralien und Queensland sowie im Carnarvon/Canning Becken am Nordwest-Schelf erfolgreich. Die nachgewiesenen wirtschaftlich abbaufähigen Rohölvorkommen wurden 1983 auf 235 Mrd. l geschätzt. Dazu kamen schätzungsweise 74 Mrd. l Kondensat in dieser Kategorie. Die größten Aussichten für neue Ölfunde liegen in bisher nicht getesteten Gebieten, wahrscheinlich sind die noch unbekannten australischen Ölquellen nur auf wenige Felder konzentriert.

Parallel zu den Weltmarktpreisen ging die australische Rohölproduktion 1986 zurück. Mitte 1986 wurden die Ausfuhren, die 1985 noch 1,6 Mrd. \$A (zusätzlich Raffinerieprodukte 1,2 Mrd. \$A) erbracht hatten, für drei Monate völlig eingestellt. Die Explorationstätigkeit fiel 1986 um 55 %, die Rohölausfuhr um etwa 40 % auf 650 Mill. \$A. Angesichts der Erschöpfung der bekannten Lagerstätten wird damit gerechnet, daß der Selbstversorgungsgrad bis Mitte der neunziger Jahre auf etwa 50 % fallen wird.

Mit Wirkung vom 1. Juli 1987 traten daher Steuererleichterungen für Ölgesellschaften in Kraft, nachdem die größten Fördergesellschaften Exxon Corp. und Broken Hill Pty Co Ltd (BHP) drohten, ihre Ölforderung in der Bass Strait nicht mehr zu forcieren. Die Regierung verspricht sich davon eine gesteigerte Ölförderung, intensivierte Explorationen und steigende Einnahmen für den Bund und die einzelnen Bundesstaaten. Als Folge der Steuerkürzungen wird im laufenden Haushaltsjahr bis zum 30. Juni 1988 eine Förderausweitung in der Bass Strait von derzeit 304 000 auf 389 000 Faß je Tag erwartet. Die Ölgesellschaften hatten prognostiziert, daß der Grad der Selbstversorgung bei Rohöl ohne Steueranreize in den kommenden fünf Jahren sogar auf 25 % sinken könne. Mit dem Maßnahmenbündel soll die Rate der Selbstversorgung in dem Fünfjahreszeitraum bei 50 % liegen. Ökonomen hatten vor Leistungsbilanzproblemen gewarnt, wenn die Inlandsförderung stark abfallen sollte. Die Produzenten verpflichteten sich im Rahmen dieser Vereinbarung zu verstärkter Explorationstätigkeit und zu Investitionen für die Verwertung bekannter marginaler Lagerstätten. Gleichzeitig wurde zum 1. Januar 1988 der Rohölmarkt freigegeben. Dies bedeutet, daß die Raffinerien nicht mehr gezwungen sind, festgelegte Mengen von Rohöl aus australischer Produktion zu verarbeiten und die Reglementierung der Importpreise für Rohöl aufgehoben wird. Dadurch sollen günstige Weltmarktpreise dem australischen Markt zugute kommen.

Flüssiggas (Liquified Petroleum Gas, LPG) ist ein wertvolles Nebenprodukt der Öl- und Gasproduktion und der Ölraffinerie. Die Hauptbestandteile des LPG sind Propan, Propylen und Iso- sowie Normalbutan, die bei normalen Temperaturen gasförmig sind und bei mäßiger oder reduzierter Temperatur leicht flüssig werden. Wegen des niedrigen Schmelzwertes seiner Bestandteile muß LPG gekühlt oder unter Druck gelagert oder transportiert werden, was den Betrieb verteuert. LPG ist neben seiner Eigenschaft als herkömmlicher Treibstoff eine vielversprechende Alternative für Langstreckenfahrzeuge in großen Städten. Die wirtschaftlich rentablen Vorkommen, vorwiegend in Nordwest-Schelf, der Bass Strait und im Cooper Basin wurden im Dezember 1984 auf 86 000 Megaliter angegeben. 1984/85 wurden 3 842 Megaliter produziert, davon rd. 74 % (überwiegend nach Japan) exportiert.

1987 sind die australische Gas + Fuel Corp. und die Lasmo Energy Australia Ltd, Tochter der London + Scottish Marine Oil plc auf ein vielversprechendes Offshore-Erdgasaufkommen in der Bass Strait gestoßen. Das Feld wurde mit der Explorationsbohrung Patricia I, etwa 26 Kilometer vor der Küste von Orbest, nachgewiesen. Unternehmensangaben zufolge gehen erste Schätzungen von Gasvorräten von 170 bis 420 Mrd. Kubikfuß aus. Es soll eine weitere Bohrung durchgeführt werden, um die genaue Ausdehnung des Gasvorkommens festzustellen.

Die Verwendung von Sonnenenergie für die heimische Warmwasserversorgung hat sich in Australien gewerblich gut eingeführt, die Produktion hat inzwischen einen Wert von 44 Mill. \$A erreicht.

Mit Ausnahme von Tasmanien ist Australien im allgemeinen wegen der niedrigen durchschnittlichen Regenfälle für Wasserkraft nicht gut ausgestattet. Das größte Potential für Wasserkraft ist auf Tasmania, Victoria, Neusüdwales und Queensland beschränkt. Das mögliche Potential für Wasser-

kraft wurde auf 24 000 Gigawattstunden pro Jahr geschätzt, wovon gegenwärtig etwa 60 % entwickelt sind. 1983/84 betrug die Erzeugung 12 808 Gigawattstunden.

In Neusüdwesten ist die Hauptenergiequelle die Steinkohle. 93,8 % des erzeugten Stromes kamen von Wärmekraftwerken, 5,4 % aus Wasserkraftwerken. Die nominale Kapazität betrug Ende Juni 1984 10 665 Megawatt. Unter den geplanten Vorhaben befindet sich ein Kohlekraftwerk mit einer Kapazität von 3 960 Megawatt. Die Energieversorgung in Victoria ist auf die großen Braunkohlereserven aufgebaut. Sie stellen 94,6 % der Energiequellen dar. 2,6 % sind Erdgas und 2,8 % Erdöl. Die Gesamtkapazität der installierten Kraftwerksleistung betrug am 30.6.1985 6 603 Megawatt, die sich aus eigener und solcher aus Neusüdwesten zusammensetzt. Eines der größten Kraftwerksprojekte ist der Loy Young 'A' Kraftwerkskomplex südöstlich von Traralgon im Latrobe Valley. Die Genehmigung wurde 1976 erteilt. Das Projekt soll 2 000 Megawatt leisten, die in acht Einheiten mit je 500 Megawatt erzeugt werden. Es ist derzeit das größte Bauprojekt, das in Australien unternommen wird. Im Jahr 1983/84 wurden die ersten beiden 500 KW Leitungen von Loy Young 'A' nach Hazelwood fertiggestellt. Hinzu kamen die zweite 500 KW Leitung zwischen South Morang und Sydenham sowie die zweite 220 KW Leitung zwischen Geelong und Moorabool. 96 % der Stromerzeugung in Queensland kam 1984/85 aus Wärmekraftwerken, die mit Steinkohle betrieben werden, ca. 3,2 % aus Wasserkraftwerken. Die Gesamtkapazität betrug Mitte 1985 4 816 Megawatt. In Südastralien wird für die Energieerzeugung Pechkohle (Braunkohle) und Erdgas verwendet. Der größte Erzeuger, der Electricity Trust, betreibt ein Kraftwerk mit einer Kapazität von 2 090 Megawatt. Die Stromversorgung in Westaustralien erfolgt im wesentlichen durch drei große Wärmekraftwerke, die alle die örtlichen Kohlevorkommen als Energiequelle nutzen. Einige von ihnen können auch Öl oder Erdgas verwenden. Der erzeugte Strom wird in ein Verbundnetz eingespeist, das den Strombedarf von 98 % der Bevölkerung deckt. Für entlegene Gebiete werden Dieselmotorkraftwerke eingesetzt. Das Bundesterritorium bezieht den größeren Teil seines Strombedarfs aus dem Wasserreservoir der Snowy Mountains mit einer Kapazität von 670 Gigawatt, den Rest liefert die Electricity Commission von Neusüdwesten. Im Nordterritorium werden neben dem größten Kraftwerk, der Stokes Hill Power Station in Darwin, das mit Öl betrieben wird und eine installierte Kapazität von 141 MW besitzt, sowie einer Gasturbine meist kleine Dieselmotorkraftwerke genutzt.

Von der in Kraftwerken installierten Leistung entfielen 1984 79 % auf Wärmekraftwerke. Dieser Anteil hat sich im Laufe der Zeit geringfügig erhöht (1980: 76 %). Von den installierten Leistungen aller Kraftwerke waren 1984 95,2 % in Werken für die öffentliche Versorgung. Auch dieser Anteil hat sich im Vergleich zu früheren Jahren erhöht (1980: knapp 93,8 %). Die installierte Leistung aller Kraftwerke hat seit 1970 um über 76 % zugenommen.

#### 8.4 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE 1 000 MW

Art der Kraftwerke	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	25,7	27,5	29,6	30,2	31,1
Wärmekraftwerke .....	19,6	21,3	23,3	23,9	24,6
Werke für die öffentliche Versorgung .....	24,1	25,9	28,0	28,6	29,6
Wärmekraftwerke .....	18,0	19,7	21,7	22,3	23,0

Bei der Erzeugung von Elektrizität war der Anteil der Wärmekraftwerke noch höher als bei der installierten Leistung (1984: 82,7 %). Gegenüber 1980 hat er sich allerdings um rd. 3 % verrin-

gert. Die erzeugte Elektrizität ist in diesem Zeitraum insgesamt um 17,7 % gestiegen, diejenige der Wärmekraftwerke um 13,8 %. Die Gaserzeugung in Gaswerken ist dagegen um 12,5 % gesunken.

#### 8.5 ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT UND GASERZEUGUNG IN GASWERKEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Erzeugung von Elektrizität ..	Mrd. kWh	95,9	101,5	105,3	106,3	112,9
in Wärmekraftwerken ....	Mrd. kWh	82,1	86,6	89,9	90,8	93,4
in Werken für die öffentliche Versorgung .....	Mrd. kWh	88,1	93,5	97,5	98,7	104,7
in Wärmekraftwerken ..	Mrd. kWh	74,4	78,8	83,0	85,8	91,2
Gaserzeugung in Gaswerken ..	1 000 TJ 1)	12,0	12,5	12,1	11,5	10,5

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

Das Gewicht der einzelnen Energieträger am Primärenergieverbrauch hat sich in der Zeit von 1973/74 bis 1984/85 zugunsten von Erdgas verschoben. Am stärksten ging in diesem Zeitraum der Anteil von Erdöl und Flüssiggas zurück, nämlich um 23 %. Der Anteil von Erdgas hat dagegen sowohl denjenigen von Braunkohle wie denjenigen von Wasserkraft in kurzer Zeit überrundet. Für die Zeit bis 1993/94 wird erwartet, daß der Anteil von Erdöl und Flüssiggas weiter sinkt, aber auch derjenige von Wasserkraft. Dagegen soll der Anteil von Steinkohle wieder zunehmen und derjenige von Erdgas weiter wachsen.

#### 8.6 ANTEIL DER ENERGIETRÄGER AM PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH

Prozent

Primärenergieträger	1973/74	1983/84	1984/85	1993/94
Kohle insgesamt .....	35,5	38,7	39,8	42,5
davon:				
Steinkohle .....	25,4	28,5	28,8	30,3
Braunkohle .....	10,1	10,2	11,0	12,2
Erdöl, Flüssiggas .....	50,4	39,8	38,8	34,6
Erdgas .....	6,6	15,2	15,2	17,0
Wasserkraft und sonstige Primärenergieträger .....	7,5	6,3	6,2	5,9
Insgesamt ...	100	100	100	100

Von 1973/74 bis 1984/85 ist vor allem der Anteil von Haushalten und Gewerbe stark angestiegen, während Industrie, Bergbau und Landwirtschaft an Gewicht verloren haben. Bis 1993/94 wird erwartet, daß der Anteil von Transport und Verkehr abnehmen und derjenige von Industrie, Bergbau und Landwirtschaft sich wieder erholen wird. Diese Schätzungen gehen von einer jährlichen Wachstumsrate der Primärenergieträger von 2,2 % aus.

#### 8.7 ANTEIL DER VERBRAUCHERGRUPPEN AM PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH

Prozent

Verbrauchergruppe	1973/74	1983/84	1984/85	1993/94
Stromerzeugung, Gas- und Wasserversorgung, Gemeinden ....	22,6	29,5	33,3	30,4
Industrie, Bergbau, Landwirtschaft .....	41,0	34,2	33,3	34,8
Transport und Verkehr .....	25,8	26,0	26,7	23,9
Haushalt und Gewerbe .....	10,6	10,3	13,3	10,9
Insgesamt ...	100	100	100	100



Australien kann seinen Bedarf an wirtschaftlich bedeutsamen mineralischen Rohstoffen weitgehend selbst decken. Bei einigen unter ihnen gehen die Vorräte sogar über den Bedarf hinaus. Bekannte Lagerstätten der wichtigsten Mineralien mit einer Produktion, die für die inländische Nachfrage wie auch für die Ausfuhr ausreichen, gibt es von Aluminium (Bauxit und Aluminium), Steinkohle, Kupfer, Gold, Eisenerz, Blei, Erdgas, Nickel, Salz, Silber, Zinn, Wolfram, Uran und Zink. Vorhanden, die für den inländischen Bedarf ausreichen, erstrecken sich auf Ton, Braunkohle und Dolomit.

Zum Schutz nationaler Interessen, zur Erzielung günstiger Preise, zur Gewährleistung der erforderlichen Bedarfsdeckung am inländischen Markt und zur Einhaltung internationaler und strategischer Verpflichtungen wurden von der Bundesregierung Exportkontrollen eingeführt. Sie werden angewendet auf Kohle, Eisenerz, Bauxit, Aluminium, Öl und Ölprodukte, Zinn, Uran, Monazit und Material, das für die Kernenergie von Bedeutung ist.

Mit einer Steigerung des Produktionswertes von 3 089 Mill. \$A im Jahre 1975 auf 15 275 Mill. \$A im Jahre 1985 leistete der Bergbau den größten Beitrag des primären Wirtschaftssektors zum Bruttoinlandsprodukt. Die größten Absatzmärkte für Bergbauerzeugnisse waren Japan, die Vereinigten Staaten und die Europäische Gemeinschaft.

Australien ist weiterhin der Welt größter Exporteur von Kohle, Tonerde, Blei und Mineralsanden. Eine bedeutende Stellung nimmt es ferner bei Bauxit und Aluminium ein (das Land ist der Welt größter Produzent dieser Mineralien) sowie bei Uran, Zink, Nickel und Eisenerz und zunehmend bei Gold. Zu den Gesamtexporten trägt der Bergbau über 40 % bei. Unter den einzelnen Produktgruppen haben sich im vergangenen Jahr beträchtliche Verschiebungen ergeben.

Zwar bleibt Kohle mit unverändert 15,8 % Anteil an den Gesamtexporten an erster Stelle (Produktion 1985 = 158,3 Mill. t; 1986 = 170,4 Mill. t). Die gestiegenen Ausfuhren (1985 = 89 Mill. t, Erlös 5,1 Mrd. \$A; 1986 = 92,7 Mill. t, Erlös 5,3 Mill. \$A) verdecken jedoch eine sich zuspitzende Entwicklung. Der japanische Markt, auf dem Australien nach 1985 über 50 % seiner Kohleexporte absetzte, schrumpft angesichts der Entwicklung der dortigen Stahlindustrie und der Energieerzeugung nicht nur mengenmäßig. Die im Mai 1987 erzielten Abschlüsse, die im Wettbewerb mit Lieferungen aus Südafrika, der VR China und den Vereinigten Staaten Preisabschläge von bis zu 20 % gegenüber dem Vorjahr beinhalten, wurden von der Kohleindustrie als Katastrophe bezeichnet. Mangels anderer Märkte - lediglich die Ausfuhren nach Frankreich und in die Niederlande konnten geringfügig gesteigert werden, diejenigen nach Korea und Taiwan stagnieren - wurden erste Zechenstillegungen angekündigt. Die Kohleindustrie, deren Kapitalbasis in den letzten Jahren kontinuierlich schrumpfte, glaubt nur durch ein weiteres Absinken des \$A wettbewerbsfähig bleiben zu können. Streiks in der notorisch streikanfälligen Branche will die Regierung von Queensland durch ein gesetzliches Streikverbot in Exportindustrien begegnen.

Bei Eisenerz reduzierten sich die Ausfuhren von 87 Mill. t 1985 auf 79,7 Mill. t 1986. Wertmäßig konnten die Einbußen jedoch in Grenzen gehalten werden (1,94 Mrd. \$A 1986 nach 2 Mrd. \$A 1985). Auf Grund im internationalen Vergleich kostengünstiger Produktion werden u.a. mit chinesischer Beteiligung neue Lagerstätten erschlossen. Die von der Regierung unterstützte Konzentration in der Stahlindustrie hat als Folge der Abwertung des \$A zu Ausfuhrerfolgen bei Vorprodukten geführt.

Verbesserte Weltmarktpreise auf Jahresbasis haben 1986 zu relativ günstigen Ergebnissen bei Aluminium geführt. Zwar stagnierte die Produktion von Bauxit bei 31,8 Mill. t, bei Tonerde und Aluminiumbarren wurden jedoch gute Ausführungsergebnisse erreicht. Mit der Inbetriebnahme der ersten Stufe der ALCOA-Schmelze in Portland/Victoria im November 1986, an der die VR China mit 10 % beteiligt ist, stiegen die Exporterlöse für Aluminiumbarren von 0,9 Mrd. \$A 1985 um 12 % auf knapp 1 Mrd. \$A 1986. Die Tonerde-Ausfuhren hielten sich bei 1,4 Mrd. \$A. Bei Uranerz (Ausfuhr 1985 ca. 3 400 t, Erlös 315 Mill. \$A; 1986 ca. 4 200 t, Erlös 373 Mill. \$A) war die Bundesrepublik Deutschland 1986 nach Frankreich und den Vereinigten Staaten drittgrößter Abnehmer.

Ausgelöst durch gestiegene Weltmarktpreise als Folge der Defizite in den Vereinigten Staaten und der Entwicklungen in Südafrika hat die Goldproduktion einen starken Aufschwung erlebt. Australische Goldaktien haussieren seit 1986. Die Produktion stieg von 58,5 t 1985 auf 78 t 1986. Für 1987 wird mit über 95 t, der höchsten Produktion seit 1903, und mit Exporterlösen von 1,3 Mrd. \$A gerechnet. Neben der Anwendung neuer Technologie bei Abraumhalden früherer Goldexploration wurden 1986 30 neue Produktionsstätten in Betrieb genommen und bestehende erweitert. Bis Ende 1988 wird mit 40 weiteren Explorationsvorhaben gerechnet. Die Exporterlöse bezifferten sich 1986 auf knapp 1 Mrd. \$A nach 680 Mill. \$A 1985 (+ 45 %).

1986 wurde in Argyle in Westaustralien die größte Diamantenmine der Welt mit 1/3 der Weltproduktion voll in Betrieb genommen, wodurch die Produktion sprunghaft von 7 Mill. Karat 1985 auf 29,2 Mill. Karat stieg, von denen jedoch fast unverändert nur 3,4 Mill. Karat exportiert wurden.

Die Erdölexploration wird durch Steuererleichterungen wieder angetrieben. Neue Erdgasfunde wurden 1987 in der Bass Strait gemacht (siehe auch unter Energiewirtschaft).

#### 8.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER BERGBAULICHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Steinkohle .....	Mill. t	96,1	99,6	109,1	124,5	139,0
Braunkohle .....	Mill. t	32,1	37,6	33,8	35,1	36,5
Eisenerz .....	Mill. t	93,8	86,8	71,6	94,4	97,5
Manganerz .....	1 000 t	1 507	1 236	1 353	1 849	1 989
Kupfererz (Cu-Inhalt) .....	1 000 t	246	260	260	235	258
Bleierz (Pb-Inhalt) .....	1 000 t	381	455	484	441	493
Zinkerz (Zn-Inhalt) .....	1 000 t	482	624	703	677	737
Zinnerz (Sn-Inhalt) .....	1 000 t	12,7	12,8	9,0	7,9	6,4
Antimonerz (Konzentrat) ....	t	1 071	1 029	111	1 951	1 528
Naturphosphat .....	1 000 t	22,0	211,5	4,9	15,3	28,8
Salz .....	1 000 t <sup>3</sup>	6 716	4 811	5 170	5 695	.
Erdgas .....	1 000 m <sup>3</sup>	10 269	11 294	11 654	12 094	12 958
Kalkstein 1) .....	Mill. t	12,0	12,7	10,1	.	10,2
Dolomit .....	1 000 t	854	602	585	595	623
Gips .....	1 000 t	1 590	1 864	1 510	1 931	1 537
Talk .....	1 000 t	108	153	177	187	138
Magnesit .....	1 000 t	29	30	21	67	70
Ilmenit (Konzentrat) .....	1 000 t	1 259	1 149	893	1 144	1 250
Rutil (Konzentrat) .....	1 000 t	273	220	163	182	205
Zirkon (Konzentrat) .....	1 000 t	461	462	382	455	440
Nickelerz (Ni-Inhalt) .....	1 000 t	73,4	87,5	76,6	76,8	85,5
Uran (Konzentrat) .....	t	2 523	5 215	3 786	5 177	3 834
Gold .....	t	16,0	26,9	30,6	39,1	57,5
Bauxit .....	Mill. t	25,5	23,6	24,6	32,2	31,2
Erdöl 2) .....	1 000 t	18 442	17 902	17 655	21 462	24 735

1) Einschl. Muschel- und Korallenkalk. - 2) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1984 wurden im Verarbeitenden Gewerbe 27 470 Betriebe mit insgesamt 1 009 376 Beschäftigten gezählt. Die größte Anzahl an Betrieben wurde mit 4 165 (15,2 %) in der Metallindustrie festgestellt, gefolgt von der Holzverarbeitung mit 3 974 (14,5 %). Die größte Zahl an Beschäftigten waren im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe mit 169 486 (16,8 %) und im Maschinenbau mit 127 370 (12,6 %) zu verzeichnen. Im Vergleich zu 1981 hat die Zahl der Betriebe vor allem in der Nahrungsmittelindustrie, in der Papierverarbeitung und bei der Gewinnung von Steinen und Erden zugenommen, während sie bei fast allen anderen Wirtschaftszweigen insbesondere 1984 wieder zurückgegangen ist. Die Zahl der Beschäftigten war im gleichen Zeitraum in allen Bereichen rückläufig.

#### 8.9 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM VERARBEITENDEN GEWERBE NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN\*)

Wirtschaftszweig	1981		1983		1984	
	Betriebe	Beschäftigte	Betriebe	Beschäftigte	Betriebe	Beschäftigte
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak .....	3 415	183 692	3 424	174 538	3 434	169 486
Textilwaren .....	634	36 923	628	32 632	630	32 177
Bekleidung und Schuhwaren ...	1 999	78 450	1 969	69 950	1 941	71 509
Holz und Holzwaren, Möbel ...	4 075	78 835	4 028	71 031	3 974	70 037
Papier, Papierwaren, Druckerei und Vervielfältigung ...	2 816	102 410	2 909	100 734	2 911	99 282
Chemische Erzeugnisse, Erdöl- und Kohleerzeugnisse .....	904	59 671	931	58 320	910	55 812
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 698	45 855	1 712	40 875	1 713	38 200
Eisenschaffende Industrie ...	529	96 482	548	83 000	533	77 073
Metallwarenerzeugnisse .....	4 272	113 050	4 272	101 779	4 165	94 106
Transportausrüstung .....	1 404	128 437	1 300	121 048	1 290	116 815
Sonstige Maschinen und -ausrüstung .....	3 767	161 392	3 766	140 153	3 771	127 370
Verschiedene Wirtschaftszweige .....	2 168	64 641	2 209	58 845	2 198	57 509
Insgesamt ...	27 681	1 149 838	27 696	1 052 905	27 470	1 009 376

\*) Betriebe: Stand jeweils 30. Juni; Beschäftigte: Durchschnitt aus dem Berichtszeitraum Juli bis Juni des angegebenen Jahres, einschl. mitarbeitende Eigentümer.

Das Verarbeitende Gewerbe trägt etwa 18 % zum BIP bei. Die Produktion hat nach einem Rückgang in den Jahren 1982 bis 1984 jetzt wieder das Niveau von 1980 erreicht. Der Anteil der Erwerbstätigen im Verarbeitenden Gewerbe ist seither von über 20 % auf 16 % der insgesamt 7,1 Mill. Erwerbstätigen (Juni 1987) gesunken. Zu den Ausfuhren trugen Fertigwaren einschl. Vorprodukte 1986 etwas über 20 % bei. Die Anlageinvestitionen stagnieren, für 1987/88 wird auf Grund der jüngsten Untersuchungen mit einem realen Rückgang gerechnet (1987/88: 15,9 Mrd. \$A nach 15,6 Mrd. \$A 1986/87 zu laufenden Preisen). Durch die langjährige Schutzzollpolitik sind die industriellen Strukturen überaltert. Angesichts der Kaufkrafteinbußen gehen von der Inlandsnachfrage keine Impulse aus (Einzelhandelsumsätze - 0,5 %). Die Kfz-Zulassungen lagen im Mai 1987 um 33 % unter denjenigen des Vorjahres. Bei der Betrachtung nach Branchen ergibt sich allerdings ein differenziertes Bild, so z.B. in der Automobilindustrie und in der Informatik. Bei der Ausfuhr von Kfz-Teilen (Zusammenarbeit Ford-Nissan, GM Holden Motoren für Opel OMEGA, Büromaschinen) konnten auch psychologisch wichtige Anfangserfolge erzielt werden. Die Ausfuhr industrieller Erzeugnisse nach Japan übertraf 1986 die Gesamtausfuhr nach Großbritannien (1,3 Mrd. \$A zu 1,2 Mrd. \$A).

Um die Abhängigkeit von den Terms of Trade für Landwirtschaftsprodukte und mineralische Rohstoffe zu verringern, hat sich die Regierung eine Verbreiterung der exportorientierten Produktionskapazität des Landes von 10 % auf etwa 33 % des BIP zum Ziel gesetzt. Sie betreibt zu diesem Zwecke eine "aktive", d.h. dirigistische Industriepolitik mittels eines immer mehr verfeinerten Instrumentariums. Sektorale Strukturpläne bestehen für Stahl und die Schwerindustrie, die

Kfz-Industrie, chemische Industrie, den Schiffbau (1 900 neue Arbeitsplätze durch U-Bootbau) und seit 1986 Textilien. Für die Informatik, bei der im kommenden Jahrzehnt eine Verdoppelung bis Verdreifachung des gegenwärtigen Marktvolumens von 8 Mrd. \$A erwartet wird, ist ein weiterer exportorientierter Industrieplan angekündigt worden. Damit dürfte allerdings die Liste der Strukturpläne abgeschlossen sein. Zu deren Durchsetzung dienen für Übergangszeiten staatliche Zuschüsse sowie steuerliche und Zollvergünstigungen.

Für Forschung und Entwicklung werden seit zwei Jahren Abschreibungsmöglichkeiten von bis zu 150 % gewährt. Hierdurch konnten beträchtliche Steigerungsraten erreicht werden. Eine zwangsweise Förderung der heimischen Industrie erfolgt bei der Vergabe größerer staatlicher Aufträge. Die Suche nach geeigneten australischen Partnern erweist sich mangels moderner Kapazitäten oder hoher Kosten oft als schwierig. Zur Förderung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit werden die hohen Schutzzölle schrittweise abgebaut. Ein weiterer Aspekt der Wirtschaftspolitik ist die Förderung ausländischer Investitionen in Australien. Dabei wird Japan als größter Handelspartner angesehen. Trotz der Abwertung des \$A verläuft das ausländische Neuengagement in der australischen Industrie nur zögernd. Von den gesamten ausländischen Investitionen von 19,9 Mrd. \$A 1986 (nach 15,9 Mrd. \$A 1985; Gesamtstand 1986 103 Mrd. \$A) gingen nur 3,8 Mrd. \$A oder 18,9 % in das Verarbeitende Gewerbe. 11,3 Mrd. \$A = 56,8 % zog der deregulierte Finanzsektor an sich, wobei nicht feststellbar ist, welcher Anteil hiervon möglicherweise an die Industrie weitergefließen ist.

#### 8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
<b>Erdölzeugnisse</b>						
Motorenbenzin .....	1 000 t	11 162	11 407	11 709	11 353	.
Leuchtöl u. Flugturbinen-						
kraftstoff .....	1 000 t	2 180	2 247	2 187	2 295	.
Heizöl, leicht .....	1 000 t	6 882	7 081	7 392	7 282	.
Heizöl, schwer .....	1 000 t	3 008	2 939	2 909	2 193	.
Ziegelsteine .....	Mill. St	1 655	1 708	1 920	1 980	1 838
Portlandzement .....	1 000 t	5 076	5 130	5 659	6 048	5 862
Roheisen .....	1 000 t	4 893	5 287	5 331	5 925	5 783
Rohstahl .....	1 000 t	5 306	6 046	6 311	6 826	6 387
Aluminium .....	1 000 t	404	618	822	870	947
Kupferraffinat .....	1 000 t	172	166	165	163	170
Blei .....	1 000 t	212	190	189	206	142
Zink .....	1 000 t	288	300	299	302	300
Zinn .....	1 000 t	2,9	2,9	2,8	2,2	0,8
Zinnplatten .....	1 000 t	335	340	358	312	292
Personenkraftwagen .....	1 000	335	342	376	365	302
Lastkraftwagen .....	1 000	11	25	29	26	20
Haushaltskühlschränke,						
elektrisch .....	1 000	250	283	252	328	289
Haushaltswaschmaschinen,						
elektrisch .....	1 000	250	294	276	282	400
Haushaltskochherde,						
elektrisch .....	1 000	210	265	294	279	241
Fernsehempfangsgeräte 1) ...	1 000	235	260	297	238	211
Schwefelsäure (100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	1 000 t	1 782	1 726	1 774	1 788	1 680
Ammoniumsulfat .....	1 000 t	200	217	242	205	165
Plastik- und Kunstharz-						
rohmaterial .....	1 000 t	627	611	670	658	640
Farben .....	1 000 hl	710	752	791	799	773
Schnittholz .....	1 000 m3	2 962	2 679	3 245	3 017	2 947
Zeitungsdruckpapier .....	1 000 t	376	368	354	363	386
Baumwollgarn .....	1 000 t	17,2	19,7	19,9	20,5	21,2
Wollgarn .....	1 000 t	17,8	20,0	22,3	23,8	23,1
Baumwollgewebe .....	Mill. m2	32,7	35,5	36,7	39,5	38,7
Wollgewebe 2) .....	Mill. m2	10,5	10,0	10,5	11,1	11,2
Weizenmehl .....	1 000 t	1 055	1 138	1 159	1 173	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Raffinadezucker .....	1 000 t	702	682	680	703	725
Bier .....	Mill. hl	19,4	18,5	18,5	18,6	18,6
Tabakwaren .....	1 000 t	29,9	28,0	27,1	27,4	28,3
Hüttenkupfer .....	1 000 t	172	182	177	162	.
Handelsdünger						
Stickstoff (N) .....	1 000 t	195	173	214	210	.
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	1 000 t	591	678	568	545	.
Butter 3) .....	1 000 t	96	118	135	107	.
Käse 3) .....	1 000 t	160	161	160	170	.

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) Einschl. kombinierte Geräte (mit Rundfunkempfangsgeräten und/oder Plattenspielern). - 2) Einschließlich Wolldecken und Material zur Teppichherstellung. - 3) Kalenderjahre.

Gebäude- und Wohnungszählungen vermitteln wichtige hauswirtschaftliche Daten. Der Bestand an Wohnungen und Gebäuden ist von 1971 bis 1981 um rd. 1 Mill. Einheiten oder um 27 % gestiegen. Der weitaus größte Teil setzt sich aus privaten Unterkünften zusammen. Der Anteil der unbewohnten Unterkünfte ist mit knapp einem Zehntel verhältnismäßig konstant geblieben.

## 8.11 BESTAND AN WOHNUNGEN<sup>\*)</sup>

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1971	1976	1981
Wohnungen insgesamt .....	4 034	4 594	5 162
Bewohnt .....	3 695	4 163	4 692
Privat .....	3 671	4 141	4 669
Sonstige .....	24	22	23
Unbewohnt <sup>1)</sup> .....	339	431	470

<sup>\*)</sup> Zensusergebnisse vom 30.6.

1) Wohnungen, die zum Zeitpunkt der Zählung unbewohnt waren (Abwesenheit der Bevölkerung).

Die Bautätigkeit ist ein wesentlicher Indikator für die wirtschaftliche Entwicklung. Der Stand der Bautätigkeit und die Art der errichteten Bauten wirken sich auf die physische und soziale Umgebung aus. Die Zahl der Baugenehmigungen geben einen Hinweis auf potentielle künftige Investitionen von Privatpersonen, Gesellschaften und Regierungsstellen in die Errichtung von Neubauten. In die Statistik werden Neubauten, andere Bauarbeiten sowie Änderungen und Anbauten im Wert von 10 000 \$A und mehr einbezogen. Dabei werden Änderungen und Anbauten an Neubauten im Wert von 10 000 \$A und mehr getrennt nachgewiesen. Die Bauberichterstattung stützt sich auf die Ergebnisse einer vierteljährlich durchgeführten Erhebung.

Der Bau von Wohnungen ging danach während der Wirtschaftsrezession von 1982/83 um 17 % zurück. Als sich die Wirtschaft erholte, belebte sich auch die Bautätigkeit wieder. Die hohen Zinsen Ende 1985 brachten dieser Entwicklung jedoch einen Rückschlag. Seit Anfang 1986 hat sich die

Bautätigkeit auf einem niedrigeren Niveau eingependelt, nachdem 1985 ein Hohepunkt erreicht war. Der Bau von Wohnungen hatte in Australien in letzter Zeit einen Anteil von 40 bis 45 % an der gesamten Bautätigkeit.

# 8.12 ERRICHTUNG VON NEUBAUTEN<sup>\*)</sup>

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Baugenehmigungen für Neubauten (Wohnbauten) .....	139	116	151	160	141	121
privater Sektor .....	130	103	135	145	126	109
Begonnene Neubauten .....	132	105	137	153	136	92
privater Sektor .....	124	92	122	138	123	78
Einfamilienhäuser .....	90	79	108	118	105	68
Mehrfamilienhäuser .....	43	26	29	35	31	24
Im Bau befindliche Neubauten	64	52	64	73	.	.
Einfamilienhäuser .....	36	34	44	49	.	.
Mehrfamilienhäuser .....	28	18	20	25	.	.
Fertiggestellte Neubauten ...	138	116	124	142	140	91
Einfamilienhäuser .....	97	80	98	112	108	69
Mehrfamilienhäuser .....	42	36	26	31	32	22

a)

a)

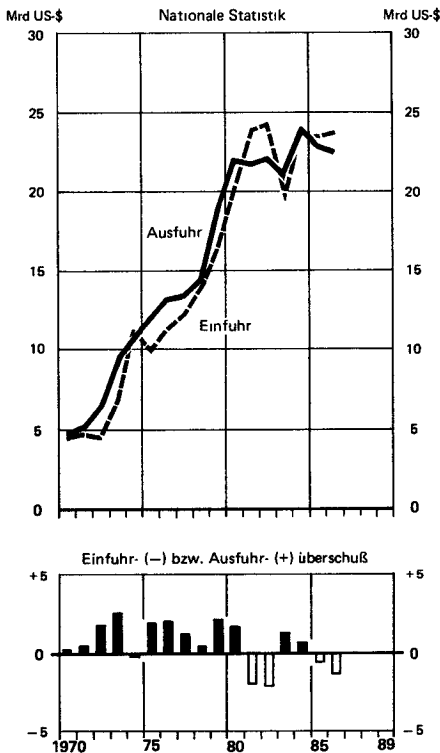
\*) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Berichtszeitraum Juli bis März.

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

Die Außenhandelsdaten der australischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung, Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhren).

### AUSSENHANDEL VON AUSTRALIEN



Statistisches Bundesamt 88 0154

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungs- (Ursprungs-)land und in der Ausfuhr auf das Land der letzten Bestimmung der Ware (das im allgemeinen dem Verbrauchsland entspricht). Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware (Einfuhr und Ausfuhr fob-Werte) dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel"/SITC (Rev. I) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Generalhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Australien als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt.

Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Das Gesamtvolumen des australischen Außenhandels ging zwischen 1981 und 1983 um 12 % auf 40 080 US-\$ zurück, erhöhte sich aber bis 1986 wieder um 16 % auf 46 343 US-\$. Die Handelsbilanz war mit Ausnahme der Jahre 1983 und 1984 negativ. Der Ausfuhrüberschuß war 1983 im Vergleich mit den vorangegangenen Jahren am höchsten.

Nur zu 20 % ist das Warenproduzierende Gewerbe am Gesamtwert der australischen Ausfuhr beteiligt (Landwirtschaft 38 %, Bergbau 40 %). Es ist daher das erklärte Ziel der australischen Regierung, die Ausfuhr industrieller Güter durch verstärkte Anstrengungen zu intensivieren (Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der australischen Industrie, verbessertes Marketing, Schaffung einer neuen Außenhandelsbehörde: "Australian Trade Commission" zur Koordinierung und Konzentrierung der staatlichen Politik der Handelsförderung).

Bis 1980/81 hat Australien üblicherweise einen Ausfuhrüberschuß erzielt. In diesem Jahr wurde die Handelsbilanz erstmals defizitär. Nach der Wirtschaftsrezession von 1982/83 stiegen die Exporte stark an, die Importe erhöhten sich aber plötzlich um 28 % im Jahre 1984/85 und es entstand ein neues Handelsdefizit von 766 Mill. \$A, das sich 1985/86 auf 2,1 Mrd. \$A erhöhte, als die Zunahme bei den Einfuhren wiederum die Zunahme bei den Ausfuhren übertraf. Die Importsteigerung verlangsamte sich entscheidend im Jahre 1986/87 als Folge restriktiver Geld- und Fiskalpolitik. Allerdings verhinderten auch schwache Märkte für viele traditionelle Exportgüter wie Kohle, Eisenerz und Weizen, eine entsprechende Zunahme bei den Ausfuhren. Bei anderen Erzeugnissen wie Transportausrüstung und Metallwaren, gab es andererseits beachtliche Ausfuhrsteigerungen. Da ihr Anteil an der Gesamtausfuhr jedoch gering ist, hat sich diese Entwicklung insgesamt kaum ausgewirkt. Seit Beginn des Jahres 1987 tendiert die australische Handelsbilanz dank erhöhter Ausfuhren zum Ausgleich. Im August 1987 ergab sich ein Überschuß von 118 Mill. \$A nach einem Defizit von 458 Mill. \$A im Vormonat. Der Anstieg der Ausfuhr wird vor allem mit den höheren Preisen bei Aluminium begründet. Der Einfuhrrückgang sei eine Folge der niedrigeren Bezüge von Maschinen, Transportanlagen und Treibstoffen. Auch im Juni war ein Ausfuhrüberschuß in Höhe von 159 Mill. \$A erwirtschaftet worden. Im September weist die Handelsbilanz dagegen wieder ein Defizit von 329 Mill. \$A aus.

#### 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG (NATIONALE STATISTIK)

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	23 768	24 187	19 393	23 424	23 450	23 847
Ausfuhr .....	21 767	22 038	20 687	23 998	22 883	22 496
Einfuhr-(-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) ....	- 2 001	- 2 149	+ 1 294	+ 574	- 567	- 1 351
Mill. Dollar						
Einfuhr .....	20 693	23 775	21 540	26 711	33 631	35 772
Ausfuhr .....	18 938	21 718	22 928	27 374	32 865	33 701
Einfuhr-(-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) ....	- 1 755	- 2 057	+ 1 388	+ 663	- 766	- 2 071

Die Terms of Trade des australischen Außenhandels haben sich 1986 gegenüber dem Basisjahr 1980 verschlechtert. Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex. Je nachdem ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100



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

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis-	Volumen-	Preis-	
	index 1)				
1981 .....	114	102	94	102	100
1982 .....	121	109	100	106	97
1983 .....	106	118	97	114	97
1984 .....	139	121	112	115	95
1985 .....	134	144	125	129	90
1986 .....	134	159	131	136	86

1) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

Unter den eingeführten Waren hatten Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge mit 42,9 % im Jahr 1986 den größten Anteil, darunter wiederum vor allem Straßenfahrzeuge, Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke sowie automatische Büro- und elektrische Maschinen. Mit 16,4 % standen bearbeitete Waren an zweiter Stelle, unter ihnen hatten Garne und fertiggestellte Gewebe die größte Bedeutung, gefolgt von chemischen Erzeugnissen (8,9 %) sowie mineralischen Brennstoffen (4,7 %). Bei fast allen Waren hat die Einfuhr gegenüber 1985 wieder stark zugenommen, insbesondere bei Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen (+ 18,7 %). Lediglich die Einfuhr von mineralischen Brennstoffen ist auch 1986 noch einmal zurückgegangen.

## 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	775,4	794,1	813,5	971,3	939,0	1 023,6
Fische usw., Zubereitungen davon .....	234,0	208,8	213,0	236,0	233,8	239,0
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	145,2	169,7	162,7	224,7	196,1	181,6
Kaffee, Kaffeemittel .....	102,4	106,0	105,1	119,0	112,3	.
Getränke und Tabak .....	189,9	200,9	164,5	177,5	189,2	213,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	866,7	699,3	642,9	731,4	688,9	677,0
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....	226,6	186,5	174,0	243,9	240,4	.
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel, dgl. ....	3 215,7	3 444,6	2 095,8	2 078,4	1 591,9	1 129,5
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	1 781,2	2 180,3	1 092,0	940,0	535,7	.
Erdölerzeugnisse, bearbeitet ....	1 366,7	1 194,9	934,5	1 047,8	974,6	.
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	84,0	79,8	86,4	99,8	75,4	57,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	1 948,7	1 866,2	1 707,2	2 039,1	1 994,4	2 131,3
Organische Chemikalien .....	520,9	495,1	466,1	576,5	503,6	535,9
Anorganische Chemikalien .....	269,2	253,5	182,9	155,3	157,5	175,5
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	161,1	181,3	186,8	219,3	241,8	302,3
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	461,1	417,0	367,5	458,2	445,7	474,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN  
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	3 975,8	4 006,7	3 085,4	3 940,4	3 773,1	3 915,8
Papier und Pappe .....	521,5	469,9	418,8	536,4	524,8	.
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	1 165,0	1 120,3	988,8	1 222,2	1 107,3	1 160,0
Eisen und Stahl .....	589,3	662,0	362,3	449,6	410,1	418,9
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	583,5	701,0	467,4	622,1	604,2	651,1
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	9 328,2	9 410,9	7 535,4	8 948,7	9 885,3	10 243,3
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .	673,1	846,0	536,0	508,8	570,4	742,7
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	1 493,6	1 454,3	866,7	1 235,1	1 387,6	1 264,4
Metallbearbeitungsmaschinen .....	244,8	224,4	122,7	163,4	233,6	304,8
Maschinen für verschiedene Zwecke; Teile davon .....	1 242,7	1 288,9	994,0	1 068,9	1 155,7	1 272,0
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ....	800,7	767,8	847,9	1 178,8	1 459,2	1 528,5
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte ....	739,8	786,6	809,0	897,8	945,4	995,7
Elektrische Maschinen; elektrische Teile .....	1 026,2	1 049,5	907,6	1 116,7	1 188,2	1 250,8
Straßenfahrzeuge .....	2 049,1	2 058,9	1 740,5	2 295,7	2 604,4	2 079,1
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	574,2	387,8	447,0	351,4	233,7	.
Wasserfahrzeuge und schwimmende Vorrichtungen .....	469,4	529,2	247,9	118,3	92,7	.
Sonstige bearbeitete Waren .....	2 832,4	2 857,3	2 543,9	2 988,3	3 094,6	3 310,2
Bekleidung .....	412,5	416,9	330,9	413,7	396,3	410,3
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, Apparate .....	472,2	454,3	405,3	496,3	536,7	582,5
Fotografische Apparate; optische Waren; Uhrmacherwaren .....	419,4	399,0	341,6	387,9	417,8	455,1

1) Anderwertig nicht genannt.

Wichtige Güter der australischen Ausfuhr sind Wolle, Weizen, Zucker, Fleisch, Kohle, Erze und Metalle. Die Warengruppen Nahrungsmittel (24,9 %), Rohstoffe (28,0 %) und mineralische Brennstoffe (21,5 %) machten daher annähernd drei Viertel des australischen Ausfuhrwertes im Jahr 1986 aus. Gegenüber 1985 hat sich der Ausfuhrwert bei den einzelnen Warengruppen unterschiedlich entwickelt. So hat z.B. der Wert der ausgefuhrten Nahrungsmittel gegenüber dem Vorjahr um 7,2 % zugenommen, im Vergleich zu 1984 lag er jedoch um 8,8 % darunter. Bei den Rohstoffen ist der Ausfuhrwert gegenüber dem Vorjahr um 0,3 % gestiegen, im Vergleich zu 1981 lag er jedoch um 3,9 % niedriger. Der Ausfuhrwert der Mineralischen Brennstoffe ging gegenüber dem Vorjahr um 17 % zurück, war im Vergleich zu 1981 aber um 47,2 % höher. Insgesamt abgenommen hat - mit Ausnahme von Aluminium - die Ausfuhr von bearbeiteten Waren (gegenüber 1981 um 40,4 %), wogegen bei Maschinenbau-, Elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen überwiegend Zunahmen zu verzeichnen waren.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN  
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	6 505,5	6 288,1	4 662,5	6 150,3	5 226,6	5 607,2
Lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	288,6	208,4	214,6	209,9	192,3	195,9
Fleisch usw., frisch, gekühlt oder gefroren .....	1 526,1	1 583,9	1 368,3	1 061,1	1 045,3	1 285,4
Molkereierzeugnisse und Eier ....	302,0	341,2	317,4	316,4	316,1	300,5
Krebs- und Weichtiere, frisch, gekühlt usw. ....	270,8	360,9	310,5	285,2	290,6	290,3

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Weizen (einschl. Spelzen) und Mengkorn .....	1 695,1	1 997,0	1 067,9	2 277,3	1 851,3	1 924,6
Gerste .....	246,8	286,7	109,9	521,3	580,7	272,8
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	240,6	236,9	202,3	195,6	222,1	292,8
Rüben und Rohrzucker, roh, fest ..	1 158,2	557,9	547,9	525,1	151,8	431,2
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel, mineralische Brennstoffe)	6 553,0	6 577,5	5 908,8	6 164,5	6 281,1	6 298,3
Häute und Felle (ausgen. Pelz- felle) roh .....	218,2	225,1	213,6	252,4	243,4	295,9
Baumwolle .....	134,9	154,6	145,1	210,7	225,6	270,3
Wolle, feine und grobe Tierhaare	1 961,8	1 811,8	1 637,5	1 651,4	1 966,2	1 993,3
Eisenerze, auch angereichert ....	1 290,2	1 531,7	1 419,3	1 416,6	1 407,9	1 301,0
Uran- u. Thoriumerze, auch angereichert .....	144,2	510,1	273,5	280,4	226,0	256,3
Nickelerze, auch angereichert; Nickelmatten .....	300,0	264,2	167,7	211,2	241,2	213,8
Aluminiumerze, auch angereichert; Aluminiumoxide .....	1 247,3	1 119,6	1 069,0	1 119,4	1 011,0	955,4
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl. ....	3 286,6	3 839,7	4 445,9	5 392,9	5 853,4	4 837,8
Kohle, Braunkohle, Torf .....	2 636,8	2 561,0	3 000,7	3 422,7	3 549,1	3 583,0
Erdölzeugnisse, bearbeitet ....	622,5	926,5	1 011,3	1 064,5	810,7	573,9
Propan und Butan, verflüssigt ...	.	332,8	398,7	330,0	343,2	200,0
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	91,8	103,0	74,9	107,7	94,9	83,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	440,9	413,9	414,0	401,8	367,9	375,1
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	2 356,9	2 054,1	2 207,7	2 337,4	2 224,3	2 258,2
Eisen und Stahl .....	628,0	441,7	429,2	328,3	410,3	374,5
Kupfer .....	229,7	149,1	195,4	172,4	137,7	121,7
Aluminium .....	169,5	242,4	292,9	687,0	710,2	763,6
Blei .....	316,4	285,7	285,0	249,9	188,8	175,7
Zink .....	171,6	198,1	185,2	215,1	174,0	178,8
Metallwaren .....	212,3	171,8	164,7	141,1	111,8	129,5
Maschinenbau-, Elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	1 170,5	783,9	779,4	815,8	751,4	833,3
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ..	68,6	93,4	135,7	125,1	135,0	133,3
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	219,1	125,6	118,3	108,5	105,8	133,3
Maschinen für verschiedene Zwecke; Teile davon .....	175,8	128,0	116,9	116,0	92,1	106,8
Elektrische Maschinen, elektrische Teile .....	124,1	94,2	88,2	106,0	93,2	112,3
Straßenfahrzeuge .....	215,8	194,9	176,4	213,0	173,6	171,2
Sonstige bearbeitete Waren .....	417,3	362,0	369,2	389,3	345,7	387,8
Fotografische Apparate, optische Waren; Uhrmacherwaren .....	117,9	97,5	110,3	115,2	118,1	117,2

1) Anderweitig nicht genannt.

Die wichtigsten Handelspartner Australiens sind Japan, die Vereinigten Staaten, Großbritannien und die Bundesrepublik Deutschland. Die Einfuhren aus Japan waren 1983 erstmals höher als diejenigen aus den Vereinigten Staaten. Von 1981 bis 1986 haben sich die Einfuhren aus Japan um 15,5 % erhöht, während die Gesamteinfuhren nur um 0,3 % gestiegen sind. Die Einfuhren aus den Vereinigten Staaten verringerten sich im gleichen Zeitraum um 2,3 %, diejenigen aus den Ländern der Europäischen Gemeinschaft nahmen um 25,7 % zu. Die Einfuhr aus Großbritannien stieg dagegen nur um 5,4 %. An der Gesamteinfuhr im Jahre 1986 waren die Vereinigten Staaten mit 21,9 %, Japan mit 22,4 % und die Europäische Gemeinschaft mit 24,4 % beteiligt. Von den Lieferungen aus den Staaten der Europäischen Gemeinschaft stellte Großbritannien 30,8 % und die Bundesrepublik Deutschland 33,0 %.

9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN  
Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	4 633,7	4 973,4	4 048,1	4 658,0	5 197,9	5 823,5
Bundesrepublik Deutschland .....	1 264,4	1 397,7	1 114,0	1 340,8	1 567,3	1 923,7
Großbritannien und Nordirland .....	1 701,5	1 696,5	1 285,9	1 476,4	1 631,9	1 792,7
Italien .....	496,9	542,4	606,8	611,7	723,5	730,4
Frankreich .....	494,4	575,7	410,0	440,6	469,8	539,3
Schweden .....	343,8	326,5	253,9	343,7	405,4	430,9
Vereinigte Staaten ....	5 356,7	5 097,0	4 155,2	4 892,9	5 002,6	5 234,8
Kanada .....	599,8	533,7	362,6	449,5	462,7	476,3
Japan .....	4 630,6	4 725,4	4 221,7	5 031,4	5 344,5	5 348,3
Neuseeland .....	762,2	718,9	669,4	842,6	945,1	918,4
Saudi-Arabien .....	1 302,7	1 220,1	714,1	544,6	402,9	283,1
Singapur .....	640,3	655,1	406,3	516,3	524,4	480,0
Hongkong .....	514,1	534,5	429,6	531,0	473,3	492,6
Republik Korea .....	268,6	330,5	268,8	367,1	337,8	463,0
Kuwait .....	487,5	274,6	317,4	387,7	230,1	127,8
Indonesien .....	435,8	745,3	213,9	337,0	172,2	190,3

Wichtigste Abnehmer australischer Produkte sind wiederum Japan, die Vereinigten Staaten, die Länder der Europäischen Gemeinschaft und Neuseeland. Neuseeland nimmt mehr australische Waren ab als Großbritannien oder die Bundesrepublik Deutschland. Korea und Singapur sind sogar größere Abnehmer als die Bundesrepublik Deutschland. Die Ausfuhr stieg von 1981 bis 1986 in die Vereinigten Staaten um 7,5 %, in die Länder der Europäischen Gemeinschaft um 30,6 % und in die Bundesrepublik Deutschland um 40,5 %. Im Jahr 1986 nahmen Japan 23,3 % (1981: 24,6 %), die Vereinigten Staaten 7,5 % (1981: 7,2 %), die Europäische Gemeinschaft 13,4 % (1981: 10,6 %) und Neuseeland 3,9 % (1981: 4,5 %) der australischen Ausfuhr auf. Von den Exporten in die Länder der Europäischen Gemeinschaft gingen 24,5 % nach Großbritannien (1981: 29,1 %) und 15,9 % in die Bundesrepublik Deutschland (1981: 14,8 %).

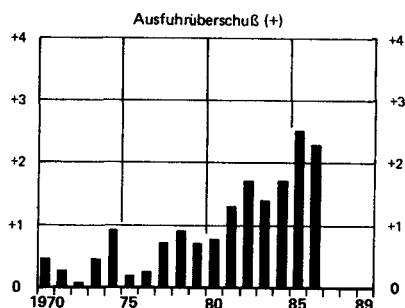
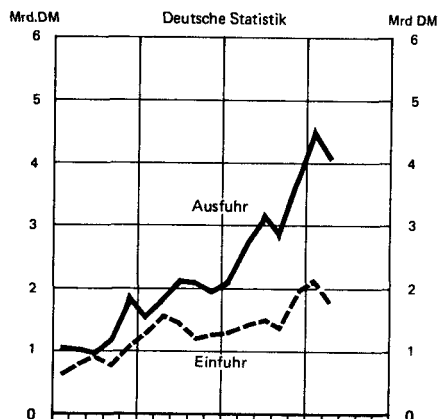
9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN\*)  
Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	2 300,8	2 548,3	2 517,7	2 753,6	2 786,3	3 004,5
Bundesrepublik Deutschland .....	340,8	419,2	428,7	477,0	459,0	478,9
Großbritannien und Nordirland .....	670,0	772,0	828,0	676,8	685,4	735,1
Frankreich .....	429,3	479,3	403,7	500,9	462,0	535,0
Italien .....	395,7	383,5	363,5	416,2	453,1	466,7
Niederlande .....	167,7	191,0	205,2	345,6	263,0	291,2
Sowjetunion .....	695,9	674,6	473,7	568,6	595,6	656,4
Vereinigte Staaten ....	1 573,1	1 486,2	1 338,5	1 780,9	1 746,2	1 690,8
Japan .....	5 363,2	5 166,1	5 081,0	5 713,9	5 856,8	5 232,3
Neuseeland .....	975,4	885,0	800,2	1 013,1	789,7	878,5
Republik Korea .....	736,5	700,5	740,6	806,0	837,1	845,4
Singapur .....	483,4	454,5	451,9	610,9	582,8	347,6
Volksrepublik China ...	636,4	765,6	402,9	743,6	839,1	958,4
Hongkong .....	358,6	304,3	300,7	346,1	498,1	388,9
Malaysia .....	499,3	395,6	458,8	418,7	341,4	282,5
Papua-Neuguinea .....	449,2	404,1	398,2	366,4	333,1	349,1

\*) Countries of last consignment.

Der deutsch-australische Handel ist stark unausgeglichen (deutsche Ausfuhr nach Australien 1986: 4 007 Mill. DM; deutsche Einfuhr aus Australien: 1 745 Mill. DM). Da die Ausfuhr nach Australien von 1981 bis 1986 um 48,2 % gestiegen ist, die Einfuhr aus Australien aber nur um 24,1 %, hat sich der Ausfuhrüberschuß in diesem Zeitraum fast verdoppelt. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik stand Australien 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 24., bei der Einfuhr auf dem 36., bei der Ausfuhr auf dem 22. Platz.

# AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT AUSTRALIEN



Statistisches Bundesamt 88 0155

## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-AUSTRALISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr (Australien als Herstellungsland) ....	622	612	538	704	716	809
Ausfuhr (Australien als Verbrauchsland) .....	1 194	1 319	1 080	1 292	1 576	1 844
Ausfuhrüberschuß .....	573	707	542	588	859	1 035

Mill. DM

Einfuhr (Australien als Herstellungsland) ....	1 406	1 488	1 377	2 000	2 112	1 745
Ausfuhr (Australien als Verbrauchsland) .....	2 704	3 194	2 763	3 691	4 587	4 007
Ausfuhrüberschuß .....	1 298	1 706	1 386	1 692	2 475	2 262

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Australien 1987

Australien liefert an die Bundesrepublik Deutschland fast ausschließlich landwirtschaftliche und mineralische Grundstoffe. Den größten Anteil daran hatten 1986 die metallurgischen Erze mit 42,2 %, gefolgt von Spinnstoffen mit 17,1 % und anorganischen Chemikalien mit 7,1 %. Im Gegensatz zur Gesamteinfuhr ist seit 1984 die Einfuhr von anorganischen Chemikalien gefallen (- 56,3 %). Ebenso gingen die Einfuhren von NE-Metallen (- 65,1 %) und Spinnstoffen (- 5,9 %) zurück.

#### 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS AUSTRALIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Fleischwaren ....	7 723	22 104	12 697	38 155	14 761	31 975
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	18 328	52 709	21 874	63 024	32 736	69 904
Häute, Felle und Pelz- felle, roh .....	9 817	28 065	9 628	27 715	15 371	32 709
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	110 464	317 512	117 548	348 353	138 276	298 936
Metallurgische Erze und Metallabfälle .....	292 052	829 420	341 865	1 001 883	338 214	735 758
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1) .....	8 646	24 553	12 315	36 811	16 452	36 575
Kohle, Koks und Briketts ....	35 481	101 204	37 944	111 788	40 173	84 827
Anorganische Chemikalien ....	101 743	284 340	49 782	149 967	57 912	124 291
NE-Metalle .....	54 270	153 997	40 207	121 028	24 250	53 786
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	10 023	28 670	23 556	69 798	31 516	66 378

1) Anderweitig nicht genannt.

Wie die Einfuhr aus Australien hat auch die Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach Australien zwischen 1981 und 1986 zugenommen. Mit knapp 14,7 % und 12,2 % stellten Straßenfahrzeuge und Arbeitsmaschinen den größten Anteil der deutschen Ausfuhr im Jahre 1986, der Export an weiteren Maschinen belief sich auf 15,5 %. Weitere wesentliche Ausfuhrgegenstände waren elektrische Maschinen und elektrische Teile, Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, Metallwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Kunststoffe und organische Chemikalien. Wertmäßige Zu- bzw. Abnahmen einzelner Warengruppen innerhalb des Berichtszeitraums sind auf die schwankenden Wechselkurse zwischen DM und US-\$ zurückzuführen.

#### 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH AUSTRALIEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische Chemikalien .....	49 397	141 777	47 497	140 140	56 299	122 742
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	21 442	60 821	20 923	61 505	29 490	63 513
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse .....	34 257	96 856	42 548	124 067	56 822	122 759
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	40 871	116 539	46 181	134 149	49 100	106 110
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe	44 795	128 242	50 176	148 653	51 251	111 158

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Australien 1987

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH AUSTRALIEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Garne, Gewebe, fertigestellte Spinnstoffzeugnisse .....	34 463	97 869	37 855	110 560	38 781	84 554
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	64 246	22 568	24 286	70 523	32 880	71 218
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	41 935	119 542	49 777	144 375	61 830	133 363
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	38 355	109 431	54 744	161 980	67 186	144 116
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	182 481	521 520	206 440	602 813	225 011	489 613
Metallbearbeitungsmaschinen ..	16 288	46 835	35 847	103 627	41 118	87 625
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	107 012	305 303	136 934	395 183	178 274	387 326
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	28 037	80 718	40 983	117 638	45 710	100 579
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-, Rundfunkgeräte .....	29 003	82 794	48 146	138 934	75 251	164 380
Elektrische Maschinen; elektrische Teile .....	95 003	270 629	117 877	342 069	152 485	330 264
Straßenfahrzeuge .....	190 780	548 350	254 180	737 906	268 845	590 206
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, Apparate, Geräte .....	44 533	127 493	58 702	169 002	67 370	147 134

1) Anderweitig nicht genannt.

In einem Land von kontinentaler Dimension kommt dem Verkehrs-, Transport- und Nachrichtenwesen volkswirtschaftlich große Bedeutung zu. Von sektoralen und regionalen Unterschieden abgesehen ist dieser Wirtschaftsbereich in Australien gut entwickelt. Wichtigste Einrichtung im Verkehrswesen ist der Australian Transport Advisory Council (ATAC), der 1946 gegründet wurde und gemeinschaftlich von Bundesregierung und Bundesstaaten getragen wird. Er ist ein Koordinierungs- und Beratungsgremium auf Ministerienebene, dessen Hauptaufgabe in der jährlichen Überprüfung der Gesetzgebung im Verkehrswesen besteht. Als interministerieller Ausschuß - neben dem zuständigen Bundesminister und den Ministern der Bundesstaaten und Territorien gehören ihm auch Vertreter der Gemeindeverwaltungen an - befaßt er sich auch mit Fragen der Verkehrspolitik, der Sicherheit im Straßenverkehr, der Kfz-Normen und Sicherheitsangelegenheiten, der Straßenplanung und -finanzierung, der Einrichtungen und Finanzierung des öffentlichen Nahverkehrs, des Baus und Betriebs von zwischenstaatlichen Eisenbahnverbindungen, den Fragen des Flugverkehrs, der Wirtschaftlichkeit des Verkehrs u.a.m.

Eine Besonderheit stellt das Bureau of Transport Economics (BTE) dar, eine Forschungseinrichtung, deren Hauptaufgabe es ist, die Bundesregierung in wirtschaftlichen, finanziellen und technischen Fragen des Luft-, Eisenbahn-, Straßen- und Seeverkehrs in Australien zu beraten. Darüber hinaus unterstützt das BTE die Regierungen der Bundesstaaten, die Gemeindeverwaltungen, Bundes- und Landeseinrichtungen sowie die Privatwirtschaft bei der Kenntlichmachung und Bekanntmachung von Verkehrsproblemen.

Es gibt in Australien staatlich betriebene und private Eisenbahnen. Die Bundesstaaten Neusüdwales, Victoria, Queensland und Westaustralien haben ihre eigenen (staatlichen) Bahnen mit jeweils verschiedenen Spurweiten. Die Australian National Railway (ANRC), eine selbständige Institution des australischen Bundes, betreibt verschiedene Eisenbahnverbindungen zwischen den Bundesstaaten sowie Bahnen im Australian Capital Territory mit der Bundeshauptstadt Canberra und in Tasmanien. Der Plan einer Bahnverbindung von Alice Springs im Zentrum Australiens durch das Nordterritorium zum nördlichen Hafen Darwin als Verlängerung der Verbindung Adelaide - Alice Springs wurde bis auf weiteres zurückgestellt. Bei den Privatbahnen handelt es sich um Industriebahnen. Von besonderer Bedeutung sind die Erzbahnen in Westaustralien, die mit Zügen von 2 km Länge Eisenerz über mehrere hundert km zu den westaustralischen Häfen transportieren.

Das Schienennetz der staatlichen Bahnen betrug 1984 insgesamt 39 251 km. Gegenüber 1980 bedeutete das einen Rückgang von 212 km oder 0,5 %. Während die meisten Bundesstaaten von Streckenstilllegungen betroffen waren, wurde das Streckennetz in Queensland verlängert. Queensland hatte im Jahre 1984 mit 10 381 km das längste Streckennetz unter allen Bundesstaaten.

#### 10.1 STRECKENLÄNGE DER STAATSBAHNEN NACH BUNDESSTAATEN<sup>\*)</sup>

km

Bundesstaat	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	39 463	39 136	38 943	39 065	39 251
Neusüdwales .....	9 773	9 773	9 773	9 883	9 884
Victoria .....	6 184	5 870	5 812	5 815	5 783
Queensland .....	9 904	9 932	9 970	9 979	10 381
Südaustralien .....	142	140	141	131	130
Westaustralien .....	5 773	5 773	5 609	5 610	5 623
Australian National ...	7 687	7 648	7 638	7 647	7 450

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



Die Staatsbahnen sind überwiegend mit dieselelektrischen Lokomotiven ausgestattet. Während der Gesamtbestand an Lokomotiven in den letzten Jahren verhältnismäßig konstant geblieben ist, hat die Zahl der dieselelektrischen Lokomotiven zugenommen (von 1 727 im Jahre 1980 auf 1 916 im Jahre 1984). Ihr Anteil hat sich dadurch auch von 86,7 % auf 92,2 % erhöht. Abgenommen hat dagegen sowohl der Bestand an Personenwagen als auch der Bestand an Güterwagen und Dienstwagen. Während der Bestand an Personenwagen 1983 vorübergehend wieder zugenommen hatte, betrug der Rückgang von 1980 bis 1984 bei Güterwagen 8,2 % und bei Dienstwagen 4,4 %.

#### 10.2 FAHRZUGBESTAND DER STAATSBAHNEN<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart	1980	1981	1982	1983	1984
Lokomotiven .....	1 993	1 997	1 981	1 997	2 078
dieselelektrisch .....	1 727	1 722	1 678	1 701	1 916
elektrisch .....	81	82	80	81	162
dampfbetrieben 1) .....	185	193	223	215	
Personenwagen .....	5 121	5 036	5 063	6 514	5 139
Güterwagen .....	67 685	66 386	65 222	62 154	62 166
Dienstwagen .....	7 228	7 201	7 039	6 752	6 910

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

1) Einschl. Dieseltriebwagen, die keine Personen befördern.

Im Wirtschaftsjahr 1983/84 transportierten die staatlichen Bahnen 346 Mill. Passagiere (vorwiegend im großstädtischen Vorortverkehr) und 142 Mill. t Fracht. Gegenüber 1980 bedeutet das eine Abnahme um 13,7 % bei den beförderten Personen und eine Zunahme um 13,0 % bei der beförderten Fracht. Die Beförderungsleistung bei den Gütern stieg von 1980 bis 1984 um 8,5 %.

#### 10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER STAATSBAHNEN<sup>\*)</sup>

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Beförderte Personen .....	Mill.	401	412	412	413	346
Beförderte Fracht .....	Mill. t	125,7	127,3	127,3	124,0	142,0
Nettotonnenkilometer ....	Mill.	36 366	36 468	37 332	34 494	39 448

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Das Schienennetz der Privatbahnen belief sich 1979 auf 4 687 km. Privatbahnen werden außerhalb von Industrieunternehmen, Hafenbereichen, Bergwerken und Steinbrüchen betrieben und werden dann nachgewiesen, wenn die befahrene Strecke über zwei Kilometer hinausgeht. Sie beförderten 1984 111,0 Mill. t Fracht, 3 Mill. t weniger als 1983. Die Beförderungsleistung ging 1984 um 12,7 % gegenüber 1980 zurück.

#### 10.4 STRECKENLÄNGE DER PRIVATBAHNEN<sup>\*)</sup>

km

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1979
Insgesamt .....	4 525	4 725	4 687
darunter:			
"Iron railways" ....	1 234	1 238	1 238
"Sugar tramways" ...	3 015	3 211	3 176

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

# 10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER PRIVATBAHNEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Beförderte Güter .....	Mill. t	127,2	128,6	125,6	114,1	111,0
darunter:						
"Iron railways" .....	Mill. t	88,3	88,5	83,0	78,2	71,5
"Sugar tramways" .....	Mill. t	18,3	20,6	21,6	20,9	21,6
Tonnenkilometer .....	Mill.	27 765	28 934	27 384	25 045	23 324
darunter:						
"Iron railways" .....	Mill.	27 128	28 264	26 668	24 432	22 646
"Sugar tramways" .....	Mill.	292	351	367	355	366

\*) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Auf der Straße werden in Australien etwa viermal so viele Güter befördert wie auf der Schiene und rd. zwanzigmal mehr als auf dem Wasserweg (entlang der Küste). Statistiken über das Passagier- und Frachtaufkommen des Straßentransports liegen nicht vor. Das Straßennetz betrug 1984 805 000 km, davon waren 33,2 % Asphalt- oder Betonstraßen, 25,0 % Schotterstraßen und 41,8 % sonstige, überwiegend nicht befestigte Straßen. Das gesamte Straßennetz ist von 1975 bis 1984 um 5 % kürzer geworden. Die Asphalt- und Schotterstraßen haben an Länge zu Lasten der nicht befestigten Straßen jedoch zugenommen.

Hauptverantwortlich für den Bau und die Unterhaltung von Straßen und Brücken sind die Bundesstaaten und die Gemeindeverwaltungen.

## 10.6 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN 1 000 km

Straßenart	1975	1978	1979	1980	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	845	817	812	811	802	805
Asphalt- oder Betonstraßen	224	238	238	244	263	267
Schotterstraßen .....	210	211	218	228	204	201
Sonstige Straßen .....	411	368	357	339	335	337

1) Stand: 30. Juni.

Die Registrierung von Kraftfahrzeugen und die Erteilung von Fahrerlaubnissen sind in Australien nicht einheitlich, weil sie von unterschiedlichen Verwaltungen in jedem Bundesstaat und Territorium wahrgenommen werden.

1985 gab es nach diesen Informationen 6,636 Mill. Personenkraftwagen. Mit 434 Personenkraftwagen auf 1 000 Einwohner gehört Australien damit zu den am stärksten motorisierten Staaten der Erde. Seit 1980 hat der Bestand um 18 % zugenommen. Wesentlich stärker hat sich jedoch der Bestand an Lastkraftwagen und Omnibussen (+ 29,1 %) erhöht.

Die Neuzulassungen von Personenkraftwagen, Lastkraftwagen und Omnibussen haben bis 1982 jährlich zugenommen, gingen dann 1983 etwas zurück und erholten sich bis 1985 wieder. Dagegen hat die Neuzulassung von Motorrädern seit 1981 ständig abgenommen. 1985 waren es gegenüber 1981 37,7 % weniger.

# 10.7 BESTAND AN REGISTRIERTEN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen .....	1 000	5 801	6 294	6 470	6 636	6 843
je 1 000 Einw.		395	415	421	426	434
Lastkraftwagen und Omnibusse .	1 000	1 462	1 662	1 718	1 798	1 887
Motorräder und -roller,						
Mopeds .....	1 000	310	391	402	398	389

\*) Stand: 30.6.

# 10.8 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN<sup>\*)</sup>

1 000

Fahrzeugart	1981	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen .....	466,3	471,3	453,5	461,0	510,9
Kraftomnibusse .....	4,2	5,0	4,7	12,2	13,8
Lastkraftwagen .....	127,6	146,0	131,8	130,5	150,1
Motorräder und -roller,					
Mopeds .....	73,7	71,7	61,1	46,7	45,9

\*) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Die Streckenlänge der Straßenbahnen hat sich in den letzten Jahren nur unwesentlich verändert, diejenige der Omnibusse ist dagegen nach einem Rückgang im Jahre 1981 wieder größer geworden. Der Fahrzeugbestand bei den Straßenbahnen war 1983 der niedrigste seit Jahren, auch die Zahl der Omnibusse hat noch nicht wieder den Höchststand der Jahre 1979 und 1980 erreicht. Dagegen lag die Zahl der von Straßenbahnen beförderten Personen 1982 wieder über derjenigen von 1979. Die Zahl der in Omnibussen beförderten Passagiere ist andererseits seit 1979 ständig zurückgegangen.

# 10.9 STRASSENBAHN- UNMD KRAFTOMNIBUSVERKEHR

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983
Streckenlänge <sup>1)</sup>						
Straßenbahnen .....	km	231	231	231	231	232
Kraftomnibusse .....	km	12 828	14 173	11 930	13 445	13 553
Fahrzeugbestand 1)						
Straßenbahnen .....	Anzahl	756	759	767	724	713
Kraftomnibusse .....	Anzahl	5 070	5 112	4 941	4 973	5 018
Beförderte Personen 2)						
Straßenbahnen .....	Mill.	101,1	98,9	100,5	103,5	.
Kraftomnibusse .....	Mill.	357,6	356,6	347,1	343,2	325,6

1) Stand: 30. 6. - 2) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Sowohl die Zahl der Unfälle mit Personenschaden, der getöteten Personen und der verletzten Personen ist von 1980 auf 1981 etwas angestiegen, aber seither zurückgegangen. Die Zahlen der getöteten bzw. verletzten Personen haben 1983 einen Tiefstand erreicht, stiegen 1984 aber wieder leicht an.

# 10.10 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Unfälle mit Personenschaden ...	27 413	27 592	26 476	24 351	24 862
Getötete Personen .....	3 274	3 321	3 252	2 756	2 822
Verletzte Personen .....	32 054	32 108	30 638	28 080	28 795

\*) Gemeldete Unfälle auf öffentlichen Hauptstraßen mit Todesfällen (innerhalb 30 Tagen) sowie Verletzte, die in Krankenhäuser aufgenommen wurden.

1986 fuhren 673 Handelsschiffe mit 100 BRT und mehr unter australischer Flagge, das waren 115 oder 20,6 % mehr als 1982. Ihre Gesamttonnage betrug 1986 2,368 Mill. BRT, 26,3 % mehr als 1982. Unter diesen Handelsschiffen befanden sich 20 Tanker mit zusammen 622 000 BRT. Obwohl sich die Zahl der Tanker seit 1982 nicht erhöhte, stieg die Gesamttonnage um 58,7 %, was auf andere Größenverhältnisse zurückzuführen ist.

#### 10.11 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN<sup>\*)</sup>

Schiffsart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	Anzahl	558	578	622	652	673
	1 000 BRT	1 875	2 022	2 173	2 088	2 368
Tanker .....	Anzahl	20	20	20	19	20
	1 000 BRT	392	473	572	548	622

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

Im Jahr 1985 haben 6 904 Schiffe im internationalen Verkehr australische Häfen angelaufen, rd. 12,6 % mehr als 1984. 6 760 sind im gleichen Jahr von australischen Häfen ausgelaufen, rd. 12,2 % mehr als 1984. 224,1 Mill. t Fracht wurden in diesem Jahr nach Übersee verladen, 13,8 % mehr als 1984. Entladen wurden 23,5 Mill. t, 2,6 % mehr als 1984. Die Australian National Line hatte an diesem Güterumschlag nur einen geringen Anteil, sie übernahm 1982 von der nach Übersee verladenen Fracht nur 7,855 Mill. t. Von der in australischen Häfen nach Übersee verladenen Fracht (insgesamt: 198,4 Mill. t) wurden 1984 79,9 Mill. t von Schiffen unter japanischer, 18,6 Mill. t von Schiffen unter liberianischer, 16,2 Mill. t von Schiffen unter panamaischer, 10,2 Mill. t von Schiffen unter griechischer, 4,9 Mill. t von Schiffen unter norwegischer und 7,6 Mill. t von Schiffen unter britischer Flagge transportiert. Schiffe der Bundesrepublik Deutschland hatten 1,116 Mill. t Fracht übernommen und löschten 1,102 Mill. t. Für den inneraustralischen Verkehr hat die Küstenschifffahrt Bedeutung, die mit 75 Schiffen (1984) betrieben wird. 1984 wurden rd. 43 Mill. t transportiert, im Vergleich zu 142 Mill. t bei der Staatsbahn und 114,1 Mill. t von den Privatbahnen. Für eine moderne Flußschifffahrt sind die natürlichen Wasserwege Australiens nicht geeignet.

#### 10.12 VERKEHR ÜBER SEE MIT DEM AUSLAND<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Angekommene Schiffe ...	Anzahl	6 249	5 965	5 839	5 516	6 131	6 904
	Mill. tdw	247,2	236,7	232,4	223,8	263,6	310,2
Abgegangene Schiffe ...	Anzahl	6 168	5 884	5 798	5 706	6 025	6 760
	Mill. tdw	246,6	234,1	235,6	230,4	267,3	309,2
Verladene Güter .....	Mill. t	187,8	178,4	175,6	169,5	197,0	224,1
Gelöschte Güter .....	Mill. t	26,2	26,8	25,7	23,0	22,9	23,5

\*) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Australien ist Mitglied verschiedener Organisationen im Flugverkehr, darunter vor allem in der International Civil Aviation Organisation (ICAO) seit 1947. Die ICAO hatte 1985 insgesamt 156 Mitglieder. Mit 28 Staaten hat Australien Luftverkehrsabkommen geschlossen und mit fünf weiteren Staaten Vereinbarungen über Verkehrs- und Landerecht auf Gegenseitigkeit getroffen. 29 ausländische Luftlinien fliegen Australien regelmäßig an. Die im Eigentum der australischen Bundesregierung befindliche Luftlinie QANTAS verfügt über eine Flotte von 24 BOEING 747, darunter sechs BOEING 747 - 338 sowie sieben BOEING 767. QANTAS bedient ausschließlich internationale Flugrouten.

Die inneraustralischen Flugrouten werden hauptsächlich von der im Eigentum der australischen Bundesregierung befindlichen Fluglinie Australian Airlines sowie der privaten Fluggesellschaft ANSETT befliegen. Australian Airlines verfügt über eine Flotte aus elf BOEING 727, zwölf BOEING 737-300, vier AIRBUS A 300-B 4, fünf DC 9 und drei Fokker F 27 Friendship. Die ANSETT-Flotte setzt sich zusammen aus: fünf BOEING 767, 13 BOEING 727, zwölf BOEING 737, vier Fokker F 27 Friendship. ANSETT hat soeben 27 Boeings verschiedener Größe im Wert von über 1 Mrd. \$A in Auftrag gegeben, die 1990 abgeliefert werden sollen. Seit 1981 hat ANSETT allein von Boeing 93 Jets gekauft - neben Maschinen anderer Hersteller. TAA hat sich im Mai 1985 für den Ankauf von zwölf BOEING 737 der neuen Generation entschlossen; diese Entscheidung bedarf der Genehmigung durch die australische Regierung. Außer TAA und ANSETT gibt es im inneraustralischen Verkehr regionale Fluggesellschaften, die vornehmlich Fokker F 28 Fellowship und Fokker F 27 Friendship einsetzen. Zwei Gesellschaften betreiben ausschließlich das Frachtgeschäft zusätzlich zu dem Frachtangebot der übrigen australischen Linien. 56 kleinere Unternehmen stellen Zubringerdienste zur Verfügung und verbinden damit 275 Orte mit den großen Flugrouten.

Von den Privatisierungsabsichten der australischen Regierung sind sowohl Qantas als auch Australian Airlines und ANSETT betroffen. Im Zuge dieser Maßnahme wird Qantas künftig ausländische Passagiere auf Inlandsrouten befördern dürfen. Bei TAA wird der Staat eine Mehrheit der Aktien behalten. ANSETT wird drei Jahre Zeit haben, sich auf mögliche Konkurrenten vorzubereiten. Sie ist zur Zeit daran, die "dritte" Gesellschaft mit einem guten Streckennetz, die East-West Airlines zu übernehmen.

Die Zahl der Flugplätze und -pisten belief sich 1985 auf 443. 68 Flugplätze gehören der australischen Bundesregierung. 375 gehören Gemeinden und privaten Interessenten. Insgesamt wurden für den Bau von Flugplatzanlagen und Gebäuden 103,7 Mill. \$A im Haushaltsjahr 1984/85 ausgegeben. 6 933 Flugzeuge waren am 30. Juni 1985 in Australien registriert. Zur gleichen Zeit gab es 63 442 gültige Pilotenscheine (pilots'licenses).

#### 10.13 FLUGPLÄTZE UND REGISTRIERTE FLUGZEUGE\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1983	1984	1985
Flugplätze					
staatliche .....	81	80	70	71	68
private .....	355	360	373	370	375
Registrierte Flugzeuge ..	6 292	6 525	6 773	6 801	6 933

\*) Stand: Jahresmitte.

Die inneraustralischen Linien befliegen 1984 126 087 km und beförderten 1985 11,4 Mill. Passagiere. Die Frachtleistung betrug 140 Mill. tkm (einschl. Postdienst). Im Auslandsverkehr betrug 1985 die geflogenen Strecken 71 046 Mill. km, die Zahl der beförderten Passagiere 2,45 Mill. Die Frachtleistung belief sich (einschl. Postdienst) auf 638 Mill. tkm. Im Vergleich zu 1981 hat die Zahl der beförderten Passagiere im Auslandsverkehr um 30,1 % zugenommen, die Frachtleistung um 68 %. Im Inlandsverkehr ist die Zahl der beförderten Personen seit 1980 rückläufig gewesen, dagegen ist die Frachtleistung gegenüber 1981 um 22,6 % höher gewesen.

## 10.14 VERKEHRSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN\*)

Verkehrsleistung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
<b>Inlandsverkehr</b>						
Beförderte Personen, zahlende .....	1 000	11 381	11 397	10 333	10 598	11 360
Beförderte Fracht .....	1 000 t	125,0	136,3	141,9	149,9	153,2
Beförderte Post .....	1 000 t	17,3	16,8	16,8	17,6	18,5
Personenkilometer .....	Mill.	9 747	10 155	9 327	9 685	10 413
Tonnenkilometer, einschl. Post .....	Mill.	124	134	125	138	140
<b>Auslandsverkehr</b>						
Beförderte Personen, zahlende .....	1 000	1 883	2 020	2 102	2 190	2 450
Beförderte Fracht .....	1 000 t	53,8	66,0	75,4	84,8	90,4
Beförderte Post .....	1 000 t	3,9	4,3	4,2	4,4	4,7
Personenkilometer .....	Mill.	14 877	14 818	14 478	15 248	16 859
Tonnenkilometer, einschl. Post .....	Mill.	455	519	486	563	638

\*) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Das Nachrichtenwesen in Australien wurde 1975 neu geregelt. Zuständig für die Post wurde die Australian Postal Commission, abgekürzt Australian Post, für das Fernmeldewesen die Australian Telecommunications Commission und für Rundfunk und Fernsehen neben der Australian Telecommunications Commission auch die Australian Broadcasting Commission und einige weitere spezielle Einrichtungen. Sie alle unterstehen dem Department of Communications, das dem Minister für diese Frage zugeordnet ist und als Beratungsgremium für anstehende Maßnahmen und Gesetzesvorhaben dient. Hauptaufgabe der Australian Post wurde vor allem eine Verbesserung des Postverkehrs, um finanzielle Verluste früherer Jahre zu vermeiden. Für den internationalen Nachrichtenverkehr sind die Overseas Telecommunications (Australia) (OTC) zuständig, die sich auch an transozeanischen Kabelverbindungen und an INTELSAT beteiligt.

Das Rundfunksystem setzt sich aus vier Arten von Sendern zusammen. Dazu gehören die nationalen Rundfunk- und Fernsehsender, die die Programme der Australian Broadcasting Corporation übertragen; kommerzielle Rundfunk- und Fernsehsender, die von Privatgesellschaften unter Lizenz betrieben werden; öffentliche Rundfunkstationen, die von Körperschaften unter Lizenz auf einer non-profit-Basis geführt werden; und Sender, die im Rahmen des Special Broadcasting Service betrieben werden. Letztere sind vor allem auf mehrsprachige Sendungen eingerichtet.

Das Fernsehen untersteht dem National Television Service und hatte zur Jahresmitte 1985 290 Stationen in Betrieb.

Die Zahl der Postsendungen betrug Ende Juni 1985 3 148 Mill. Einheiten. Sie lag damit um 13,8 % höher als 1981. Besonders stark ausgeweitet hat sich der Inlands-Luftpostverkehr, wo sich die Zahl der beförderten Sendungen im gleichen Zeitraum mehr als verdoppelt hat. Auch die Zahl der Telefongespräche liegt mit 25,8 % Zunahme erheblich höher als 1981, während Telegrammsendungen um ein Drittel abgenommen haben.

10.15 POSTVERKEHR <sup>\*)</sup>  
Mill.

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Postsendungen insgesamt .....	2 766,9	2 876,6	2 944,0	3 035,1	3 148,3
Briefsendungen .....	2 737,3	2 844,8	2 911,9	3 002,5	3 114,2
im Inland .....	2 477,2	2 577,9	2 640,4	2 735,1	2 847,2
in das Ausland .....	106,5	103,9	109,8	105,2	106,4
aus dem Ausland .....	153,7	163,0	161,7	162,2	160,6
Paketsendungen .....	29,5	31,8	32,1	32,6	34,1
im Inland .....	26,3	28,2	28,9	29,0	30,3
in das Ausland .....	1,3	1,3	1,2	1,4	1,4
aus dem Ausland .....	1,9	2,3	1,9	2,2	2,5
Telefongespräche .....	5 981,5	6 236,9	6 434,1	7 108,2	7 526,1
Telegramme .....	5,1	4,5	4,1	3,7	3,4

\*) Stand: Jahresmitte.

Zur Jahresmitte 1985 gab es rd. 8,7 Mill. Fernsprechanchlüsse, 13,6 % mehr als 1981. Die Zahl der Telexanschlüsse stieg im gleichen Zeitraum um 32 %. Über Hörfunkgeräte und Fernsehgeräte liegen keine neueren Angaben vor. Sie lagen 1983 bei rd. 20 000 bzw. 6 600 Einheiten.

10.16 AUSGEWÄHLTE DATEN DES NACHRICHTENWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Fernsprechanchlüsse <sup>1)</sup> .....	1 000	7 684	8 055	8 267	8 329	8 727
Hörfunkgeräte <sup>2)</sup> .....	1 000	15 000	.	20 000	.	.
Fernsehgeräte <sup>2)</sup> .....	1 000	5 525	.	6 600	.	.
Telexanschlüsse <sup>1)</sup> .....	Anzahl	33 975	37 802	40 810	42 186	44 851

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

1986 gab es in Australien 52 Tageszeitungen (die mindestens fünfmal pro Woche erschienen). Weitere 17 Zeitungen wurden mindestens dreimal wöchentlich herausgegeben. Daneben erscheint eine große Zahl von Wochenzeitungen, die sich an bestimmte Regionen oder Märkte wenden. Der überwiegende Teil der Tagespresse wird von drei Gesellschaften beherrscht: News Ltd., John Fairfax and Sons sowie Consolidated Press. Von ihnen werden auch die meisten Magazine sowie Handels- und Fachzeitschriften herausgegeben.

Australien, die größte Insel und der kleinste Kontinent der Erde, ist mit keinem anderen Land vergleichbar. Es hat eine schier unendliche Vielfalt von Reismöglichkeiten. Flora und Fauna sind ungewöhnlich, die geografische Beschaffenheit erscheint extrem. Die zerklüfteten Gebirgszüge im Osten kontrastieren mit den endlosen Ebenen im Landesinnern. Dichte Regenwälder und die Wüsten zeugen für die Verschiedenheit.

Regenwälder finden sich hauptsächlich entlang der Ostküste und in Tasmanien an Stellen, wo die Niederschlagsmenge 1 000 - 2 500 mm pro Jahr beträgt. Einige Regenwälder, vor allem in tropischen und subtropischen Zonen, sind dicht mit riesigen Bäumen und Palmen bewachsen. Bemerkenswerte tropische Regenwälder gibt es bei Cairns im nördlichen Queensland. Weiter südlich, nahe der Goldküste und des nördlichen Neusüdwales, schützen die Täler der Great Dividing Range viele schöne Regenwälder. Einer davon ist der Lamington Nationalpark südlich von Brisbane.

Hinter Australiens Großstädten, den Ebenen der Küsten und den Gebirgszügen erstreckt sich das unermessliche "Outback". Es zieht sich hunderte von Kilometern hin: Busch- und Waldland, Grasflächen und Wüsten.

Die Wüsten sind faszinierende Landschaften. Die Regenmenge ist nicht vorhersehbar, aber sie kann doch bis zu 250 mm pro Jahr betragen. Manche Jahre regnet es gar nicht. Die Temperaturen schwanken bis zu 40° C im Sommer, bis zu 0° C im Winter. Im "roten Zentrum" Australiens liegt Alice Springs, eine Oase der Zivilisation, umgeben von Wüste und Attraktionen wie dem Ayers Rock, dem größten Monolithen der Welt, der sich 335 m über die ihn umgebenden Ebenen erhebt.

Australien bietet keine Sehenswürdigkeiten, die von Menschenhand geschaffen sind, wenn man einmal von dem Opernhaus in Sydney von Jörg Utzon absieht. Es spricht durch seine Bilder, die sich unverlierbar im Gedächtnis festsetzen. Da sie oft weit auseinander liegen, ist das Reisen umso beschwerlicher, je größer das Vorhaben ist.

Australien kann man auf verschiedene Weise "erobern". Überall im Land fahren Linien-, Express-, Ausflugs- und Safaribusse. Die beiden größten Gesellschaften "Greyhound Australia" und "Ansett Pioneer" bieten günstige Netzkarten an.

Für Individualreisen bieten sich Leihwagen an (Avis, Hertz und Budget dominieren). Internationaler Führerschein wird bevorzugt, nationale Führerscheine werden anerkannt. Geschwindigkeitsbegrenzungen betragen innerhalb der Städte meist 60 km, auf Landstraßen 100 km.

Schiffbare Binnengewässer können mit Miet-Booten und Miet-Hausbooten befahren werden. Sie sind einfach zu bedienen und man braucht keinen Führerschein.

Australien besitzt eine Fülle von ausgezeichnet eingerichteten Campingplätzen mit elektrischen Anschlüssen, heißen und kalten Duschen, Wäschereien und Verkaufskiosken. Die Gebühren sind niedrig, bei Aufenthalt über eine Woche hinaus ermäßigt sich der Preis.



Alle Hauptstädte, mit Ausnahme von Darwin, sind in das Eisenbahnnetz eingebunden. Touristisch interessant ist die Fahrt mit dem "Indian Pacific" Sydney-Perth auf der drittlängsten Bahnstrecke der Welt durch das grandiose Nullarbor-Tafelland und die Outback-Fahrt mit dem "Ghan Express" nach Alice Springs. Die Platzbuchung für Fernzüge muß lange im Voraus erfolgen, für den "Indian Pacific" mindestens zwei Monate vor Fahrtantritt. Der Austrailpass ist eine für Ausländer geschaffene Netzkarte mit einer Gültigkeitsdauer zwischen 14 Tagen und 3 Monaten. Sie gilt für das gesamte Eisenbahnnetz und für die angeschlossenen Busdienste. Der Austrailpass kann nur außerhalb Australiens erworben werden, in Europa bei den Filialen des Reisebüros Thomas Cook.

Die wichtigsten Fluglinien im Inlandsverkehr sind AMSETT (in Privathand) und TAA (in staatlichem Besitz). Dazu kommen noch East-West Airlines in Neusüd-wales, West Australian Mac Robertson Miller Airline in Süd-Australien, Connair im Nordterritorium und Bush Pilot Airways in Queensland. Mit Hilfe kleiner und kleinster Fluglinien kann man fast jeden Punkt Australiens zu akzeptablen Preisen erreichen. Von den meisten Fluggesellschaften werden neben den ohnedies nicht übermäßig hohen Flugpreisen Sondertarife angeboten.

Hotels lassen, vor allem in den größeren Städten, keine Wünsche offen. Kreditkarten geben dem Gast die nötige Vertrauenswürdigkeit. "Hotels" dürfen sich nur Häuser nennen, die auch eine Konzession zum Ausschank alkoholischer Getränke haben. Nichtlizenzierte Häuser müssen sich "Private Hotels" oder "Guest Houses" nennen.

Bei einem Ferienaufenthalt auf einer Schaf- oder Rinderfarm hat man Familienanschluß. Man sollte reiten können, die Natur und Einsamkeit lieben.

Australiens Küste ist mit allen Winkeln und Buchten 37 000 km lang und verlockt fast überall zum Baden, vor allem an der Ostküste. Aber nur die offiziell durch Flaggen ausgewiesenen Strände sind von den berühmten lifeguards bewacht und bieten genügend Sicherheit.

Prächtige Möglichkeiten zum Hochseefischen gibt es im Bereich der Melville- und Bathurst Inseln (Ausgangspunkt Darwin), im Raum Barrier Reef (Ausgangspunkt Cairns), in Spencer Gulf (Ausgangspunkt Port Pirie), in tasmanischen Gewässern (Ausgangspunkt Port Arthur im Eaglehawk Neck) und vor der westaustralischen Küste (Ausgangspunkt Freemantle). Aufregendste Saison ist die Black-Merlin-Saison in der Coral Sea zwischen September und Mitte Dezember.

Es gibt 487 Nationalparks, die im Urzustand belassen wurden und alle Formen der australischen Flora und Fauna zeigen. Sie schönsten sind: Brisbane Water und Kosciuszko Nationalpark in Neusüd-wales; Philipp Island in Victoria; Frenchman's Chap in Tasmanien; Penguin Island und Kangaroo Island in Südaustralien; Pinnacles Desert in Westaustralien; Arnhemland und Ayers Rock-Mount Olga im Nordterritorium und Great Barrier Reef in Queensland. Interessante Wildreservate sind Currumbin Bird Sanctuary an der Goldküste und Lone Pine Koala Sanctuary in Brisbane.

Der große Australien-Zubringer ist die australische Fluglinie Qantas mit wöchentlich drei Flügen ab Frankfurt und zwei weiteren Flügen in Zusammenarbeit mit Lufthansa. Qantas fliegt in 19 Stunden über Bombay nach Perth und in 24 Stunden über Singapur nach Sydney. Europäische Staatsbürger benötigen einen gültigen Reisepaß und ein Visum. Visa sind bei den australischen Botschaften erhältlich. Antragsteller in der Bundesrepublik müssen derzeit mit mehreren Wochen Wartezeit rechnen.

Das Department of Sport, Recreation und Tourism ist zuständig für die Förderung und Entwicklung des Reiseverkehrs, der in Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und mit den entsprechenden Departments der Bundesstaaten und Territories aufgebaut wird. Zu den Aufgaben des Departments gehört die Durchführung der Bestimmungen des Australian Tourist Commission Act, im Rahmen dessen 1967 die Australian Tourist Commission gegründet wurde. Sie hat zwölf Beiräte, zu denen auch Vertreter der Bundesregierung, der Regierungen der Bundesstaaten und der Territories sowie der Tourismus-Branche, gehören. Im Haushaltsjahr 1985/86 verfügte diese Organisation über einen Haushalt von 26 Mill. \$A. Neben ihrem Hauptsitz in Melbourne unterhält sie Zweigstellen in Sydney, Auckland, London, Frankfurt, New York, Los Angeles, Tokyo und Singapur.

Angaben über Einrichtungen des Beherbergungsgewerbes wurden als Teil der Zählung von 1979/80 erfragt. Außerdem werden aus einer vierteljährlichen Erhebung seit 1975 Zahlen über Zimmerbelegungen, Bettenausnutzung und Einnahmen aus den Übernachtungen veröffentlicht.

Über den inländischen Reiseverkehr liegen Angaben aus dem Domestic Tourism Monitor vor, einer seit 1978 jährlich durchgeführten Erhebung. Die Statistik über den grenzüberschreitenden Reiseverkehr unterscheidet nach kurzfristigem (weniger als zwölf Monate) und langfristigem (über zwölf Monate) Aufenthalt sowie nach ausländischen und australischen Reisenden. Eine eigene Erhebung über ausländische Besucher wurde von der Australian Tourist Commission für die Jahre 1979/80 und 1981 in Auftrag gegeben. Seit 1983 wird sie jährlich durchgeführt.

Sowohl die Zahl der Hotels als auch der Motels hat sich in den letzten Jahren stark erhöht. 1985 gab es 1 059 Hotels mit Schankerlaubnis, die 34 657 Zimmer mit 74 075 Betten hatten. Während die Zahl der Hotels seit 1982 um 2,1 % stieg, erhöhte sich die Zahl der Zimmer im gleichen Zeitraum um 24,4 %, diejenige der Betten um 30,5 %. Auch bei den Motels wurde die Kapazität ausgeweitet. Die Zahl der Motels stieg von 1982 bis 1985 auf 2 856 oder um 13,3 %, die Zahl ihrer Zimmer um 14,8 % und die ihrer Betten um 16,9 %. Die Zahl der Motels und ihre Bettenkapazität übertraf diejenige der Hotels um mehr als das Zweieinhalbfache.

#### 11.1 AUSGEWÄHLTE DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Hotels mit Schankerlaubnis ...	1 037	1 046	1 045	1 059	4 021
Motels .....	2 521	2 722	2 796	2 856	
Zimmer					
in Hotels mit Schankerlaubnis .....	27 853	31 468	32 172	34 657	114 871
in Motels .....	64 534	69 968	72 474	74 075	
Betten					
in Hotels mit Schankerlaubnis .....	65 878	76 012	78 445	85 968	325 847
in Motels .....	188 906	205 457	213 832	220 821	

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

Im grenzüberschreitenden Verkehr hat vor allem die Zahl der eingereisten Auslandsgäste beachtlich zugenommen. Obwohl sie 1983 gegenüber 1982 etwas zurückgegangen war, lag sie gegenüber 1977 um 67,6 % höher. Die Besucher kamen nahezu ausschließlich auf dem Luftweg. Der Anteil der auf dem Seeweg Eingereisten lag 1980 bei 0,5 %. In den folgenden Jahren wurden darüber keine Angaben mehr veröffentlicht.

# 11.2 EINGEREISTE AUSLANDSGÄSTE NACH VERKEHRSWEGEN<sup>\*)</sup>

1 000

Verkehrsweg	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	563,3	630,6	793,3	904,6	936,7	954,7	943,9
Luftweg .....	554,8	624,3	777,4	900,0	.	.	.
Seeweg .....	8,4	6,3	15,9	4,5	.	.	.

\*) Mit beabsichtigter Aufenthaltsdauer von weniger als zwölf Monaten.

Mit knapp einem Viertel stellte im Jahr 1984 Neuseeland nach wie vor den größten Anteil der Auslandsgäste, gefolgt von den Vereinigten Staaten mit 15,8 %. Zusammen mit Großbritannien und Nordirland und Japan machten sie fast zwei Drittel aller ausländischen Besucher aus.

Während der Anteil der Besucher aus Neuseeland und Großbritannien in den letzten Jahren zurückgegangen ist, hat derjenige der Besucher aus den Vereinigten Staaten und Japan weiter zugenommen. In verstärktem Umfang kamen auch Besucher aus Malaysia und Singapur. Dagegen ging die Zahl der Besucher aus Kanada, der Bundesrepublik Deutschland, der Deutschen Demokratischen Republik und den Niederlanden zurück.

# 11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	1 000	904,6	936,7	954,7	943,9	1 015,1
darunter:						
Neuseeland .....	%	34,0	30,4	24,4	23,8	23,1
Großbritannien und Nordirland 1) .....	%	14,5	15,6	18,6	16,2	14,7
Vereinigte Staaten .....	%	12,3	12,2	13,2	14,8	15,8
Japan .....	%	5,4	5,7	6,3	7,6	8,7
Bundesrepublik Deutschland und Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) .....	%	3,9	4,2	4,1	3,7	3,4
Kanada .....	%	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4
Papua-Neuguinea .....	%	2,7	2,6	2,7	2,4	2,3
Malaysia .....	%	1,8	2,1	2,4	2,9	2,9
Singapur .....	%	1,8	2,1	2,6	3,1	3,3
Niederlande .....	%	2,0	1,9	1,8	1,6	1,4

1) Einschl. Irland.

Für 44,3 % aller Auslandsgäste war eine Ferienreise der Hauptreisegrund im Jahre 1984, Verwandtenbesuch stand mit 26,6 % an zweiter Stelle. Während den Geschäftsreisenden mit 13,8 % noch einiges Gewicht beigemessen ist, spielen die übrigen Gründe nur eine untergeordnete Rolle. Gegenüber 1979 hat die Zahl der Ferienreisenden um 46,5 % zugenommen, die Verwandtenbesuche stie-

gen um 19,2 % und die Zahl der Geschäftsreisenden um 34,9 %. Während in diesem Zeitraum der Anteil der Ferienreisenden und der Geschäftsreisenden gestiegen ist (1980: 41,1 % bzw. 12,5 %), ging der Anteil der Verwandtenbesuche um 2,6 % zurück.

#### 11.4 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK

1 000

Reisezweck	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Ferienreise <sup>1)</sup> .....	306,8	371,5	389,3	386,8	408,2	449,5
Geschäftsreise .....	103,8	112,7	122,2	129,2	123,8	140,0
Tagungsteilnahme .....	13,2	17,6	15,1	13,4	16,7	19,4
Berufsausübung .....	15,9	15,7	16,9	18,4	11,6	12,4
Verwandtenbesuch .....	227,0	263,9	271,4	284,2	268,3	270,5
Durchreise .....	68,3	67,3	62,8	64,4	62,3	64,4
Andere (einschl. unbekannter) Gründe .....	58,3	55,9	59,0	58,3	53,0	58,8

1) Einschl. Begleitpersonen Geschäftsreisender.

Währungseinheit ist seit dem 14. Februar 1966 der Australische Dollar (1 \$A = 100 Cents), der das auf dem britischen Pfund Sterling basierende Australische Pfund (AL) ablöste. Der Außenwert des Australischen Dollars ist in den letzten Jahren ständig gesunken. Hinzu kam, daß mit Wirkung vom 8. März 1983 der Australische Dollar um 10 % (gemessen am handelsgewichteten Index des Währungskorbs) abgewertet wurde. Diese Maßnahme wurde mit der einsetzenden Kapitalflucht aus dem Lande begründet. Im Februar 1985 sank der Wert des Australischen Dollar im gewogenen Durchschnitt gegenüber den anderen Währungen noch einmal um mehr als 20 %. Das Absinken des Kurses des Australischen Dollar mit der Freigabe des Dollarkurses im Dezember 1983 ("Floating") verbunden. Bei der Frage nach der zukünftigen Entwicklung des Kurses der australischen Währung wird man die Enge des Marktes im Auge behalten müssen, die die Gefahr in sich schließt, daß es zu plötzlichen irrationalen Ausschlägen kommt. Devisenkontrollen im strengen Sinn kennt Australien nicht. Überweisungen ins Ausland in Höhe von mehr als 50 000 \$A bedürfen der Genehmigung (ausgenommen Zinsen, Dividenden und andere auf einer rechtlichen Verpflichtung beruhenden Leistung).

Von der australischen Zentralbank wurde inoffiziell im Berichtsjahr eine Tauschrelation des australischen Dollar zum US-\$ von 1 : 0,67 bis 0,70 angestrebt. Der Zustrom kurzfristiger Auslandsgelder hat diesen Wert bis zu den Kursstürzen auf 1 : 0,73 steigen lassen. Der Abzug dieser Gelder im November 1987, die hauptsächlich aus Japan und der Bundesrepublik Deutschland kamen, bewirkte eine starke Abwertung der Landeswährung. Gegen Jahresende setzte dann wieder eine gewisse Kurserholung gegenüber Yen, DM und US-\$ ein.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE<sup>\*)</sup>

Kursart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	DM für 1 \$A	2,3486	2,4482	2,6316	1,6821	1,2993	1,3258
Verkauf .....	DM für 1 \$A	2,3147	2,4095	2,5881	1,6518	1,2753	1,3021
Ankauf .....	US-\$ für 1 \$A	0,9830	0,8974	0,8310	0,6815	0,6640	0,7205
Verkauf .....	US-\$ für 1 \$A	0,9782	0,8926	0,8260	0,6765	0,6590	0,7155
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	SZR für 1 \$A	0,8889	0,8525	0,8445	0,6199	0,5435	0,5636

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

Zentralbank ist die Reserve Bank of Australia, die durch den Reserve Bank Act von 1959 konstituiert wurde. Neben ihrer Aufgabe als Zentralbank (vorwiegend die Notenausgabe und Überwachung des Kreditwesens) gewährt sie besondere Finanzierungsmöglichkeiten über das Rural Credits Department für die Verarbeitung, Bearbeitung und Vermarktung von Grundstoffen.

Die Bilanzsumme der Reserve Bank ist in den letzten Jahren stark angestiegen. Nach den letzten Ergebnissen (30. Juni 1985: 21 683 Mill. \$A) hat sie sich gegenüber 1981 nahezu verdoppelt. Das ist insbesondere auf den erhöhten Bestand von Gold und Devisen einerseits, den Notenumlauf und das Grundkapital einschließlich Rücklagen zurückzuführen. Auch die Einlagen der Geschäftsbanken haben bis 1985 um mehr als die Hälfte zugenommen.

12.2 AKTIVA UND PASSIVA DER ZENTRALBANK<sup>\*)</sup>

Mill. \$A

Bilanzposten	1981	1982	1983	1984	1985
Aktiva					
Gold und Devisen <sup>1)</sup> .....	5 454	6 519	10 752	12 261	13 245
Schatzwechsel und Schuldverschreibung des Staates .....	4 728	4 771	3 472	2 872	6 487
Sonstige Aktiva .....	1 697	1 457	1 300	1 756	1 952
Insgesamt ...	11 880	12 747	15 523	16 888	21 683
Passiva					
Ausgegebene Noten .....	5 094	5 838	6 414	7 237	8 234
Einlagen der Geschäftsbanken .....	1 855	2 141	2 243	2 422	2 880
Einlagen der Sparkassen .....	129	195	2	1	1
Grundkapital einschl. Rücklagen .....	3 161	2 553	4 392	4 266	6 177
IWF - Sonderziehungsrechte .....	388	352	352	305	344
Sonstige Passiva .....	1 253	1 667	2 121	2 658	4 047
Insgesamt ...	11 880	12 747	15 523	16 888	21 683

\*) Stand: 30. Juni.

1) Einschl. Sonderziehungsrechte.

Das kommerzielle Bankensystem wird von zwölf Handelsbanken angeführt. Drei große private Handelsbanken werden zusammen mit der Commonwealth Trading Bank gewöhnlich als die Hauptgeschäftsbanken bezeichnet. Diese Banken bieten breitgesteuerte Bankeinrichtungen über ganz Australien. Die übrigen acht Banken bestehen aus zwei Überseebanken, die seit vielen Jahren in Australien repräsentiert sind, drei Staatsbanken, die auf die Grenzen ihrer Bundesstaaten begrenzt sind, sowie drei Privatbanken. Außerdem gibt es einige Banken für bestimmte Aufgaben, wie die Commonwealth Development Bank of Australia, die Australian Resources Development Bank Limited und die Primary Industry Bank of Australia Limited, die sich vorwiegend mit Land- und Rohstoffentwicklung befassen, sowie einige Sparkassen. Eine Reihe von Finanzierungsgesellschaften, wie Baufinanzierungsgesellschaften, Kreditgenossenschaften und Börsenmakler ergänzen die Einrichtungen auf dem Geld- und Kreditwesen.

Auch die Bilanzsummen der Geschäftsbanken sind in den letzten Jahren erheblich gewachsen. Sie haben sich seit 1980 fast verdoppelt. Für Ende Juni 1984 wurden die Aktiva mit 87 619 Mill. \$A ausgewiesen. Besonders hohe Zuwachsraten bei den Aktiva hatten die Guthaben bei anderen Banken sowie sonstige Sicherheiten und die Mindestreserven bei der Zentralbank. Bei den Passiva entwickelten sich in diesem Zeitraum vor allem die Einlagen von anderen Banken und das Aktiendepot überdurchschnittlich. Bei den Sparkassen stieg die Bilanzsumme von 1980 bis 1984 um 65,9 % auf 38 150 Mill. \$A.

Die seit Anfang 1984 in Gang befindliche Liberalisierung des australischen Banksektors (insbesondere Aufhebung der Kontrolle über Hypothekenzinsen und Zinsen auf Überziehungskredite; Zulassung der Geschäftsbanken zum Tagesgeldmarkt in Konkurrenz zu den Merchant Banks, die bisher darauf das Monopol hatten; Zulassung zahlreicher Institute zum Devisenhandel; Schaffung der Möglichkeit für Merchant Banks am Scheckverkehr teilzunehmen) gipfelte Anfang 1985 in der Zulassung von 16 ausländischen Geschäftsbanken, darunter vier europäische Banken: Deutsche Bank, Barclays, National Westminster und Standard Chartered. Diese Maßnahme hat den erklärten Zweck, die Konkurrenz auf dem von Großbanken beherrschten australischen Banksektor zu beleben und die Integration Australiens in die Weltwirtschaft zu fördern.

Die fünf wichtigsten Handelsbanken vereinigen rd. 95 % der Einlagen auf sich, die bei allen Handelsbanken deponiert sind. Eine davon - die Commonwealth Trading Bank of Australia - ist im Besitz der Bundesregierung; bei den anderen handelt es sich um große Aktiengesellschaften. Diese Handelsbanken stellen den wesentlichen Teil der Dienstleistungen auf dem Bankensektor in Australien. In letzter Zeit sind im australischen Bankensystem umfangreiche Zusammenschlüsse vollzogen worden, unter denen der bemerkenswerteste die Verschmelzung der Bank of New South Wales und der Commercial Bank of Australia zur Westpac Banking Corporation. Ein weiterer wichtiger Zusammenschluß war derjenige der National Bank of Australia und der Commercial Banking Company of Sydney zur National Australia Bank.

Die Deregulierung hat sich noch nicht in vollem Umfang auf das Finanzsystem ausgewirkt, daher sind zweifelsohne weitere Veränderungen zu erwarten. Viele australische Finanzierungsinstitute sind allein wegen der bestehenden Regelungen entstanden. Bausparkassen wurden ins Leben gerufen, weil es Sparkassen nicht erlaubt war Zinssätze anzubieten, die hoch genug waren, um die Mittel aufzubringen, die von Hauskäufern benötigt wurden. Die namhafte Differenz zwischen den Zinsen, die den Kunden von den Banken auf ihre Einlagen gezahlt wurden und denjenigen, die ihnen auf ihre Kredite von den Finanzierungsinstituten abverlangt wurden, bot genügend Möglichkeiten für die Entstehung von Kreditgesellschaften. Die Handelsbanken beherrschten den Markt für kurzfristige Gelder, weil die anderen Banken daran nicht teilhaben durften.

Nachdem die Regulierungen aufgehoben sind, kann der Eindruck entstehen, daß in Australien ein Überangebot von Finanzierungsinstituten besteht, und zwar nicht nur an der Zahl, sondern auch an Arten. Andererseits hat aber die Deregulierung selbst neue Märkte geschaffen, die einer Bearbeitung bedürfen. Der frei schwankende Wechselkurs hat eine Nachfrage nach mehr Devisenmaklern und nach neuen Finanzierungsinstrumenten hervorgerufen. In den nächsten Jahren sind daher eine Reihe von Säuberungen und Umschichtungen im Finanzierungssystem zu erwarten.

Das Zinsniveau, im internationalen Vergleich immer noch sehr hoch, ist 1987 - abgesehen von kurzen Unterbrechungen - auf breiter Front zurückgegangen. Mußten für 90-Tage-Bankwechsel im Oktober 1986 noch 16,45 % bezahlt werden, so waren dies ein Jahr später nur noch 11,0 %. Die Zinsen für Baudarlehen gingen im gleichen Zeitraum nur wenig von 15,2 % auf 14,0 % zurück.

Die Kreditgewährung aller Finanzinstitutionen an die private Wirtschaft nahm von 151,3 Mrd. \$A im Juni 1986 innerhalb von zwölf Monaten auf 172,7 Mrd. \$A zu. Stärkste Kreditgeber waren dabei die Geschäftsbanken, die ihre Darlehensausleihungen in diesem Zeitraum von 78,8 Mrd. auf 94,3 Mrd. \$A ausweiteten. Die Kreditvergabe an die privaten Haushalte stieg von Juni 1986 bis Juni 1987 um rd. 18,2 %. Ein besonders starkes Gewicht hatten dabei die Baudarlehen.

Der australische Aktienmarkt scheint seit dem Börsendebakel vom Oktober 1987 erheblich an Anziehungskraft verloren zu haben. Vor allem die ausländischen Investoren, die für diesen Markt von herausragender Bedeutung sind, haben sich nach erheblichen Verlusten größtenteils in ihre Heimatländer zurückgezogen. Vielerorts wird befürchtet, daß es wohl nicht nur Monate dauern wird, bis sich der australische Markt wieder ganz gefangen hat und wieder nach oben streben wird. Ein Umstand, der eine Stabilisierung und Normalisierung der Verhältnisse erschwert, ist die ausgesprochen labile Verfassung der Metallmärkte. Da die australische Börse sehr stark von Rohstoffaktien geprägt ist, überträgt sich die Lage an den Metallmärkten unmittelbar auch auf die allgemeine Tendenz der Aktien dort. Außerdem gilt die konjunkturelle Lage als schwierig, zumal die Regierung unter dem Zwang steht, die Staatsverschuldung in den Griff zu bekommen. Ein weltweiter

wirtschaftlicher Abschwung würde dieses Ziel sicherlich gefährden, was dann zwangsläufig Auswirkungen auch auf die australischen Zinsen und den Kurs des australischen Dollars hätte. Nicht zuletzt wird Australien im Rahmen der vor allem von amerikanischen Investmenthäusern propagierten "Globalisierung der Finanzmärkte" nach dem Börsenkrach keine bedeutende Stellung mehr einnehmen. Einige Banken und Broker schränken ihre Präsenz am Finanzplatz Australien stark ein.

12.3 AKTIVA UND PASSIVA DER GESCHÄFTSBANKEN<sup>\*)</sup>  
Mill. \$A

Bilanzposten	1980	1981	1982	1983	1984
<b>Aktiva</b>					
Kassenbestände .....	524	577	616	473	523
Sicherheiten der Zentralregierung .....	4 555	5 291	6 258	6 105	6 998
Sonstige Sicherheiten 1) .....	1 820	2 117	3 295	3 920	4 641
Mindestreserven 2) .....	1 374	1 826	2 096	2 212	2 482
Guthaben bei anderen Banken .....	2 772	3 190	4 565	5 383	8 109
Darlehen, Kredite und Wechsel .....	24 706	29 377	35 827	39 343	44 138
Sonstige Aktiva .....	8 823	10 973	13 665	17 540	20 728
Insgesamt ...	44 573	52 852	66 323	74 976	87 619
<b>Passiva</b>					
Einlagen von anderen Banken .....	3 489	4 218	6 642	7 695	12 200
Aktiendepot .....	2 491	2 972	3 550	3 961	4 828
Einlagen, aufgenommene Kredite, zahlbare Wechsel, sonst. Forderungen .....	38 593	45 661	56 131	63 320	70 590
Eingezahltes Kapital, Grundkapital und Rücklagen .....	2 220	2 578	3 074	3 547	4 254
Sonstige Passiva .....	271	394	476	414	574
Insgesamt ...	44 573	52 852	66 323	74 976	87 619

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

1) Einschl. sonstiger Öffentlicher Sicherheiten. - 2) Mindestreserven bei der Zentralbank.

Die Devisenbestände sind in den letzten Jahren zurückgegangen, während der Goldbestand unverändert blieb. Der Devisenbestand erreichte mit 8 768 Mill. US-\$ im Jahre 1983 eine Rekordhöhe, fiel dann zurück auf 5 250 Mill. US-\$ im Jahre 1985 und stieg 1986 wieder auf 6 684 Mill. US-\$. Dagegen haben sich die Sonderziehungsrechte von 1982 bis 1986 vervierfacht.

12.4 GOLD- UND DEISENBESTAND, SONDERZIEHUNGSRECHTE<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Goldbestand .....	Mill. troy oz.	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Devisenbestand .....	Mill. US-\$	6 285	8 768	7 049	5 250	6 684
Sonderziehungsrechte .....	Mill. US-\$	86	81	209	310	332

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

Bei der Geldmenge gab es spektakuläre Bewegungen. Zwischen August 1986 und August 1987 wuchs nach Berechnungen der Zentralbank die Geldmenge M3 (Summe aus M1 und M2) um rd. 13,6 %. Die Finanzmärkte haben diese Ausweitung schnell diskontiert. Zu einer stärkeren M3-Expansion kam es



im Oktober nach dem Börsendesaster. Die Erlöse aus den Aktienverkäufen wurden auf die Banken transferiert und ließen dort das Einlagevolumen allein bei den Geschäftsbanken von September auf Oktober von 46 Mrd. auf 47 Mrd. \$A ansteigen. Zum Zeitpunkt der Berichterstattung hat sich dieser Trend noch weiter fortgesetzt. Die Zentralbank hat in den letzten Jahren nie ein fixiertes Geldmengenziel verfolgt.

#### 12.5 WICHTIGE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS

Mill. \$A

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Geldmenge M1 .....	18 032	20 796	22 492	23 298	25 947
darunter:					
Bargeldumlauf <sup>1)</sup> .....	6 023	6 882	7 855	8 632	9 538
Sichteinlagen bei Geschäftsbanken	11 960	13 862	14 615	14 650	16 391
Geldmenge M2 .....	48 194	54 196	61 300	75 505	82 302
Summe aus M1 und M2 .....	66 226	74 994	83 793	98 803	108 249

1) Noten und Münzen, ohne Bestände der Banken.

Organisations-, Verfahrens- und Zuständigkeitsfragen für die öffentlichen Finanzen sind in der Verfassung geregelt, ebenso Fragen der Finanzverflechtungen zwischen Bundesregierung und Bundesstaaten. Die allgemeine Verwaltung der Bundesfinanzen liegt in der Verantwortung des Bundesfinanzministers. Neben der Gruppe von Bundesbehörden, deren Einnahmen und Ausgaben vom Haushalt gedeckt sind, gibt es eine Reihe von Organisationen, die Eigentum der Bundesregierung sind oder von ihr kontrolliert werden, deren Haushalt nicht in den Bundesfinanzen aufgeführt sind. Dazu gehören öffentliche Unternehmen wie die Australian Postal Commission, Australian Telecommunications Commission, Overseas Telecommunications Commission, Qantas, Trans-Australia Airlines, Australian Shipping Commission, Snowy Hydro-electric Authority, Reserve Bank und Commonwealth Banking Corporation. Zu deren Aufgaben gehört es auch, die Hauptlast ihrer Ausgaben durch eigene Einnahmen (wie durch Verkauf von Waren und Dienstleistungen) oder durch Gebühren für Dienstleistungen oder Zinseinnahmen zu decken.

Die großen Einnahmegruppen der Bundesbehörden sind Steuern, Einnahmen von öffentlichen Unternehmen und anderen Einkommensübertragungen sowie Schuldenaufnahme und Finanzierungsgeschäfte. Die Steuern stellen bei weitem die Haupteinnahmequelle dar. In den letzten Jahren hat jedoch die Schuldenaufnahme als Finanzierungsquelle zunehmend an Bedeutung gewonnen. Seit 1942 hat die Bundesregierung allein Steuern auf Einkommen erhoben. Als Gegenleistung für die Überlassung dieser Einnahmequelle erhalten die Bundesstaaten Zuweisungen der Bundesregierung aus ihren Einnahmen. Zahlungen an die Bundesstaaten stellen etwa ein Drittel der Ausgaben der Bundesregierung dar, andererseits erklärt sich etwa die Hälfte der Einnahmen der Bundesstaaten aus Zuweisungen der Bundesregierung. Unter den Einnahmequellen der Bundesstaaten sind daneben noch eigene Steuern wie Lohnsteuer und Kraftfahrzeugsteuer sowie Kreditaufnahme zu nennen.

Die Zuständigkeiten und Verantwortungsbereiche der fast 900 Gemeindeverwaltungen sind in den einzelnen Bundesstaaten im allgemeinen vergleichbar. Das System beruht auf dem Grundsatz der Übertragung bestimmter Befugnisse durch die gesetzgebenden Einrichtungen der Bundesstaaten, wobei die Unabhängigkeit durch die Einrichtung allgemeiner Kontrollinstanzen der Bundesregierung eingeschränkt ist. Darüber hinaus sind sie nur dem Steuerzahler verantwortlich. Aufgabenbereich, Wahlverfahren, Bewertungsmaßstäbe und Besteuerungsbefugnisse sind in den einzelnen Bundesstaaten sehr verschieden. Haupteinnahmequellen sind die Grundsteuer, Einnahmen von öffentlichen Unternehmen, Zuweisungen von Bundesregierung und Bundesstaat sowie Kreditaufnahme.

Australien hatte seinem Banken- und Finanzsystem während des Zweiten Weltkriegs strenge Regeln auferlegt. Im Gegensatz zu den meisten anderen Ländern hielt Australien während der folgenden 30 Jahre an diesen Regeln fest. Hauptziel dieser Bestimmungen war es, die Schulden des öffentlichen Sektors finanzieren zu können und jedem Australier ein Hauseigentum zum niedrigstmöglichen Zinssatz zu gewährleisten. Dieses System hat sich als äußerst untauglich herausgestellt und hatte seinen Wert immer mehr verloren, bis die Regierung Mitte der siebziger Jahre mit der Reform begann.

Mit einem Monopol auf die Einkommensteuer erzielt die Bundesregierung ca. 75 % des gesamten Steueraufkommens in Australien. Die Regierungen der Bundesstaaten mit ihrer beschränkten Steuerhoheit haben nur einen Anteil von 20 %, der Rest von 5 % fällt den Gemeindeverwaltungen zu. Die Bundesregierung ist zwar gebunden, einen Teil ihrer Einnahmen mit den Bundesstaaten zu teilen, andererseits hat sie die entscheidende Kontrolle über die Schuldenaufnahme. Die Bundesstaaten

haben eine ähnliche Hoheitsfunktion gegenüber den Gemeindeverwaltungen, die ohnehin nur einen begrenzten Verantwortungsbereich tragen. Somit hatte die Bundesregierung die Schuldenaufnahme bis zur Mitte der siebziger Jahre in fester Hand. Sie betrug in dieser Zeit durchschnittlich 1,7 % des BIP.

In den letzten Jahren stieg die Unterstützung der Bundesstaaten und der Gemeindeverwaltungen durch die Bundesregierung stark an. Der größte Teil der Zahlungen an die Bundesstaaten für allgemeine und laufende Zwecke bestand in der Form von Finanzaufweisungen, die aufgrund einer Formel bestimmt wurden, die die Bevölkerung des jeweiligen Bundesstaates und die Unterschiede im Pro-Kopf-Einkommen einbezogen. Von 1976/77 an wurden diese Zuweisungen durch eine Vereinbarung ersetzt, wonach die Regierungen der Bundesstaaten mit einem festgelegten Satz am Aufkommen der Einkommensteuer beteiligt sind. Diese Vereinbarungen werden ständig überprüft.

Angesichts einer drohenden Krise durch das Haushaltsdefizit brachte die Bundesregierung für das Finanzjahr 1986/87 ein reduziertes Budget ein. Der Ausgabenzuwachs wurde nominal auf 8,2 % begrenzt, was real überhaupt keinen Zuwachs bedeutete. Die Verteidigung, die eine Zunahme von 13,5 % zugesprochen bekam, war eines der wenigen Ressorts, dem zusätzliche Mittel zugestanden wurden. Trotz der Einschränkungen auf der Ausgabe Seite wurden Steuersenkungen, die für September versprochen waren, nicht gestrichen, sondern lediglich auf Dezember verschoben. Die Unternehmen mußten jedoch Steuern auf Sozialleistungen entrichten, die sie an Angestellte gewährten, eine Methode der Steuerumgehung, die in den letzten Jahren rasch zugenommen hatte. Die geplante Verschuldung betrug 3,5 Mrd. \$A, obwohl bereits gegen Ende des Finanzjahres abzusehen war, daß die tatsächliche Verschuldung höher liegen wird, nämlich bei 4 Mrd. \$A. Obwohl die Steuer auf Sozialleistungen der Unternehmen wesentlich mehr Geld einbrachte als zu erwarten war, wurde dieser Erfolg wieder durch die höher als vorgesehene Schuldentilgung wettgemacht.

Entgegen allen Erwartungen legte im September 1987 der australische Finanzminister einen in Einnahmen und Ausgaben mit rd. 78,1 Mrd. \$A ausgeglichenen Haushaltsplan vor. Die Landeswährung wurde höher bewertet und die Zinsen sanken. Der Finanzminister hatte allerdings schon im Mai 1987 mit einem sog. Minibudget Vorarbeiten für einen defizitfreien Etat geleistet. So wurden die Bundesausgaben um rd. 1,6 Mrd. \$A im Mai gekürzt und die Überweisungen an die Bundesstaaten um 1,0 Mrd. \$A reduziert.

Gegenüber dem Vorjahr stiegen die Ausgaben um nominal 4,3 %. Real sanken sie jedoch um 2,4 %. Die Einnahmen wuchsen um rd. 8,2 % nominal und rd. 1,0 % real. Bei gleichzeitiger Senkung der Steuersätze und dank eines effektiveren Erfassungssystems konnten schon im Finanzjahr 1986/87 dem Fiskus Mehreinnahmen von rd. 1,0 Mrd. \$A zugeführt werden. Diese Maßnahmen werden der Regierung 1987/88 zu weiteren Einnahmesteigerungen verhelfen.

Weitere Mittel in Höhe von rd. 1 Mrd. \$A sollen durch den Verkauf staatlicher Vermögenswerte aufgebracht werden. Dazu gehören die Pachtverträge für die internationalen Flughäfen, die Kriegsmarinewerft Williamstown, ein Großteil der Flugzeugwerke, nicht benötigte Immobilien des Verteidigungsministeriums, Gebäude staatlicher Behörden, ein Teil der australischen Botschaft in Tokio, die Botschaft in Paris sowie der 12,5 %ige Anteil an der Primary Industry Bank.

Zu den Sparmaßnahmen gehören ferner die Streichung von 350 Mill. \$A im Verteidigungshaushalt und 467,5 Mill. \$A im Bereich Sozialhilfe (z.B. Arbeitslosenunterstützung an Schülertlassene). Ein Beschäftigungsprogramm für Arbeitslose wird gestrichen, der vom Commonwealth unterstützte Straßenbau gekürzt, Auslandshilfe, Erziehungsprogramme, die Künste, alle müssen mehr oder weniger große Kürzungen in Kauf nehmen.

Die Bundesstaaten sind dem Beispiel der Regierung bei ihren Etatplanungen nur teilweise gefolgt. Jedoch wurden in den meisten Fällen die Budgetvorlagen angesichts der ökonomischen Fakten als realistisch angesehen. Die gesamte öffentliche Kreditaufnahme soll von einem 4 %igen Anteil am BIP 1986/87 auf rd. 2,2 % 1987/88 zurückgeführt werden. Die schon 1986 eingeleitete Steuerreform wird weiter fortgeführt. Das amerikanische Muster ist dabei maßgebend: Wegfall von Abzugsmöglichkeiten bei gleichzeitiger Steuertarifsenkung.

Wichtigste Veränderung ist die Senkung der persönlichen Einkommensteuer von 60 auf 49 % und die gleichzeitige Anhebung der Körperschaftsteuer von 46 % auf 49 %. Nach dem bisherigen Besteuerungsverfahren wurden die Aktien-Gewinnanteile doppelt besteuert; einmal auf Unternehmensebene und zum zweitenmal bei dem einzelnen Aktionär, so daß im Endeffekt die Gewinnanteile an Aktien mit ca. 78 % besteuert wurden. Zur Verbesserung der Kapitalbildung und Investitionstätigkeit der einzelnen Unternehmen sowie der gesamtwirtschaftlichen Grunddaten wurde diese Doppelbesteuerung abgeschafft. Darüber hinaus entfällt künftig die Zweigstellensteuer in Höhe von 5 %.

Nach den Vorstellungen des Finanzministers könnte das australische Budget im Fiskaljahr 1987/88 sogar eher mit einem Überschuß als mit einem Fehlbetrag abschließen. Begründet wird diese Einschätzung mit den geringeren Ausgaben für Arbeitslosenunterstützung und höheren Steuereinnahmen. Die Netto-Auslandsinvestitionen in Australien haben sich im ersten Quartal des laufenden Finanzjahres um 17 % auf 4,66 Mrd. \$A erhöht gegenüber 3,99 Mrd. \$A zum Ende des Vorquartals. Dies entsprach einer Steigerung um 18 % gegenüber dem gleichen Quartal des Vorjahres. Die australischen Investitionen im Ausland brachten einen Netto-Mittelabfluß von 5,94 Mrd. \$A im Berichtsquartal nach 4,85 Mrd. \$A im Vorquartal.

### 13.1 GESAMTHAUSHALT DES BUNDES\*)

Mill. \$A

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	40 631	44 345	48 499	56 993	64 149
Ausgaben .....	41 206	48 812	56 460	63 739	69 067
Mehrausgaben .....	576	4 467	7 960	6 746	4 919

\*) Haushaltsjahr: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) Voranschlag.

Unter den gesamten Einnahmen der Bundesregierung hatte die Einkommensteuer im Jahr 1984/85 mit 56 993 Mill. \$A oder 62 % das größte Gewicht. Das Aufkommen aus dieser Steuer hatte sich mit einem Zuwachs von + 33,4 % gegenüber 1981/82 weniger stark erhöht als die gesamten Einnahmen (+ 40,3 %) oder das Aufkommen aus allen Steuern zusammen (+ 39,0 %). Ihr Anteil an den gesamten Einnahmen ist in diesem Zeitraum leicht zurückgegangen (von 65,2 % auf 61,8 %). Zweitwichtigste Einnahmequelle sind die indirekten Steuern (Anteil an den Gesamteinnahmen 1984/85: 29,0 %). Das Aufkommen aus all diesen Steuern hat sich von 1981/82 bis 1984/85 um 55 % erhöht. Unter den nichtsteuerlichen Einnahmen hatten 1984/85 die Einnahmen aus Zinsen, Mieten und Dividenden mit 4 567 Mill. \$A oder 99,9 % den höchsten Anteil. Sie stiegen seit 1981/82 um 56,6 %.

### 13.2 EINNAHMEN DES GESAMTHAUSHALTES DES BUNDES<sup>\*)</sup>

Mill. \$A

Art der Einnahmen	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	40 631	44 345	48 499	56 993	64 149
Steuerliche Einnahmen .....	37 711	40 765	44 439	52 422	58 627
Indirekte Steuern .....	11 004	12 398	14 294	16 507	18 256
Einkommensteuern .....	26 482	28 074	29 650	35 334	39 670
Natürliche Personen ....	21 224	22 967	24 710	29 300	32 690
Gesellschaftsteuer .....	5 258	5 107	4 940	6 034	6 980
Sonstige Steuern, Gebühren und Abgaben .....	229	294	496	581	701
Nichtsteuerliche Einnahmen ..	2 919	3 580	4 060	4 571	5 521
Zinsen, Mieten und Dividenden .....	2 919	3 574	4 060	4 567	5 519
Öffentliche Unternehmen (netto) .....	-	6	-	4	2

\*) Haushaltsjahr: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) Voranschlag.

Bei den Ausgaben der Bundesregierung sind gegenüber der durchschnittlichen Steigerung aller Ausgaben von 54,7 % zwischen 1981/82 und 1984/85 vor allem die Ausgaben für Zinsen (+ 96,6 %) und Soziales mit einer Zunahme von 59,7 % besonders stark angewachsen. Die Kapitalausgaben lagen um 68,9 % höher. Dagegen hat sich die Steigerung bei den Zuweisungen an die Bundesstaaten und andere Regierungsstellen deutlich verlangsamt. Sie lag mit + 49 % deutlich unter dem Durchschnitt. Über drei Viertel der Ausgaben bestehen aus Übertragungen, knapp ein Fünftel waren 1984/85 Nettoausgaben für Güter- und Dienstleistungen. Gegenüber 1981/82 haben sich die Zuweisungen an Bundesstaaten anteilmäßig von 32,0 % auf 30,8 % verringert, die Übertragungen im sozialen Bereich von 31,4 % auf 32,4 % erhöht.

### 13.3 AUSGABEN DES GESAMTHAUSHALTES DES BUNDES<sup>\*)</sup>

Mill. \$A

Art der Ausgaben	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	41 206	48 812	56 460	63 739	69 067
Übertragungen .....	32 381	38 463	44 997	51 122	55 302
Soziales .....	12 932	15 523	18 375	20 651	22 180
Zuweisungen an Bundesstaaten, und Regierungsstellen	13 181	15 395	17 789	19 637	20 951
Zinsen .....	2 881	3 378	4 334	5 664	6 733
Subventionen .....	1 118	1 246	1 229	1 346	1 229
Sonstige .....	2 269	2 922	3 269	3 824	4 208
Nettoausgaben für Güter- und Dienstleistungen .....	7 835	8 999	10 337	11 718	13 015
Kapitalausgaben .....	219	340	279	370	335
Laufende Ausgaben .....	7 616	8 659	10 058	11 348	12 680
Netto-Vorschüsse <sup>2)</sup> .....	990	1 350	1 127	898	749

\*) Haushaltsjahr: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) Voranschlag. - 2) An Bundesstaaten, Nord-Territorium, Commonwealth-Behörden und übrige Ausgabenbereiche.

Die gesamte Auslandsverschuldung Australiens stieg bis zum 31. 7. 1987 auf 107,19 Mrd. \$A, das waren 201,8 % mehr als 1983. Die Auslandsverschuldung des öffentlichen Sektors erhöhte sich gleichzeitig um 253,9 % auf 50,1 Mrd. \$A. Die Nettoverschuldung (= Bruttoverschuldung abzüglich Währungsreserven und australische Forderungen an das Ausland) erhöhte sich in dieser Zeit um 254,9 %. Der Anteil der Nettoverschuldung am BIP betrug am 31. 7. 1987 29,8 % gegenüber 13,5 % am 30. 6. 1983.

#### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Bruttoverschuldung .....	Mill. \$A	35 517	43 659	66 926	90 922	107 192
dar. öffentlicher Sektor	Mill. \$A	14 159	17 728	29 751	42 025	50 104
Nettoverschuldung .....	Mill. \$A	23 009	29 451	50 753	74 960	81 655
Anteil der Nettoverschuldung am Bruttoinlandsprodukt .....	%	13,5	15,3	23,6	31,2	29,8

\*) Stand: 30. 6.

1) Stand: 31. 7.

Die gesetzlichen Mindeststundenlohnsätze werden für ca. 90 % der australischen Arbeitnehmer in Urteilen und Entscheidungen von Arbeitsgerichten des Bundes und der Bundesstaaten oder in Tarifabkommen vorgeschrieben. Das Bundesarbeitsgericht (Australian Conciliation and Arbitration Commission) hat die Rechtsprechung über Vermeidung und Beilegung von Arbeitsstreitigkeiten, die über die Grenzen von Bundesstaaten hinausgehen. Es behandelt ferner Fragen wie durchschnittliche Wochenarbeitszeit, Verdienste auf Bundesebene, Mindestlohnsätze Erwachsener, Grundsatz der gleichen Entlohnung, Jahresurlaub und bezahlte Abwesenheitserlaubnis für langjährige Dienstzeit. Die Arbeitsgerichte der einzelnen Bundesstaaten haben die Rechtsprechung über Arbeitsstreitigkeiten innerhalb ihrer Grenzen.

Die Urteile und Entscheidungen der Arbeitsgerichte von Bund und Bundesstaaten schreiben Mindestlohnsätze, wöchentliche Arbeitszeit und andere Arbeitsbedingungen für bestimmte Berufe vor. Die meisten Urteile legen auch Mindestlohnsätze für Erwachsene vor, d.h. der Mindestlohn, der einem erwachsenen Arbeitnehmer (unabhängig von seinem Beruf) für die durchschnittlichen wöchentlichen Arbeitsstunden bezahlt werden muß. Der Gedanke gleicher Entlohnung für Männer und Frauen ist in den meisten Urteilen der Arbeitsgerichte von Bund und Bundesstaaten anwendbar. In den letzten Jahren haben sich die Arbeitsgerichte der Bundesstaaten den Grundsätzen der Lohnfestsetzung durch die Australian Conciliation and Arbitration Commission angeschlossen.

Im April 1975 führte die Commission eine Reihe von Grundsätzen für die Lohnfestsetzung ein. Ein Prinzip war, daß vierteljährlich (später halbjährlich) die Löhne der Entwicklung des Index der Lebenshaltungskosten in der vorangegangenen Periode angepaßt werden. Diese Lohnindexierung wurde im August 1981 aufgegeben, nachdem die Commission davon überzeugt war, daß die Verpflichtung der Beteiligten für das System nicht stark genug war, um die Anforderungen für ihre Weiterführung aufrechtzuerhalten.

Nach der Lohnexplosion von 1982, die zu der Lohnpause vom Dezember 1982 (bis Oktober 1983) und zur Wahl einer neuen, von der australischen Labour-Partei gestellten Bundesregierung im März 1983 führte, kehrte Australien zur zentralen Lohnindexierung zurück. Unabhängig davon ist die Entwicklung der Höhe der tatsächlich gezahlten Löhne: ihr Prozentsatz ist geringfügig höher als die Steigerung des Preisindex für die Lebenshaltung.

Nach verschiedenen Relativierungen der Indexierung seit 1981 mußten der australische Gewerkschaftsverband ACTU und die Labour-Regierung gemeinsam erkennen, daß bei der gegenwärtigen Wirtschaftslage, einer Inflationsrate von 8,9 % und einer Arbeitslosenquote von 7,7 % - und unter dem massiven Druck seitens der Arbeitgeberverbände - auch eine beschränkte Indexierung nicht mehr möglich ist.

Vor dem Hintergrund recht positiver Prognosen für das Wirtschaftsjahr 1987 und einem Weihnachtskonsum, wie ihn Australien noch nie erlebt hat, hat dann das Lohnschiedsgericht beschlossen, das bisherige System über Bord zu werfen und ein neues Zweistufensystem einzuführen. Dieses System soll vor allem die schwächeren Lohnempfänger schützen. Vorgesehen ist, daß ab 1987 auf einer ersten Stufe eine generelle Lohnerhöhung von beispielsweise 10 \$A pro Woche für alle Lohn- und Gehaltsempfänger ausgesprochen wird und daß auf einer zweiten Stufe weitere Erhöhungen von Gewerkschaft zu Gewerkschaft ausgearbeitet werden sollen. Das hieß, daß die 6,5 Mill. australischen Lohnempfänger bis März 1987 warten mußten, bis sie zum ersten Mal seit Juni 1986 eine

generelle Lohnerhöhung in Empfang nehmen konnten. Die Arbeitgeberverbände hatten vom Schiedsgericht allerdings weitergehende Maßnahmen verlangt. Dieses hat jedoch die 12monatige Bedenkpause für die Einführung von Pensionskassen, wie sie die Gewerkschaften fordern, abgelehnt, ebenso die Abschaffung der 17,5 %igen Ferienzulage.

Zur Rationalisierung der Lohnverhandlungen hat die Einführung eines zweistufigen Gehaltsfindungsverfahrens einen wesentlichen Beitrag geleistet, das aufgrund seiner Komplexität Arbeitgeber und -nehmer zu intensiveren Gesprächen zwingt. Die Annahme der Reform durch die Gewerkschaften wurde auch durch die Gestaltung günstiger Rahmenbedingungen von seiten der Regierung bewirkt. Diese senkte den Einkommensteuertarif und hob in ihrem neuen Budget die Aufwendungen für Gesundheit und Soziales überdurchschnittlich an. Zusätzlich hat sich auch die Beschäftigungssituation insgesamt stabilisiert und sogar teilweise verbessert.

Der Entscheid des Lohnschiedsgerichtes hat eine gewisse historische Bedeutung, aber Flexibilität hat er dennoch nicht gebracht. Starke Gewerkschaften werden eine massive Erhöhung auf der zweiten Stufe zu fordern wissen, und flexible Abkommen, die sich nach der Wirtschaftslage orientieren, sind nach wie vor nicht möglich.

Im März 1987 erhielten die australischen Arbeiter eine wöchentliche Lohnerhöhung von 10 \$A sowie in einem zweiten Schritt maximal 4 %. Dies hatte die Schiedskommission beschlossen. Die Gewerkschaften hatten rückwirkend zum 1. Januar 20 \$A mehr gefordert. Die Lohnentscheidung war die erste im Rahmen des neuen Systems und die erste landesweite seit Juli 1986.

Insgesamt stiegen die wöchentlichen Bruttolöhne zwischen dem 1. 7. 1986 und dem 30. 6. 1987 um durchschnittlich 6,2 %. Es wird erwartet, daß sich die Erhöhungen im folgenden Jahr in gleichem Umfang bewegen werden.

Nach dem bisherigen System der Lohnindexierung auf der Basis von 1980 = 100 ist der Index der durchschnittlichen Mindestlohnsätze männlicher und weiblicher Arbeiter in den einzelnen Wirtschaftszweigen unterschiedlich gestiegen. Gegenüber einer durchschnittlichen Steigerung bis 1986 von 63 % wurde die höchste Zunahme mit 64 % im Wirtschaftszweig "Herstellung von Metallwaren" erzielt, und zwar bei Männern und Frauen gleichermaßen sowie im Wirtschaftszweig "Nachrichtenübermittlung" mit 64 % insgesamt und 66 % bei den Männern. Am niedrigsten lag der Index 1986 bei den Arbeitern im Bergbau mit 154. Im Gesamtdurchschnitt lagen die Frauen mit 62 % um einen Punkt unter allen Arbeitern, im Verarbeitenden Gewerbe mit 65 % einen Punkt darüber. Die größte Abweichung zwischen Männern und Frauen wurde im Wirtschaftszweig "Nachrichtenübermittlung" festgestellt, wo der Index bei den Frauen 5 Punkte niedriger als derjenige der Männer war.

14.1 INDEX DER DURCHSCHNITTlichen MINDESTSTUNDENLOHNSÄTZE MÄNNLICHER  
UND WEIBLICHER ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN  
Juni 1980 = 100

Wirtschaftszweig (i = insgesamt, m = männlich, w = weiblich)		1982	1983	1984	1985	1986
		Juni				
Gesamtdurchschnitt .....	i	132	138	151	156	163
	m	132	138	151	156	162
	w	130	137	151	156	163
Bergbau .....	i	126	132	144	148	154
	m	126	132	144	148	154
Verarbeitende Industrie .....	i	134	139	153	157	164
	m	139	139	152	157	163
	w	134	140	154	159	165
Nahrungsmittelindustrie <sup>1)</sup> .....	i	129	136	150	155	161
	m	128	136	150	155	161
	w	130	136	148	155	161

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



14.1 INDEX DER DURCHSCHNITTlichen MINDESTSTUNDENLOHNSÄTZE MÄNNLICHER  
UND WEIBLICHER ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN  
Juni 1980 = 100

Wirtschaftszweig		1982	1983	1984	1985	1986
(i = insgesamt, m = männlich, w = weiblich)		Juni				
Textilindustrie <sup>2)</sup> .....	i	130	140	159	163	169
	w	130	140	159	164	170
Papierindustrie <sup>3)</sup> .....	i	138	140	153	157	163
Chemische Industrie <sup>4)</sup> .....	i	132	138	150	155	161
Herstellung von Metallwaren <sup>5)</sup> .....	i	138	141	153	158	164
	m	138	140	153	157	164
Metallgrundstoffindustrie .....	i	131	136	147	152	160
	m	131	136	148	153	160
Herstellung von Metallwaren <sup>6)</sup> .....	i	141	143	155	160	166
	m	142	143	155	160	166
Fahrzeugbau .....	i	136	140	152	158	164
	m	136	140	152	157	164
Sonstige verarbeitende Industrien ..	i	130	138	152	157	163
	m	131	136	152	157	163
	w	128	136	149	154	160
Energie- und Wasserwirtschaft .....	i	130	137	149	153	159
	m	131	138	150	154	160
Baugewerbe .....	i	131	139	153	158	165
	m	132	140	153	156	165
Großhandel .....	i	131	139	152	157	163
	m	131	139	153	157	164
	w	131	139	151	156	162
Einzelhandel .....	i	129	137	150	155	161
	m	129	137	150	154	160
	w	129	137	152	157	162
Verkehr und Lagerung .....	i	128	134	148	153	161
	m	128	134	148	154	161
	w	128	134	146	151	159
Nachrichtenübermittlung .....	i	137	141	154	158	164
	m	139	143	155	168	166
	w	128	135	147	153	159
Geld- und Kreditinstitute, Grund- stückswesen und Dienstleistungen für Unternehmen .....	i	130	138	150	155	161
	m	132	139	152	157	163
	w	129	138	150	154	160

1) Einschl. Getränke- und Tabakindustrie. - 2) Einschl. Bekleidungs- und Schuhindustrie. -  
3) Einschl. Druck- und Verlagsgewerbe. - 4) Einschl. Erdöl- und Kohleerzeugnisse. - 5) Einschl.  
Maschinen und Ausrüstungen. - 6) Einschl. anderer Maschinen und Ausrüstungen.

In der Gliederung nach Wirtschaftszweigen liegen Angaben über die durchschnittlichen Bruttostundenverdienste männlicher und weiblicher Arbeitnehmer vor. Von 1982 bis 1986 sind die Bruttostundenverdienste bei Männern von 8,91 \$A auf 11,26 \$A oder 26,4 % gestiegen, bei den Frauen von 7,39 \$A auf 9,75 \$A oder um 31,9 %.

Über dem Durchschnitt lagen 1986 bei den Männern vor allem die Verdienste im Bergbau (15,98 \$A), in der öffentlichen Verwaltung (12,71 \$A), in der Energie- und Wasserversorgung (12,65 \$A), in der Herstellung von Chemikalien (12,08 \$A) und in der Metallgrundstoffindustrie (12,00 \$A), bei den Frauen im Bergbau (10,96 \$A), in der öffentlichen Verwaltung (10,95 \$A), in der Energiewirtschaft und Wasserversorgung (10,26 \$A) und in der Metallgrundstoffindustrie (10,20 \$A). Besonders stark stiegen in diesem Zeitraum die Verdienste der Männer im Großhandel (+ 43,9 %), in der öffentlichen Verwaltung (+ 33,1 %) und im Baugewerbe (+ 31,2 %), diejenigen der Frauen im Baugewerbe (+ 44,5 %), im Großhandel (+ 34,7 %) und in der Metallgrundstoffindustrie (+ 33,7 %).

14.2 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE MÄNNLICHER UND WEIBLICHER  
ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN\*)

Wirtschaftszweig (i = insgesamt, m = männlich, w = weiblich)		1982	1983	1984	1985	1986
Gesamtdurchschnitt .....	m	8,91	9,30	10,05	10,46	11,26
	w	7,39	7,77	8,62	9,12	9,75
	i	8,43	8,80	9,59	10,04	10,77
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	m	13,16	12,96	14,48	14,90	15,98
	w	8,62	9,32	9,63	10,44	10,96
	i	12,92	12,69	14,15	14,59	15,64
Verarbeitendes Gewerbe .....	m	8,41	8,88	9,31	9,89	10,43
	w	6,58	6,76	7,41	7,85	8,34
	i	8,01	8,36	8,86	9,45	9,95
Nahrungsmittelgewerbe <sup>1)</sup> .....	m	8,59	8,74	9,01	9,40	10,20
	w	6,81	7,44	7,57	8,01	8,69
	i	8,06	8,37	8,66	9,08	9,86
Textilgewerbe <sup>2)</sup> .....	m	7,05	7,87	8,14	8,55	9,13
	w	6,16	5,98	6,55	7,07	7,54
	i	6,43	6,60	7,00	7,60	8,28
Herstellung von Papier und Papier- waren, Druck und Verlag .....	m	9,21	9,13	10,68	11,20	11,84
	w	7,10	7,07	8,29	8,21	8,99
	i	8,75	8,43	10,03	10,31	10,97
Herstellung von Chemikalien, Petroleum- und Kohleprodukten ...	m	9,32	9,84	10,36	10,79	12,08
	w	6,97	7,95	8,26	8,72	9,15
	i	8,60	9,35	9,76	10,25	11,24
Metallgrundstoffindustrie .....	m	9,28	9,88	10,42	11,11	12,00
	w	7,63	8,04	8,77	9,28	10,20
	i	9,14	9,74	10,29	10,98	11,87
Herstellung von Metallwaren und Ausrüstungen, Maschinenbau .....	m	8,33	9,04	9,03	9,68	9,97
	w	6,48	6,75	7,65	7,93	8,12
	i	7,98	8,57	8,73	9,37	9,63
Fahrzeugbau .....	m	8,23	8,83	9,44	9,97	10,69
	w	6,81	6,84	7,29	8,42	8,71
	i	8,09	8,63	9,17	9,81	10,46
Baugewerbe .....	m	8,87	9,22	10,47	10,74	11,64
	w	6,67	6,97	8,63	8,83	9,64
	i	8,71	9,00	10,35	10,60	11,49
Großhandel .....	m	7,22	8,29	8,92	9,82	10,39
	w	6,75	6,88	7,87	8,46	9,09
	i	7,48	7,90	8,63	9,44	10,01
Einzelhandel .....	m	6,84	6,93	7,49	8,20	8,77
	w	5,93	5,81	6,92	7,30	7,85
	i	6,45	6,48	7,29	7,87	8,41
Verkehr, Lagerung und Nachrichten- übermittlung .....	m	9,25	9,73	10,36	10,12	11,47 <sup>a)</sup>
	w	8,20	8,64	9,02	9,49	9,84 <sup>a)</sup>
	i	9,11	9,55	10,14	10,03	11,26 <sup>a)</sup>
Energiewirtschaft und Wasser- versorgung .....	m	9,86	10,45	11,24	11,49	12,65
	w	8,04	8,49	9,37	9,77	10,26
	i	9,73	10,31	11,10	11,36	12,45
Geld- und Kreditinstitute, Dienst- leistungen für Unternehmen .....	m	9,25	9,27	9,83	10,55	11,38
	w	7,39	7,43	8,21	8,88	9,60
	i	8,20	8,28	9,04	9,78	10,49
Öffentliche Verwaltung, Kommunale Dienstleistungen .....	m	9,55	10,28	11,14	11,54	12,71
	w	8,34	8,92	9,67	10,17	10,95
	i	8,94	9,59	10,39	10,84	11,68

\*) November.

1) Einschl. Getränke- und Tabakindustrie. - 2) Einschl. Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen.

a) Ohne Nachrichtenübermittlung.

Der höchste durchschnittliche Wochenlohn für erwachsene Arbeitnehmer wurde im November 1986 im Durchschnitt im Nordterritorium mit 440,00 \$A bezahlt, der niedrigste mit 352,70 \$A in Südaustralien. Wesentlich über diesem Durchschnitt lag der durchschnittliche Wochenlohn der erwachsenen Männer im Bundesterritorium mit 507,60 \$A und im Nordterritorium mit 496,60 \$A. Die vergleichbaren Wochenlöhne für Frauen lagen alle unter diesem Durchschnitt. Am höchsten lagen sie im Nordterritorium mit 355,70 \$A, am niedrigsten in Queensland mit 263,90 \$A.

#### 14.3 DURCHSCHNITTICHE WOCHENLÖHNE ERWACHSENER ARBEITNEHMER IN DEN BUNDESSTAATEN UND TERRITORIEN\*)

\$A

Bundesstaat bzw. Territorium	1985			1986		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Neusüdwaies .....	363,60	422,30	274,60	386,50	454,10	294,10
Victoria .....	365,50	421,30	283,80	388,50	446,70	301,00
Queensland .....	329,90	384,80	245,40	357,00	421,50	263,90
Südaustralien .....	333,40	387,70	250,60	352,70	415,50	266,60
Westaustralien .....	347,40	421,20	241,90	385,20	468,30	270,30
Tasmanien .....	342,30	407,20	248,40	363,90	435,00	263,90
Nordterritorium .....	404,90	460,10	324,40	440,00	496,60	355,70
Hauptstadt-Territorium .....	402,30	464,30	318,20	431,90	507,60	337,80

\*) Stand: November. Arbeitnehmer im Alter von 20 und mehr Jahren.

Die durchschnittlich bezahlten Wochenstunden haben sich insgesamt in den Jahren bis 1985 weiter leicht erhöht, nachdem sie von 1981 bis 1982 zurückgegangen waren. Gegenüber 1981 lagen sie niedriger, vor allem in der Metallgrundstoffindustrie (41,8 gegenüber 43,7 bei Männern und 40,1 gegenüber 38,2 bei Frauen), in der Herstellung von Metallwaren und Ausrüstungen, Maschinenbau (44,1 gegenüber 42,0 bei Männern und 39,7 gegenüber 39,1 bei Frauen) sowie bei Männern in der Herstellung von Papier und Papierwaren (41,1 gegenüber 40,3). Eine Erhöhung der Wochenarbeitszeit erfolgte vor allem in Verkehr, Lagerung und Nachrichtenübermittlung (39,6 gegenüber 43,8 bei Männern und 38,6 gegenüber 39,5 bei Frauen), in der Energiewirtschaft und Wasserversorgung (38,0 gegenüber 39,7 bei Männern und 38,6 gegenüber 39,5 bei Frauen), bei Geld- und Kreditinstituten (38,7 gegenüber 39,4 bei Männern und 37,6 gegenüber 38,1 bei Frauen) sowie im Einzelhandel (39,7 gegenüber 41,0 bei Männern und 38,8 gegenüber 39,5 bei Frauen). Mit Ausnahme von Bergbau, Nahrungsmittelgewerbe, Einzelhandel sowie Energiewirtschaft und Wasserversorgung ist die Wochenarbeitszeit im Jahr 1985 gegenüber dem Vorjahr heraufgesetzt worden.

#### 14.4 DURCHSCHNITTICH BEZAHLTE WOCHENSTUNDEN MÄNNLICHER UND WEIBLICHER ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig (i = insgesamt, m = männlich, w = weiblich)		1981	1982	1983	1984	1985
		Oktober	November			
Gesamtdurchschnitt .....	m	40,9	40,0	40,2	40,3	41,0
	w	38,4	38,2	38,5	38,2	38,2
	i	.	39,5	39,6	39,6	40,1
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	m	43,2	43,0	41,3	41,9	42,3
	w	37,8	38,9	39,3	39,8	39,8
	i	.	42,8	41,2	41,8	42,1
Verarbeitendes Gewerbe .....	m	42,7	39,9	40,8	41,5	42,0
	w	40,4	38,3	39,2	39,0	39,0
	i	.	39,6	40,4	40,9	41,3
Nahrungsmittelgewerbe <sup>1)</sup> .....	m	42,7	42,3	41,9	42,4	42,3
	w	39,6	39,9	38,4	39,4	40,0
	i	.	41,7	41,3	41,6	41,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.4 DURCHSCHNITTlich BEZAHLTE WOCHENSTUNDEN MÄNNLICHER UND WEIBLICHER  
ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig (i = insgesamt, m = männlich, w = weiblich)		1981	1982	1983	1984	1985
		Oktober	November			
Textilgewerbe <sup>2)</sup> .....	m	42,6	42,7	42,1	41,1	42,8
	w	42,4	38,7	40,1	38,8	38,2
	i	.	39,8	40,6	39,4	39,7
Herstellung von Papier und Papier- waren, Druck und Verlag .....	m	41,1	39,9	41,4	40,3	40,3
	w	39,9	38,4	39,7	37,8	39,9
	i	.	39,5	41,0	39,6	40,2
Herstellung von Chemikalien, Petroleum- und Kohleprodukten ...	m	39,5	39,0	39,9	41,5	42,0
	w	39,9	37,5	36,7	38,4	38,8
	i	.	38,5	38,9	40,5	41,1
Metallgrundstoffindustrie .....	m	43,7	39,3	40,4	41,0	41,8
	w	40,1	38,0	38,7	38,1	38,2
	i	.	39,2	40,3	40,8	41,6
Herstellung von Metallwaren und Ausrüstungen, Maschinenbau .....	m	44,1	39,2	39,5	41,5	42,0
	w	39,7	37,1	38,3	40,1	39,1
	i	.	38,8	39,2	41,2	41,5
Fahrzeugbau .....	m	40,9	38,0	40,8	41,4	42,1
	w	40,2	37,4	39,3	40,2	38,7
	i	.	38,0	40,6	41,3	41,7
Baugewerbe .....	m	41,4	40,9	40,5	40,6	41,3
	w	37,8	37,9	37,9	37,9	38,1
	i	.	40,6	40,3	40,4	41,1
Großhandel .....	m	39,2	40,9	40,8	40,2	40,7
	w	38,4	39,4	39,7	38,3	38,5
	i	.	40,5	40,5	39,7	40,0
Einzelhandel .....	m	39,7	40,5	40,5	42,2	41,0
	w	38,8	39,5	40,2	39,5	39,5
	i	.	40,3	40,4	41,2	40,4
Verkehr, Lagerung und Nachrichten- übermittlung .....	m	39,6	40,5	40,5	40,9	43,8
	w	38,6	39,2	39,0	39,4	39,5
	i	.	40,3	40,3	40,6	43,1
Energiewirtschaft und Wasser- versorgung .....	m	38,0	39,4	39,5	39,8	39,7
	w	36,6	37,2	36,7	36,9	37,1
	i	.	39,2	39,3	39,5	39,5
Geld- und Kreditinstitute, Dienst- leistungen für Unternehmen .....	m	38,7	39,5	39,7	39,3	39,4
	w	37,6	38,0	38,0	37,9	38,1
	i	.	38,7	38,7	38,6	38,8
Öffentliche Verwaltung, Kommunale Dienstleistungen .....	m	38,0	38,7	38,9	38,1	38,5
	w	37,2	37,6	37,8	37,4	37,5
	i	.	38,1	38,3	37,8	38,0

1) Einschl. Getränke- und Tabakindustrie. - 2) Einschl. Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen.

Der Preisindex für die Lebenshaltung wird seit 1948 vierteljährlich berechnet. Der einbezogene Warenkorb ist den Konsumgewohnheiten städtischer Haushalte angepaßt. Die nachgewiesenen Jahreszahlen beziehen sich auf das jeweilige Wirtschaftsjahr (Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres). Der Index wird in regelmäßigen Abständen revidiert um sicherzustellen, daß er die gegenwärtigen Verhältnisse wiedergibt. Die letzte Revision wurde im Juni 1982 abgeschlossen.

Bis Juni 1970 stieg der Preisindex für die Lebenshaltung im Jahr durchschnittlich um ca. 3 % (für Zeiten wirtschaftlicher Prosperität wurde eine Steigerungsrate von 3,5 % als normal angesehen). Die Steigerung beschleunigte sich Anfang der siebziger Jahre als Folge starker Lohnerhöhungen, deren Höhepunkt schließlich im März 1975 erreicht wurde, als die durchschnittlichen Wochenverdienste mehr als 30 % über dem Niveau des Vorjahres lagen. In dem Jahr bis Juni 1975 stieg der Preisindex für die Lebenshaltung um 16,9 %. Die Lohnindexierung hatte zur Folge, daß die Teuerungsrate zweistellig blieb, bis 1977/78 strenge geldpolitische Kontrollen eingeführt wurden. Im Juni 1978 war die jährliche Teuerungsrate wieder auf 7,9 % gesunken. Diese niedrige Teuerung war jedoch nicht von Dauer; 1979/80 beschleunigten sich die Lohnerhöhungen wieder, und die Verdienste lagen 1980/81 bereits um 15 % über dem Vorjahr. Die Preissteigerung erreichte 1979/80 10,2 % und verharrte bei zweistelligen Ziffern während der beiden folgenden Jahre.

Ende 1982 verordnete die Regierung einen Lohnstop, der die Lohn/Preisspirale zum Stillstand brachte. Als sich die Lohn- und Preiserhöhungen verlangsamen, führte die neue Labour-Regierung eine Lohnindexierung ein. Zusammen mit Änderungen in der Krankenversicherung (die die Kosten im Gesundheitswesen von privaten Beiträgen auf Steuern übertrug und den Preisindex für die Lebenshaltung um 2 % drückte) führte dies zu einer weiteren Verlangsamung der Lohn/Preisspirale. Im März 1985 war die jährliche Teuerung auf 4,4 % zurückgegangen.

Von diesem Zeitpunkt an begann sich die Inflation wieder zu beschleunigen, als die Abwertung des \$A auf den Weltmärkten sich auf die Einfuhrpreise niederschlug. Der dramatische Verfall der Ölpreise kam Australien bei der Inflationsbekämpfung nicht in dem Maß wie in anderen Ländern zugute. Nicht nur wurde die Preisinflation wegen des schwachen \$A nicht eingedämmt, die Regierung mußte zur Erhaltung ihrer Einnahmensgrundlage den Verfall der Ölpreise durch eine Erhöhung der Ölverbrauchssteuer wettmachen. Die Wirkung auf den Preisindex für die Lebenshaltung war jedoch minimal. Im Dezember 1986 lag die jährliche Teuerung bei 9,8 %. Im Quartal zum 30. September 1987 wurde eine jährliche Preissteigerung gegenüber dem Vergleichsquartal des Vorjahres von 8,3 % ermittelt (2. Quartal 1987: 9,3 %). Damit sank der Preisindex für die Lebenshaltung auf der Basis 1980/81 = 100 auf 157,0 (2. Quartal 1987: 167,2). Es wird erwartet, daß sich die australische Inflation in den folgenden Monaten auf eine Jahresrate von 7 % verringert, vor allem wenn die Regierung wie beabsichtigt stärker in das Preisgeschehen eingreift (Preiskontrolle, Zurückhaltung bei Lohnabschlüssen).

Gegenüber dem Basisjahr 1980/81 lag der Preisindex für die Lebenshaltung 1987 um 62,6 % höher, das waren 9,3 % mehr als im Wirtschaftsjahr 1985/86. Unter den einzelnen Indexgruppen waren die Preissteigerungen für Tabak und Alkohol am höchsten (+ 82,5 %), gefolgt von den Beförderungskosten (+ 72,9 %). Unter dem Durchschnitt blieben die Preissteigerungen bei Bekleidung (+ 52,3 %), bei Körper- und Gesundheitspflege (+ 54,4 %) und bei Nahrungsmitteln (+ 56,3 %).

# 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG<sup>\*)</sup>

1980/81 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	123,1	131,6	137,2	148,7	162,6
Nahrungsmittel .....	118,5	127,7	134,4	144,7	156,3
Genußmittel 1) .....	124,1	139,6	151,3	165,1	182,5
Bekleidung .....	114,2	120,9	128,4	139,0	152,3
Wohnung .....	122,8	131,5	141,4	153,4	164,8
Haushalt, Hausrat .....	123,8	132,6	138,9	150,2	161,2
Beförderungsleistungen .....	124,2	134,8	143,4	155,5	172,9
Körper- und Gesundheitspflege ...	153,2	146,5	121,8	133,0	154,4

\*) D Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres. Gewogener Durchschnitt der Indizes der Hauptstädte der Bundesstaaten (einschl. Canberra und Darwin).

1) Tabak und alkoholische Getränke.

Unterschiedlich war auch die Preisentwicklung in den Hauptstädten der Bundesstaaten und der Territorien, wenn auch nicht in dem Ausmaße wie bei den Indexgruppen. Die höchsten Preissteigerungen wurden in Adelaide (+ 64,0 %) und in Melbourne (+ 63,9 %) registriert, am niedrigsten fielen sie in Darwin (+ 59,3 %) und in Sydney (+ 61,4 %) aus.

# 15.2 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN DEN HAUPTSTÄDTEN<sup>\*)</sup>

1980/81 = 100

Stadt	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	123,1	131,6	137,2	148,7	162,6
Canberra .....	124,0	132,3	138,8	150,8	163,4
Sydney .....	123,4	130,9	136,0	147,5	161,4
Melbourne .....	122,8	132,1	138,1	149,8	163,9
Brisbane .....	122,9	131,7	137,9	149,0	161,8
Adelaide .....	123,5	132,3	138,7	150,2	164,0
Perth .....	122,5	131,0	136,1	147,1	161,8
Hobart .....	121,8	129,9	136,1	147,9	162,5
Darwin .....	123,1	130,2	135,1	146,2	159,3

\*) D Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Die durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Melbourne und Sydney zeigen im Vergleich zwischen Oktober 1985 und Oktober bzw. November 1987 starke Preissteigerungen vor allem bei Rindfleisch, Frischfisch, Reis, Kartoffeln, Zwiebeln, Äpfeln und Kochsalz. Weitere nennenswerte Preissteigerungen waren in Melbourne bei Olivenöl, in Sydney bei Käse und Apfelsinen zu verzeichnen. Preisrückgänge gab es in beiden Städten bei Eiern, in Melbourne bei Apfelsinen.

# 15.3 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN<sup>\*)</sup>

\$A je Einheit

Ware	Einheit	1984		1985		1986	
		Melbourne	Sydney	Melbourne	Sydney	Melbourne	Sydney
Rindfleisch, ohne Knochen .....	1 kg	4,99	4,75	5,04	4,68	5,32	5,75
Schweinekotelett .....	1 kg	5,05	5,24	5,45	5,20	5,98	5,83
Hammelkeule .....	1 kg	3,71	4,17	3,36	3,75	4,13	4,34

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 15.3 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

\$A je Einheit

Ware	Einheit	1984		1985		1986	
		Melbourne	Sydney	Melbourne	Sydney	Melbourne	Sydney
Fisch, Filet, frisch <sup>1)</sup>	1 kg	8,64	5,44	6,93	7,13	7,43	8,33
Eier 2) .....	12 St	1,80	1,56	1,81	1,79	1,70	1,71
Milch, pasteurisiert, in Flaschen .....	1 l	0,72	0,68	0,81	0,73	0,76	0,77
Butter 2) .....	250 g	0,78	0,78	0,85	0,84	0,88	0,83
Käse, vollfett 2) .....	250 g	0,52	1,10	1,29	1,29	1,32	1,46
Erdnußöl 2) .....	1 l	3,36	3,21	3,55	3,44	.	.
Olivenöl 2) .....	1 l	5,04	4,02	5,56	4,84	6,94	4,36
Weißbrot 3) .....	500 g	0,59	0,67	0,76	0,74	0,82	0,79
Weizenmehl 2) .....	1 kg	0,87	0,81	0,98	0,90	.	.
Reis, poliert 2) .....	1 kg	0,78	0,81	0,78	0,81	1,20	1,13
Bohnen, trocken 2) ....	1 kg	2,19	2,05	2,21	1,97	2,35	2,08
Kartoffeln .....	1 kg	0,40	0,45	0,55	0,68	0,84	0,96
Zwiebeln .....	1 kg	1,10	1,05	0,61	0,72	0,81	0,90
EBäpfeI .....	1 kg	2,05	1,81	1,78	2,03	2,53	2,74
Apfelsinen .....	1 kg	0,92	1,11	0,97	1,28	0,88	1,45
Zucker, weiß 2) .....	1 kg	0,64	0,67	0,66	0,67	0,73	0,74
Kochsalz 2) .....	1 kg	0,46	0,41	0,52	0,44	1,36	1,08
Tee 2) .....	100 g	0,58	0,57	0,58	0,60	0,58	0,57
Bier, in Flaschen .....	0,33 l	0,60	0,70	0,65	0,75	0,73	0,81

\*) Oktober.

1) In Melbourne Seehechtfilet, in Sydney Seebrassenfilet. - 2) November. - 3) Verpackt und geschnitten.

Auf der Basis 1979/80 = 100 stieg der Index der Großhandelspreise bei Grundstoffen weniger stark als bei Baumaterialien. Auch zwischen 1986 und 1987 war die Preissteigerung bei den Baumaterialien mit + 9,6 % für Wohnbauten und mit + 13,0 % für Nichtwohnbauten wesentlich höher als bei den Grundstoffen, wo sie nur + 0,9 % betrug.

### 15.4 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE\*) 1979/80 = 100

Warengruppe	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Grundstoffe .....	111,5	120,6	125,0	131,0	137,4	138,3
Baumaterialien .....						
für Wohnbauten .....	124,7	136,5	147,1	158,8	170,5	181,1
für Nichtwohnbauten .....	125,4	139,6	147,3	155,5	167,9	180,9

\*) Durchschnitt von sechs Hauptstädten.

Unter den australischen Welthandelsgütern haben sich die Preise für die aufgeführten Erzeugnisse seit 1983 ständig verteuert, nachdem sie sich davor teilweise verringert hatten. Die letzten Preissteigerungen betrugen 5,2, 2,1 bzw. 5,9 %. Im Vergleich zu 1983 lagen die Preise für Schweißwolle allerdings um 18,9 % höher. Das Preisniveau für Blei ist seit 1984 um 15,4, dasjenige für Elektrolytkupfer sogar um 32,6 % gestiegen.

### 15.5 DURCHSCHNITTSPREISE AUSGEWÄHLTER AUSTRALISCHER WELTHANDELSGÜTER

Ware	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Schweißwolle, Basisqualität Typ 78 1) .....	Cents/kg	528,1	533,5	569,5	603,0	634,5
Elektrolytkupfer 2) .....	\$A/t	1 476,0	1 791,3	1 593,3	2 069,3	2 112,2
Blei, raff. Weich-, Pigs 3)	\$A/t	622,2	592,2	524,0	570,8	604,7

1) Sydney; erstnotierter Monat. - 2) Erzeugerpreis, ab Werk Port Kembla. - 3) Fob Port Pirie.

Die Einfuhrpreise sind von 1986 bis 1987 um 11 % gestiegen (1981/82 = 100). Besonders stark waren die Preissteigerungen bei Rohstoffen (+ 45,2 %), im Maschinen- und Fahrzeugbau (+ 21,2 %) sowie bei Getränken und Tabak (+ 14,9 %). Bei Brennstoffen und Schmiermitteln gingen sie um 31,4 % zurück.

#### 15.6 INDEX DER EINFUHRPREISE<sup>\*)</sup>

1981/82 = 100

Warengruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	110,4	114,4	126,5	143,8	159,6
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	111,6	123,0	139,4	157,2	178,8
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	98,0	135,9	146,5	110,9	99,8
Getränke und Tabak .....	120,9	128,9	139,8	164,8	189,4
Rohstoffe 1) .....	104,9	107,9	121,0	135,9	197,3
Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Stoffe .....	109,2	104,2	117,4	101,0	69,3
Chemische und verwandte Erzeugnisse ..	106,7	106,7	115,4	132,8	145,6
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	109,4	114,4	127,4	151,0	169,4
Maschinen- und Fahrzeugbau .....	112,1	118,6	130,2	157,5	191,4
Sonstige Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	112,1	118,9	130,9	155,5	177,8

\*) D Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) Nur ungenießbare Rohstoffe, ohne Brennstoffe.

Auf der Basis 1974/75 = 100 stiegen die Ausfuhrpreise 1987 gegenüber 1986 um 3,4 %, gegenüber 1983 betrug die Erhöhung 19,7 %. Die größte Steigerung ergab sich im letzten Jahr mit + 8,7 % bei chemischen Erzeugnissen und anderen Erzeugnissen des Verarbeitenden Gewerbes. Bei Brennstoffen und Schmiermitteln gingen die Preise um 26,3 % zurück, gefolgt von tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten (- 12,6 %). Gegenüber 1983 hatten wiederum die chemischen Erzeugnisse und andere Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes den größten Zuwachs zu verzeichnen (+ 30,4 %). An zweiter und dritter Stelle lagen die Brennstoffe und Schmiermittel (+ 22,3 %) und Nahrungsmittel und lebende Tiere (+ 21,7 %).

#### 15.7 INDEX DER AUSFUHRPREISE<sup>\*)</sup>

1974/75 = 100

Warengruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	203	208	223	235	243
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	152	163	171	180	185
Tierische und pflanzliche Öle und Fette .....	138	168	211	183	160
Rohstoffe 1) .....	242	242	264	277	296
Brennstoffe und Schmiermittel .....	287	269	288	308	280
Chemische Erzeugnisse und andere Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..	191	203	216	229	249

\*) D Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

1) Nur ungenießbare Rohstoffe, ohne Brennstoffe.

Für Motorenbenzin (Normal und Super) mußten die Verbraucher 1985 jeweils 8 bzw. 9 Cents mehr als im Vorjahr bezahlen, für Dieselmotorenkraftstoff 7 Cents. Im Vergleich zu 1981 kostete Normalbenzin 62,7 %, Superbenzin 63,8 % und Dieselmotorenkraftstoff 47,3 % mehr. Die Preissteigerung bei leichtem



Heizöl betrug zwischen 1984 und 1985 + 5,5 %. Im Vergleich zu 1983, als der Preis für leichtes Heizöl mit 40,0 c je l am höchsten lag, bedeutete dies jedoch immer noch eine Preisdifferenz von - 42,0 %.

15.8 VERBRAUCHERPREISE AUSGEWÄHLTER MINERALÖLERZEUGNISSE\*)  
c je l

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985
Motorenbenzin					
Normal- .....	33,8	38,0	41,0	47,0	55,0
Super- .....	34,8	39,0	42,0	48,0	57,0
Dieselmkraftstoff .....	35,3	37,2	40,0	45,0	52,0
Heizöl (leicht) .....	30,3	34,4	40,0	22,0	23,2

\*) Stand: Jahresmitte.

# 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Australiens werden vom Australian Bureau of Statistics, Canberra, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

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

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1979			
		Insgesamt	je Einwohner		
				1979 = 100	
1975 .....	76 284	109 475	7 842	70	96
1980 .....	137 539	124 602	8 413	110	101
1981 .....	154 988	127 248	8 455	122	103
1982 .....	169 921	126 016	8 247	135	105
1983 .....	192 276	132 624	8 573	145	106
1984 .....	214 735	139 631	8 916	154	107
1985 .....	240 136	145 933	9 196	165	109
1986 .....	264 400	148 823	9 255	178	110

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 11,7	+ 5,3	+ 4,0	+ 6,1	+ 1,2
1985 .....	+ 11,8	+ 4,5	+ 3,1	+ 7,0	+ 1,3
1986 .....	+ 10,1	+ 2,0	+ 0,6	+ 8,0	+ 1,3
1975/1980 D ...	+ 12,5	+ 2,6	+ 1,4	+ 9,6	+ 1,1
1980/1986 D ...	+ 11,5	+ 3,0	+ 1,6	+ 8,3	+ 1,4
1975/1986 D ...	+ 12,0	+ 2,8	+ 1,5	+ 8,9	+ 1,3

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN<sup>\*)</sup>

Jahr <sup>1)</sup>	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Waren- produ- zie- rendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Be- reiche <sup>2)</sup>
				Ver- arbei- tendes Gewerbe	Bergbau, Gewinnung von Stei- nen und Erden			

in jeweiligen Preisen

Mrd. \$A

1975 .....	76,40	4,00	27,74	15,79	3,09	13,38	5,62	25,66
1980 .....	137,84	7,58	49,57	26,42	8,41	21,35	9,69	49,65
1981 .....	155,33	7,81	54,61	29,52	8,74	23,84	11,21	57,86
1982 .....	170,26	6,18	59,00	30,40	10,27	25,96	12,01	67,11
1983 .....	192,37	9,58	65,25	33,78	11,53	29,56	13,72	74,27
1984 .....	214,51	9,71	72,61	36,95	13,38	33,53	15,36	83,31
1985 .....	238,94	9,61	80,20	40,06	15,28	37,48	17,16	94,50

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 13,0	+ 55	+ 10,6	+ 11,1	+ 12,3	+ 13,9	+ 14,2	+ 10,7
1984 .....	+ 11,5	+ 1,4	+ 11,3	+ 9,4	+ 16,0	+ 13,4	+ 12,0	+ 12,2
1985 .....	+ 11,4	- 1,0	+ 10,5	+ 8,4	+ 14,2	+ 11,8	+ 11,7	+ 13,4
1975/1980 D ...	+ 12,5	+ 13,7	+ 12,3	+ 10,8	+ 22,2	+ 9,8	+ 11,5	+ 14,1
1980/1985 D ...	+ 11,6	+ 4,9	+ 10,1	+ 8,7	+ 12,7	+ 11,9	+ 12,1	+ 13,7
1975/1985 D ...	+ 12,1	+ 9,2	+ 11,2	+ 9,8	+ 17,3	+ 10,8	+ 11,8	+ 13,9

in Preisen von 1979

Mrd. \$A

1975 .....	106,13	7,33	37,63	20,61	6,63	17,01	6,40	37,76
1980 .....	122,34	7,03	42,72	23,29	7,36	18,77	8,62	45,21
1981 .....	127,50	8,03	43,67	23,80	7,23	19,35	9,15	47,30
1982 .....	124,20	6,73	41,55	21,93	7,74	18,83	8,98	48,12
1983 .....	130,00	8,86	42,23	22,19	8,43	19,26	9,54	50,11
1984 .....	136,99	9,20	45,03	23,19	9,27	20,13	10,18	52,45

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1982 .....	- 2,6	- 16,3	- 4,9	- 7,9	+ 7,0	- 2,7	- 1,9	+ 1,7
1983 .....	+ 4,7	+ 31,7	+ 1,6	+ 1,2	+ 8,9	+ 2,3	+ 6,2	+ 4,1
1984 .....	+ 5,4	+ 3,9	+ 6,6	+ 4,5	+ 9,9	+ 4,5	+ 6,7	+ 4,7
1975/1980 D ...	+ 2,9	- 0,9	+ 2,6	+ 2,5	+ 2,1	+ 2,0	+ 6,1	+ 3,7
1980/1984 D ...	+ 2,9	+ 7,0	+ 1,3	- 0,1	+ 5,9	+ 1,8	+ 4,2	+ 3,8
1975/1984 D ...	+ 2,9	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,3	+ 3,8	+ 1,9	+ 5,3	+ 3,7

<sup>\*)</sup> Noch unrevidierte Angaben.

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre. - 2) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen; einschl. Einfuhrabgaben.

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Brutto- inlands- produkt zu Markt- <sup>2)</sup> preisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rung	Letzte inlän- dische Verwen- dung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen

Mrd. \$A

1975 .....	76,28	44,26	13,21	18,39	+ 0,17	76,03	11,10	10,83
1980 .....	137,54	80,91	25,03	34,55	+ 0,49	140,98	22,19	24,90
1981 .....	154,99	92,21	28,66	40,63	+ 1,56	163,06	22,89	28,68
1982 .....	169,92	104,44	32,43	40,31	- 2,46	174,72	24,69	28,52
1983 .....	192,28	115,32	36,00	43,00	+ 1,41	195,73	28,01	30,76
1984 .....	214,74	127,01	40,46	49,18	+ 1,03	217,68	34,15	39,02
1985 .....	240,14	141,92	45,21	55,93	+ 1,31	244,37	38,08	45,39
1986 .....	264,40	156,42	49,07	60,60	- 1,25	264,84	42,61	47,44

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 11,7	+ 10,1	+ 12,4	+ 14,4		+ 11,2	+ 21,9	+ 26,9
1985 .....	+ 11,8	+ 11,7	+ 11,7	+ 13,7		+ 12,3	+ 11,5	+ 16,3
1986 .....	+ 10,1	+ 10,2	+ 8,5	+ 8,3		+ 8,4	+ 11,9	+ 4,5
1975/1980 D ...	+ 12,5	+ 12,8	+ 13,6	+ 13,4		+ 13,1	+ 14,9	+ 18,1
1980/1986 D ...	+ 11,5	+ 11,6	+ 11,9	+ 9,8		+ 11,1	+ 11,5	+ 11,3
1975/1986 D ...	+ 12,0	+ 12,2	+ 12,7	+ 11,5		+ 12,0	+ 13,0	+ 14,4

in Preisen von 1979

Mrd. \$A

1975 .....	109,48	64,98	18,74	26,68	+ 0,16	110,56	17,35	18,44
1980 .....	124,60	73,89	22,26	30,98	+ 0,40	127,53	20,53	22,84
1981 .....	127,25	76,87	22,49	32,95	+ 1,33	133,64	20,81	25,39
1982 .....	126,02	78,24	22,99	29,44	- 1,78	128,89	20,99	23,19
1983 .....	132,62	80,08	24,04	29,66	+ 1,30	135,08	22,54	24,54
1984 .....	139,63	82,86	25,52	31,86	+ 0,73	140,97	25,65	28,29
1985 .....	145,93	85,21	26,71	32,46	+ 0,69	145,07	27,31	28,31
1986 .....	148,82	85,59	27,16	31,91	- 0,67	143,99	29,36	26,96

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

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

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre. - 2) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS  
in jeweiligen Preisen

Jahr <sup>1)</sup>	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto-sozialprodukt zu Faktor-kosten (Volks-einkommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzügl. Subventionen	Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Saldo der lfd. Übertragungen zwischen inländischen Wirtschaftseinheiten und der übrigen Welt	Verfügbares Einkommen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. \$A

1975 .....	42,07	15,47	- 0,89	56,65	8,04	64,69	- 0,29	64,40
1980 .....	72,64	28,70	- 2,20	99,14	14,99	114,14	- 0,08	114,06
1981 .....	84,21	29,35	- 2,99	110,57	17,05	127,62	- 0,10	127,52
1982 .....	93,42	29,13	- 3,69	118,86	19,38	138,24	- 0,10	138,14
1983 .....	98,94	40,27	- 4,58	134,63	22,41	157,05	+ 0,24	157,29
1984 .....	109,38	45,88	- 6,29	148,97	25,72	174,69	+ 0,36	175,05
1985 .....	120,29	52,59	- 7,77	165,11	28,55	193,66	+ 0,83	194,49
1986 .....	131,27	58,70	- 10,16	179,81	30,76	210,58	+ 1,35	211,93

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 10,6	+ 13,9		+ 10,7	+ 14,8	+ 11,2	+ 11,3
1985 .....	+ 10,0	+ 14,6		+ 10,8	+ 11,0	+ 10,9	+ 11,1
1986 .....	+ 9,1	+ 11,6		+ 8,9	+ 7,7	+ 8,7	+ 9,0
1975/1980 D ...	+ 11,5	+ 13,2		+ 11,8	+ 13,3	+ 12,0	+ 12,1
1980/1986 D ...	+ 10,4	+ 12,7		+ 10,4	+ 12,7	+ 10,7	+ 10,9
1975/1986 D ...	+ 10,9	+ 12,9		+ 11,1	+ 13,0	+ 11,3	+ 11,4

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre.

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

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

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

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

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

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

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ  
 Mill. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) ..... Ausfuhr	18 829	18 258	22 245	21 945	18 914
..... Einfuhr	21 175	18 225	23 103	23 151	20 756
Saldo der Handelsbilanz .....	- 2 347	+ 33	- 857	- 1 206	- 1 842
Transportleistungen <sup>1)</sup> ..... Einnahmen	1 901	1 731	1 935	1 843	1 743
..... Ausgaben	3 359	2 921	3 556	3 469	2 861
Reiseverkehr ..... Einnahmen	996	994	1 058	1 069	1 168
..... Ausgaben	1 711	1 658	2 072	1 867	1 637
Kapitalerträge ..... Einnahmen	741	1 018	1 378	1 100	1 009
..... Ausgaben	3 079	4 080	5 545	5 739	5 299
Regierungs- ..... Einnahmen	258	248	268	236	217
..... Ausgaben	282	297	319	306	293
Sonstige Dienstleistungen .... Einnahmen	737	809	939	788	753
..... Ausgaben	1 457	1 518	1 676	1 504	1 390
Dienstleistungen insgesamt ... Einnahmen	4 632	4 800	5 577	5 035	4 891
..... Ausgaben	9 888	10 474	13 167	12 884	11 480
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 5 256	- 5 674	- 7 590	- 7 849	- 6 589
Private Übertragungen ..... Einnahmen	790	960	1 039	1 145	1 113
..... Ausgaben	517	572	599	472	418
Staatliche Übertragungen ..... Einnahmen	371	382	447	484	463
..... Ausgaben	724	695	771	639	590
Saldo der Übertragungen .....	- 80	+ 75	+ 116	+ 518	+ 567
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 7 683	- 5 566	- 8 331	- 8 537	- 7 864

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Australiens im Ausland .....	+ 718	+ 582	+ 1 736	+ 1 797	+ 481
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Australien .....	- 1 983	- 2 677	- 391	- 1 570	- 849
Portfolio-Investitionen .....	- 819	- 917	- 192	- 937	+ 421
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 332	- 1	- 296	- 107	- 922
der Geschäftsbanken .....	- 239	- 296	- 869	- 1 301	- 4 987
anderer Sektoren .....	- 8 043	- 3 607	- 6 138	- 4 386	- 3 497
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 162	+ 23	+ 87	- 9	- 42
der Geschäftsbanken .....	- 276	- 110	- 453	+ 145	+ 935
anderer Sektoren .....	- 64	- 119	+ 321	+ 475	- 55
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	+ 153	+ 1	- 12	+ 20	+ 2
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven <sup>3)</sup> .....	- 7	+ 65	- 273	+ 84	- 91
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	+ 4 307	+ 2 818	- 969	- 2 341	+ 673
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 6 747	- 4 238	- 7 449	- 8 130	- 7 931
Ungeklärte Beträge .....	- 935	- 1 327	- 883	- 408	+ 67

\*) 1 SZR (Sonderziehungsrecht) = 1982: 1,0884 \$A; 1983: 1,1866 \$A; 1984: 1,1680 \$A; 1985: 1,4539 \$A; 1986: 1,7550 \$A.

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Australian Bureau of Statistics, Canberra	Year Book Australia 1986 Pocket Year Book Australia 1986 Monthly Summary of Statistics Australian Demographic Statistics Quarterly

\*) 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

#### A u s t r a l i e n

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

#### Mitteilungen

81.034.88.523 Australien am Jahreswechsel 1987/88  
10.204.86.523 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1986  
10.039.85.523 Kurzmerkblatt Australien

#### Marktinformationen

26.152.86.523 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung), Wirtschaftsdokumentation und  
Projekte (Ausgabe 1986)  
27.042.87.523 Wirtschaftliche Entwicklung 1986  
29.018.87.523 Energiewirtschaft 1985

Ferner Rechts-, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage)

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

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 2 - Australien - Stand Juni 1987

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Australien 1987



# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 30.12.1987

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LÄNDERBERICHTE

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

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

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

1) Vergriffen – 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent. – 3) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu – 4) Sonderausstattung

Hinweise auf Fachserien mit auslandsstatistischen Daten enthält das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes.

Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42, Tel. (061 31) 59094/