

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

**Israel**

**1988**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

# **STATISTIK DES AUSLANDES**

**Länderbericht**

**Israel**

**1988**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

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

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Mai 1988

Published in May 1988

Preis: DM 8,80

Price: DM 8.80

Bestellnummer: 5204100-88010

Order Number: 5204100-88010

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

Reproduction of the contents of this  
publication is subject to acknow-  
ledgement of the source and submis-  
sion of a voucher copy.

# INHALT

# CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations ...	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	8
Karten .....	Maps .....	9
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	11
2 Gebiet .....	Area .....	15
3 Bevölkerung .....	Population .....	17
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	25
5 Bildungswesen .....	Education .....	29
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	32
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	36
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	44
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	53
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications	61
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	67
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	71
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	74
14 Löhne .....	Wages .....	77
15 Preise .....	Prices .....	80
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	National accounts .....	83
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	86
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	88
19 Entwicklungszusammenarbeit ....	Development co-operation ....	90
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	91

## 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 inner- halb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beein- trächtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked, because information is not meaningful

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

g	= Gramm	gram	kW	= Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram			
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Watt- stunden)	kilowatthour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton			
mm	= Millimeter	millimetre	MW	= Megawatt, (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt,
cm	= Zentimeter	centimetre			
m	= Meter	metre	GW	= Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
km	= Kilometer	kilometre			
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre	MWh	= Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	megawatthour
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare			
km <sup>2</sup>	= Quadrat- kilometer	square kilometre	GWh	= Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Watt- stunden)	gigawatthour
l	= Liter	litre			
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre			
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre	St	= Stück	piece
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	P	= Paar	pair
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross regis- tered ton	Mill.	= Million	million
NRT	= Nettoregister- tonne	net regis- tered ton	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
tdw	= Tragfähigkeit (t=1 016,05 kg)	tons dead- weight	JA	= Jahresanfang	beginning of year
IS	= Scheke1	shekel	JM	= Jahresmitte	mid-year
NIS	= Neuer Scheke1	new shekel	JE	= Jahresende	yearend
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	Vj	= Vierteljahr	quarter
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	Hj	= Halbjahr	half-year
SZR	= Sonderziehungs- rechte	special draw- ing rights	D	= Durchschnitt	average
h	= Stunde	hour	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, freight included
			fob	= frei an Bord	free on board

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten  
Selected International Weights and Measures

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

\*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtete 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	11
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder	13
2	Gebiet	
2.1	Klima	16
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte	17
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen	17
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	18
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	18
3.5	Einwanderer und potentielle Einwanderer	20
3.6	Einwanderer und potentielle Einwanderer nach Herkunftsgebieten und -ländern	20
3.7	Nicht in Israel geborene Juden nach Herkunftsgebieten und ausgewählten Geburtsländern	21
3.8	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten und Unterdistrikten	22
3.9	Bevölkerung nach Stadt und Land	22
3.10	Bevölkerung in ausgewählten Städten	23
3.11	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit	24
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	25
4.2	Ausgewählte Kinderschutzzimpfungen	25
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	26
4.4	Medizinische Einrichtungen	27
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen	27
4.6	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte	27
4.7	Anderes medizinisches Personal	28
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten nach der Religionszugehörigkeit	29
5.2	Teilnehmer an Kursen der Erwachsenenbildung	29
5.3	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	30
5.4	Schüler bzw. Studenten	30
5.5	Lehrkräfte	31
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	31
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	32
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	33
6.3	Erwerbspersonen nach Wohngebieten	33
6.4	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	34
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	34
6.6	Arbeitslose und Arbeitslosenquoten	35
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	37
7.2	Land- und forstwirtschaftliche Betriebsflächen nach Nutzungsarten	37
7.3	Maschinenbestand	38
7.4	Verbrauch von Handelsdünger	38
7.5	Verbrauch von Pestiziden	38
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion	39
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	40
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	41
7.9	Viehbestand	41
7.10	Schlachtungen	42
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	42
7.12	Aufforstung nach Baumarten	42
7.13	Holzeinschlag	43
7.14	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen	43
7.15	Fangmengen der Fischerei	43

8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	45
8.2	Installierte Leistung der Wärmekraftwerke .....	46
8.3	Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken .....	46
8.4	Elektrizitätsverbrauch .....	47
8.5	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	47
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	48
8.7	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	48
8.8	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	48
8.9	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Größenklassen .....	49
8.10	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen .....	49
8.11	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	51
8.12	Begonnene Hochbauten und Wohnungen .....	52
8.13	Fertiggestellte Hochbauten und Wohnungen .....	52
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	54
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	54
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	55
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	56
9.5	Einfuhr aus wichtigen Einkaufsländern .....	57
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern .....	57
9.7	Entwicklung des deutsch-israelischen Außenhandels .....	58
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Israel nach SITC-Positionen .....	59
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Israel nach SITC-Positionen .....	60
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn .....	61
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn .....	61
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....	62
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten .....	62
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	63
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	63
10.7	Bestand an Handelsschiffen .....	64
10.8	Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen .....	64
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Auslandsverkehr .....	65
10.10	Luftverkehrsdaten der Flughäfen .....	65
10.11	Daten des Nachrichtenwesens .....	66
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach Verkehrswegen .....	69
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	69
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes, Deviseneinnahmen .....	70
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	71
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurse .....	72
12.3	Gold- und Devisenbestand .....	72
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	73
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	74
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	74
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	75
13.4	Auslandsschulden .....	76
14	Löhne	
14.1	Monatsverdienste der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen .....	77
14.2	Tagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirt- schaftszweigen .....	78
14.3	Vorherrschende Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen .....	78

	Seite
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung ..... 80
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 81
15.3	Index der Großhandelspreise für den Inlandsmarkt nach aus- gewählten Wirtschaftszweigen ..... 82
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 83
16.2	Entstehung des Nettoinlandsprodukts zu Faktorkosten ..... 84
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 84
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Volkseinkommen ..... 85
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 87



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

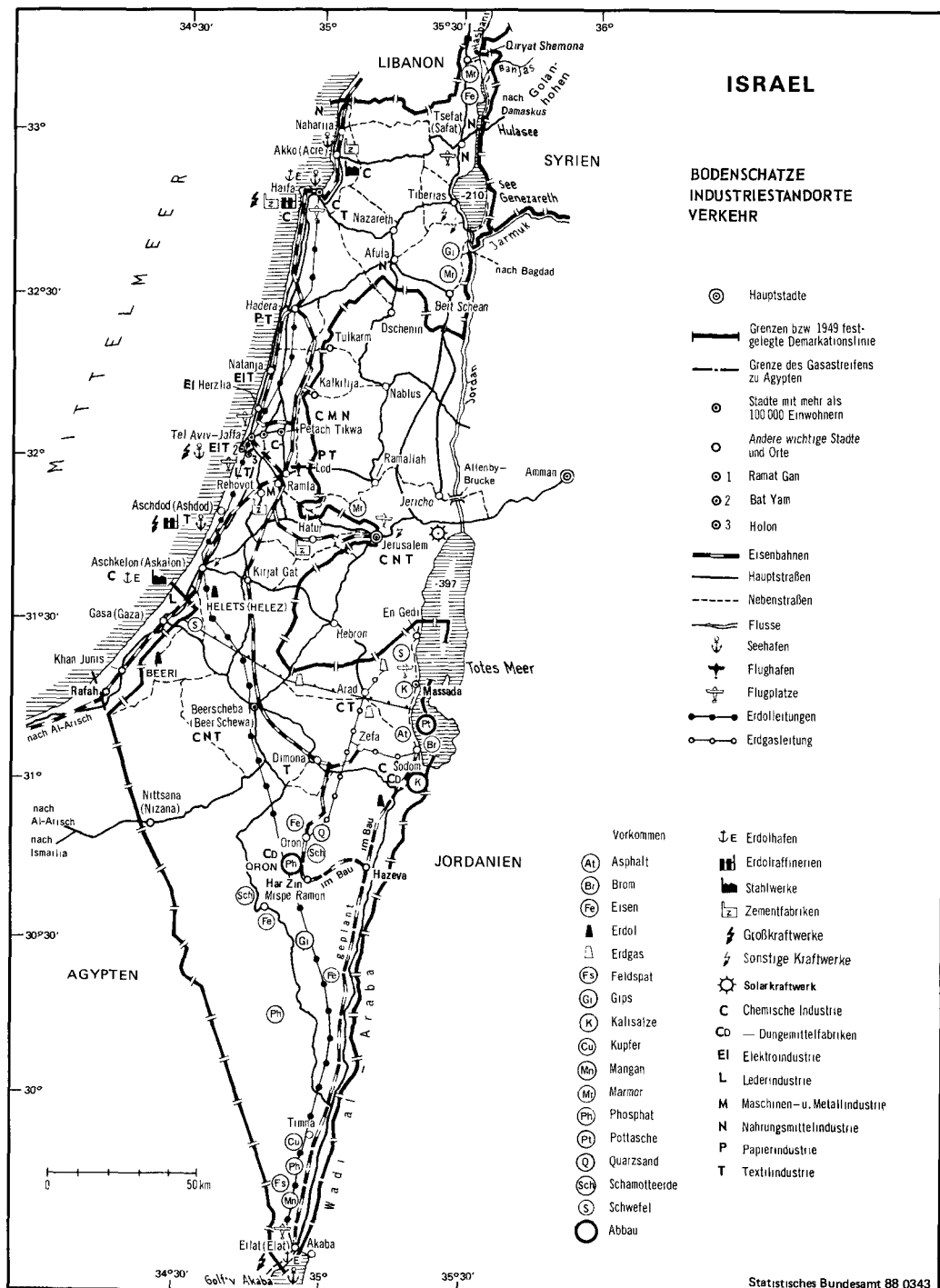
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

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





# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Regierungschef
Vollform: Staat Israel	Ministerpräsident Yitzhak Shamir
Kurzform: Israel	(Jitschak Schamir) seit 10. Oktober 1986
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Volksvertretung/Legislative
Erlangung der Unabhängigkeit mit der Staatsgründung am 14. Mai 1948.	Einkammerparlament (Knesset) mit 120 auf 4 Jahre gewählten Abgeordneten
Verfassung: Es besteht keine schriftliche Verfassung; für Teilbereiche wurden einzelne Grundgesetze erlassen, die später in ihrer Gesamtheit zu einer Verfassung vereinigt werden sollen.	Parteien/Wahlen
	Sitzverteilung nach den letzten Wahlen vom Juli 1984: Arbeiterpartei (Maarach) 44, Likud-Block 41, Techija-Liste 5, National-religiose Partei 4; die restlichen 26 Mandate verteilen sich auf 11 politische Gruppierungen.
Staats- und Regierungsform	Verwaltungsgliederung
Parlamentarische Republik seit 1948	6 Distrikte, 12 Unterdistrikte, 36 Stadtgemeinden, 115 Gemeindebezirke, rd. 700 Dorfgemeinden
Staatsoberhaupt	Internationale Mitgliedschaften
Staatspräsident Chaim Herzog (seit Mai 1983, Amtsdauer 5 Jahre)	Vereinigte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Handelsabkommen mit der Europäischen Gemeinschaft/EG

## 1.1 GRUNDDATEN

	Einheit		
Gebiet			
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987: 20 770	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1985: 4 180	
Bevölkerung			
Gesamtbevölkerung	1 000	1972: 3 148	1983: 4 038
Volkszählungsergebnisse	1 000	1986: 4 331	Sept. 1987: 4 383
Jahresende	%	1972-83: 28,3	1986-87: 1,2
Bevölkerungswachstum	Einw. je km <sup>2</sup>	1972: 143,4	1987: 199,7
Bevölkerungsdichte	je 1 000 Einw.	1970: 27,3	22,5
Geborene	je 1 000 Einw.	7,2	6,8
Gestorbene	je 1 000 Lebendgeborene	24,2	10,5
Gestorbene im 1. Lebensjahr			
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1965: 71	1985: 73
Männer	Jahre	74	77
Frauen			
Gesundheitswesen	Anzahl	1970: 20 610	1986: 27 399
Krankenhausbetten	Anzahl	147	158
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl	7 281	1983: 11 895
Ärzte	Anzahl	415	346
Einwohner je Arzt	Anzahl	2 143	2 900
Zahnärzte	Anzahl	1 410	1 420
Einwohner je Zahnarzt			
Bildungswesen	%	1961: 15,9	1983: 8,2
Analphabeten, 14 Jahre und älter	1 000	1969/70: 460,6	1986/87: 608,1
Grundschulter	1 000	137,5	227,3
Sekundarschüler	1 000	43,1	107,7
Hochschulter			
Erwerbstätigkeit	1 000	1970: 1 001	1987: 1 475
Erwerbspersonen	%	49,3	50,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung	1 000	704	900
männlich	1 000	298	575
weiblich			

	Einheit				
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	<u>1982:</u>	107	<u>1986:</u>	110
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		107		116
je Einwohner	1979/81 D = 100		102		103
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	200	<u>1986/87:</u>	250
Tomaten	1 000 t		255		295
Apfelsinen	1 000 t		866	1985/86:	725
Rinderbestand	1 000		299	1986:	321
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	1980/85 D:	118		
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1981/82:	24,3	1985/86:	26,8
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion	1983 = 100	1980:	90	1987:	117
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	1 270	1985:	4 137
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		6 885	<u>1986:</u>	16 277
Gewinnung von					
Naturphosphat	1 000 t <sub>3</sub>	<u>1983:</u>	1 966		2 518
Erdgas	Mill. m <sup>3</sup>		66		40
Pottasche	1 000 t		1 518		2 035
Produktion von					
Zement	1 000 t		2 058		1 624
Weizenmehl	1 000 t		506		514
Zigaretten	Mill.		6 373		6 723
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1981:</u>	7 992,8	<u>1986:</u>	9 635,2
Ausfuhr	Mill. US-\$		5 664,2		7 135,6
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1971:	760	1987:	865
Straßenlänge	km	<u>1970:</u>	9 290	<u>1986:</u>	12 823
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		50,0		151,4
Fluggäste der "El Al"	Mill.		0,5		1,6
Fernsprechanschlüsse	1 000		526		1 935
Fernsehgeräte	1 000		356	1985:	1 100
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	<u>1970:</u>	441	<u>1987:</u>	1 370
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		106		1 260
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	NIS für 1 DM	JE 1986:	0,7718	Sept. 1987:	0,8804
Devisenbestand	Mill. US-\$	JE 1983:	3 613	Aug. 1987:	5 094
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung				<u>Voranschlag</u>	
Einnahmen	Mill. NIS	<u>1983/84:</u>	1 042	<u>1987/88:</u>	27 422
Ausgaben	Mill. NIS		1 341		29 507
Auslandsschulden	Mill. US-\$	JE 1983:	22 975	JE 1986:	24 823
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	1980 = 100	<u>1982:</u>	478	<u>1985:</u>	22 510
Ernährung (ohne Obst und Gemüse)	1980 = 100		427		21 810
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. NIS	<u>1970:</u>	1,9	<u>1986:</u>	41 043,7
in Preisen von 1980	Mill. NIS		65,4		126,2

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

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung 1985	je Einwohner/Tag	Lebens- erwartung bei Geburt 1985	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
						Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1984 1)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Afghanistan .....	2 285(82)	94(82)	39	3 470(82)	10	16	
Bahrain .....	.	.	69	385(83)	70(81)	110	
Bangladesch .....	1 899	82	51	3 865(83)	33(85)	60(85)	
Bhutan .....	2 571	111	44	.	.	25	
Birma .....	2 547	118	59	1 440(82)	66	102(83)	
Brunei .....	3 061 <sup>a)</sup>	137 <sup>a)</sup>	74	243(83)	78(81)	96(80)	
China 2) .....	2 602	110	69	493(83)	66(82)	118	
Hongkong .....	2 698	118	76	223(84)	90	105	
Indien .....	2 189	99	56	634(81)	41(81)	90(83)	
Indonesien .....	2 533	117	55	1 502(80)	62	118	
Irak .....	2 926	121	61	575(82)	47(77) <sup>b)</sup>	104(83)	
Iran .....	3 122	130	60	601(83)	50	107	
Israel .....	3 060	119	75	158(86)	92(83)	98(83)	
Japan .....	2 856	122	77	84(82)	99	100	
Jemenitische Arabische Republik ..	2 250	93	45	1 600(82)	21	67(83)	
Jemen, Demokratische Volksrepublik .....	2 337	97	46	694(82)	41(85)	66(83)	
Jordanien .....	2 947	120	65	725(84)	75(85)	99(83)	
Kamputschea .....	1 792(82)	81(82)	46	420(85)	48	42(72)	
Katar .....	.	.	72	329(84)	51(81) <sup>b)</sup>	121	
Korea, Demokratische Volksrepublik .....	3 151	135	68	83(80)	95(75)	116(83)	
Korea, Republik .....	2 841	121	68(84)	413(85)	93	96(85)	
Kuwait .....	3 138	137(82)	72	264(83)	78(85)	103	
Laos .....	2 228	100	45	358(85)	44	90(83)	
Libanon .....	3 000(82)	121(82)	67	201(82) <sup>c)</sup>	.	118(83)	
Malaysia .....	2 684	120	68	370(81) <sup>c)</sup>	60	99(85)	
Malediven .....	.	.	53	1 592	87(83)	61(83)	
Mongolei .....	2 807	116	63	90(81)	.	105	
Nepal .....	2 034	92	47	5 897(83)	21(81)	77	
Oman .....	.	.	54	529(82)	.	83	
Pakistan .....	2 159	93	51	1 735(83)	26(81)	42(83)	
Philippinen .....	2 341	104	63	518(80)	75	107	
Saudi-Arabien .....	3 128	129	62	690(83)	25	68(83)	
Singapur .....	2 771	120	73	259(86)	83	115	
Sri Lanka .....	2 385	107	70	360(83)	87(85)	103	
Syrien .....	3 168	128	64	871(84)	60(85)	107	
Taiwan .....	.	.	73	280(85)	90(85)	.	
Thailand .....	2 462	111	64	734(81)	86	97(83)	
Vereinigte Arabische Emirate .....	3 625	144(82)	70	265(84)	71(84)	97	
Vietnam .....	2 240	104	65	272(81)	87	113(83)	

\*) Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichungen 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. -  
2) Ohne Taiwan.

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

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

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Personenkraftwagen	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1985
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1985	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
		%	kg SKE 2)	%	Anzahl			US-\$	
Afghanistan .....	69(82)	58	104	10(81)	2(80)	2(84)	3	.	
Bahrain .....	1(83)	3(81)	13	240(84)	11(82)	167(83)	171	327	9 536
Bangladesch .....	50	71	61	66(85)	0(81)	1(84)	1	.	150
Bhutan .....	50(84)	91	12(84)	.	.	1(84)	.	.	160
Birma .....	48	50	106	3(76)	1(82)	1(84)	0	.	190
Brunei .....	1(84)	5(81)	11	150(84)	0(84)	262(84)	95	138	17 580
China 3) .....	33	72	736	47(84)	0(80)	6	7	.	310
Hongkong .....	1(84)	1	1 806	95(85)	35(85)	326	228	6	220
Indien .....	31	69	287	59(81)	1(82)	4	4	.	250
Indonesien .....	24	52	313	10(84)	6(83)	4	23	.	530
Irak .....	10(82)	24	946	0(78)	16(82)	47	55	.	.
Iran .....	18(82)	33	1 466	1(77)	41(83)	31	55	.	.
Israel .....	4(84)	5(86)	2 784	83(85)	151(86)	447(86)	258(85)	4	920
Japan .....	3	8	4 451	89(85)	230(85)	390	563	11	330
Jemenitische Arabische Republik ..	34	65	167	73(81)	13(85)	8(84)	3	.	520
Jemen, Demokratische Volksrepublik .....	8(84)	36	1 071	0(77)	3(81)	8(84)	18	.	540
Jordanien .....	8	6	1 101	43(85)	50(82)	28(84)	68	1	560
Kamputschea .....	.	72	3	6(72)	0(81)	1(84)	7(85)	.	.
Katar .....	1(83)	3(75)	21	987(84)	4(82)	284(84)	224	509	15 980
Korea, Demokratische Volksrepublik .....	.	38	3 026	40(78)	0(80)	1(84)	22(80)	.	.
Korea, Republik .....	14	31	1 773	85(85)	14(85)	194	174	2	180
Kuwait .....	1(84)	2	6 527	21(82)	242(85)	140(84)	342(85)	14	270
Laos .....	.	74	83	4(74)	4(82)	2(84)	7(85)	.	.
Libanon .....	8(83)	12	1 110	73(77)	173(82)	97	296	.	.
Malaysia .....	20(84)	36	1 180	25(83)	74(85)	62	96	2	050
Malediven .....	30(83)	.	68(84)	53(83)	2(82)	13	13	.	290
Mongolei .....	15(80)	36	1 876	.	.	16(84)	6	.	.
Nepal .....	62(84)	93	24	59(85)	1(78)	1	.	.	160
Oman .....	3(84)	34(78)	3 833	6(82)	63(81)	35	43	7	080
Pakistan .....	25	52	311	61(85)	3(85)	5	12	.	380
Philippinen .....	27	50	364	24(83)	7(84)	10	26	.	600
Saudi-Arabien .....	3	41	5 219	1(82)	243(83)	87	264	8	860
Singapur .....	1	1	3 089	50(85)	91(86)	432(86)	188(86)	7	420
Sri Lanka .....	27	52	199	27(84)	9(85)	5(84)	3(84)	.	370
Syrien .....	22	25	1 197	15(83)	11(84)	42	44	1	630
Taiwan .....	6	17(86)	.	88(80)	54(86)	233(86)	307(85)	.	.
Thailand .....	17	66	490	33(84)	9(81)	12	17	.	830
Vereinigte Arabische Emirate .....	1(84)	6	7 289	3(78)	136(82)	162(84)	91	19	120
Vietnam .....	.	62	109	.	2(74)	1(84)	3	.	.

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

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

## 2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Israel erstreckt sich zwischen 29° und 33° nördlicher Breite sowie 34° und 35° östlicher Länge und bildet einen 420 km langen und zwischen 14 und 100 km breiten Streifen an der östlichen Mittelmeerküste mit einer Fläche von 20 770 km<sup>2</sup>. Es ist damit etwa so groß wie das Bundesland Hessen der Bundesrepublik Deutschland. Die Angabe bezieht sich auf De-jure-Grenzen. Mit den seit 1967 besetzten und teilweise annektierten Gebieten von Teilen der Golanhöhen (Syrien), dem Westjordanufer mit Judäa und Samaria (= Westbank/Jordanien) und dem Gasastreifen (Ägypten) umfaßt Israel 28 163 km<sup>2</sup>.

Der Norden Israels läßt sich in drei Landschaftszonen gliedern, die sich von Westen nach Osten aneinanderreihen.

- Hinter der meist flachen Mittelmeerküste mit Dünenwällen und wenig für Anlage von Häfen geeigneten Ausgleichsküste erstreckt sich eine im Mittel 20 km breite Küstenebene, die lediglich in der Höhe von Haifa vom Karmelgebirge unterbrochen wird.
- An die Küstenebene schließt sich ein 700 bis 1 000 m hohes Bergland an, das sich von Norden nach Süden in das galilaische, das samaritanische und das judäische Bergland unterteilen läßt. Die Berge sind Teile der Syrischen Schwelle und bilden die Fortsetzung des Libanon. Die höchste Erhebung des Landes wird im Bergland Obergalilaas mit 1 208 m (Hare Meron) erreicht. Das Bergland fällt nach Osten zum Jordangraben steil ab.
- Der östliche Rand Israels wird durch den westlichen Teil des Jordangraben gebildet, der am Toten Meer mit - 397 m die tiefste Depression der Erdoberfläche darstellt.

Der Süden Israels wird vom Negev eingenommen (rd. 60 % der Landesfläche), einer Wustenlandschaft, die sich südlich des Toten Meeres bis zum Roten Meer (Golf von Akaba) in einer Höhe von 700 m und mit einigen herausragenden Bergen mit Höhen um 1 000 m erstreckt.

Das Klima des Landes entspricht dem Übergang zwischen den maritimen Einflüssen des Mittelmeergebietes und den kontinentalen Einflüssen der Arabischen Halbinsel. Im Norden herrscht Mittelmeerklima mit trockenen heißen Sommern und milden feuchten Wintern.

Die Niederschläge nehmen von Norden nach Süden und von der Küste (500 bis 600 mm Jahresniederschlag) zum Landesinnern - mit Ausnahme der Westhänge des Berglandes (Steigungsregen, bis 900 mm Jahresniederschlag) - kontinuierlich ab. Der Negev sowie große Teile des Jordangraben sind Trockenräume mit Jahresniederschlägen unter 250 mm. Den klimatischen Bedingungen entsprechend, lassen sich eine mediterrane Vegetationszone im Küstengebiet und im Bergland nördlich des Negev von einer Steppenvegetation im Süden des Landes (Senke von Beerscheba) und von reinen Wustenlandschaften (Negev, Wadi Al Araba, Wüste Juda, Gebiet um das Tote Meer) unterscheiden.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 1 Stunde.



2.1 KLIMA\*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Har Kenaan	Haifa (Mt. Karmel)	Beit Schean	Tel Aviv
	33°N 36°O	33°N 35°O	33°N 35°O	32°N 35°O
Monat	934 m	300 m	- 120 m	11 m

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	9,8	14,9	18,5	18,1
August .....	29,2	28,0	36,4	31,0
Jahr .....	20,4	21,8	28,6	25,0

Lufttemperatur (°C), absolute Höchstwerte

Januar .....	20	25,5	27	30
Juli .....	40	42 <sup>V</sup>	48	46,5 <sup>V</sup>

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,1 mm)

Januar .....	194/15	183/15	84/13	150/13 <sup>XII</sup>
Juni-Aug./Sept. ....	0/0	0/0	0/0	0/0
Jahr .....	718/75	662/69	319/58	531/64

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens

Januar .....	78	60 <sup>XI</sup>	78 <sup>II</sup>	80 <sup>XII</sup>
Mai .....	46	75 <sup>VII+VIII</sup>	56 <sup>VI+X</sup>	69
Jahr .....	61	68	65	74

Jerusalem	Beerscheba	Sodom	Eilat
32°N 35°O	31°N 35°O	31°N 35°O	30°N 35°O
809 m	280 m	- 389 m	13 m

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	12,5	17,0	20,8	20,9
August .....	29,6	33,7	40,5 <sup>VII+VIII</sup>	40,2
Jahr .....	22,0	26,4	31,1	31,2

Lufttemperatur (°C), absolute Höchstwerte

Januar .....	26,5	31,5	29	28
Juli .....	44,5 <sup>VIII</sup>	46	49	47

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,1 mm)

Januar .....	128/12	48/6	12/3	9/2 <sup>XII</sup>
Juni-Aug./Sept. ....	0/0	0/0	0/0	0/0
Jahr .....	492/58	200/34	52/17	27/8

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens

Januar .....	77	77	66 <sup>XII+I</sup>	59-60 <sup>XII-II</sup>
Mai .....	48	52	43 <sup>VII</sup>	34 <sup>VII</sup>
Jahr .....	63	64	52	49

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

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

Diese Klimaangaben werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Im September 1987 hatte Israel 4,38 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 199,7 Einw./km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 4. Juni 1983 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 4,04 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 184,0 Einw./km<sup>2</sup> ermittelt. Seit der Volkszählung von 1972 hat sich die Einwohnerzahl Israels bis September 1987 um 1,24 Mill. bzw. 39,2 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 2,2 % errechnen. Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 2,8 % und im Zeitraum 1980 bis 1985 auf 1,8 %. Sie wird für die Jahre 1985 bis 2000 auf 1,4 % geschätzt.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1972	1980	1983	1986	1987
Bevölkerung <sup>1)2)</sup> .....	1 000	3 147,7 <sup>a)</sup>	3 921,7 <sup>b)</sup>	4 037,6 <sup>c)</sup>	4 331,3 <sup>b)</sup>	4 382,7 <sup>d)</sup>
männlich .....	1 000	1 581,1	1 959,4	2 011,6	2 160,5	.
weiblich .....	1 000	1 565,9	1 962,3	2 026,0	2 170,8	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>3)2)</sup>	Einw. je km <sup>2</sup>	151,6	188,8	194,4	208,5	211,0

1) Einschl. Israelis in Judäa, Samaria und dem Gasastreifen. - 2) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 3) 20 770 km<sup>2</sup> (Landfläche: 20 325 km<sup>2</sup>) einschl. Ost-Jerusalem, ohne Golanhöhen.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 20. Mai. - b) Stand: Jahresende. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 4. Juni. - d) Stand: September.

Die nationalen Bevölkerungsvorausschätzungen reichen bis zum Jahre 2010. Es wurden drei unterschiedliche Möglichkeiten der Bevölkerungsentwicklung errechnet. Danach würde sich die Einwohnerzahl Israels bis zum Jahr 2000 nach der niedrigen Variante auf 5,18 Mill. erhöhen und nach der mittleren und hohen Variante auf 5,37 Mill. bzw. 5,54 Mill.

#### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN 1 000

Bevölkerungs- vorausschätzung	1990	1995	2000	2005	2010
Niedrige Variante .....	4 572,0	4 874,8	5 180,0	5 460,2	5 740,0
Mittlere Variante .....	4 608,4	4 974,0	5 370,3	5 767,2	6 160,6
männlich .....	2 299,7	2 484,7	2 686,1	2 888,1	3 088,1
weiblich .....	2 308,7	2 489,3	2 684,2	2 879,0	3 072,4
Hohe Variante .....	4 643,0	5 063,7	5 538,9	6 041,3	6 562,5

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner (Geburtenziffer) ist zwischen 1970 und 1987 (Januar/August Durchschnitt) von 27,3 auf 22,5 zurückgegangen. Gleichzeitig sank die durchschnittliche Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 7,2 auf 6,8. Damit verringerte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz

zwischen der Zahl der Geburten und der der Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen) von 2,0 auf 1,6 pro Jahr. Grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen spielten also für das tatsächliche Wachstum der Bevölkerung eine bestimmte Rolle. Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verminderte sich im gleichen Zeitraum von 24,2 auf 10,5.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987 <sup>1)</sup>
Geborene .....	je 1 000 Einw.	27,3	27,7	24,3	23,5	22,5 <sup>a)</sup>
Juden .....	je 1 000 Einw.	24,2	25,0	22,0	21,6	20,4 <sup>a)</sup>
Nichtjuden .....	je 1 000 Einw.	45,7	42,7	36,5	32,3	.
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	7,2	7,1	6,8	6,6	6,8
Juden .....	je 1 000 Einw.	7,3	7,4	7,2	7,2	7,5
Nichtjuden .....	je 1 000 Einw.	5,5	5,7	4,5	3,7	3,7
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	24,2	22,9	15,6	11,9	10,5
Juden .....	je 1 000 Lebendgeborene	18,9	17,9	12,4	9,8	8,9
Nichtjuden .....	je 1 000 Lebendgeborene	41,0	39,5	25,6	18,3	15,6

1) Januar/Juli Durchschnitt.

a) Januar/August Durchschnitt.

Am Jahresende 1986 machte der Anteil der Jugendlichen (im Alter bis unter 15 Jahren) an der Gesamtbevölkerung 32,4 % aus. 1972 war dieser Anteil mit 32,7 % nur wenig größer. Dies trifft auch für den Anteil der jüdischen Jugendlichen zu, der 1986 24,6 % gegenüber 25,2 % (1972) betrug. Die ältere Bevölkerung in den Altersgruppen von 65 und mehr Jahren hatte 1986 einen Anteil von 8,8 % an der Gesamtbevölkerung (1972: 7,1 %).

Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 71 auf 73 Jahre und für Frauen von 74 auf 77 Jahre erhöht.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1972 <sup>1)</sup>		1983 <sup>1)</sup>		1986 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	Juden	insgesamt	Juden	insgesamt	Juden
unter 5 .....	12,1	9,2	11,5	8,7	11,3	8,6
5 - 10 .....	10,5	8,0	11,6	8,8	10,7	8,1
10 - 15 .....	10,1	8,0	10,1	7,8	10,4	7,9
15 - 20 .....	10,2	8,7	8,6	6,6	9,0	6,9
20 - 25 .....	9,6	8,4	8,1	6,5	8,1	6,3

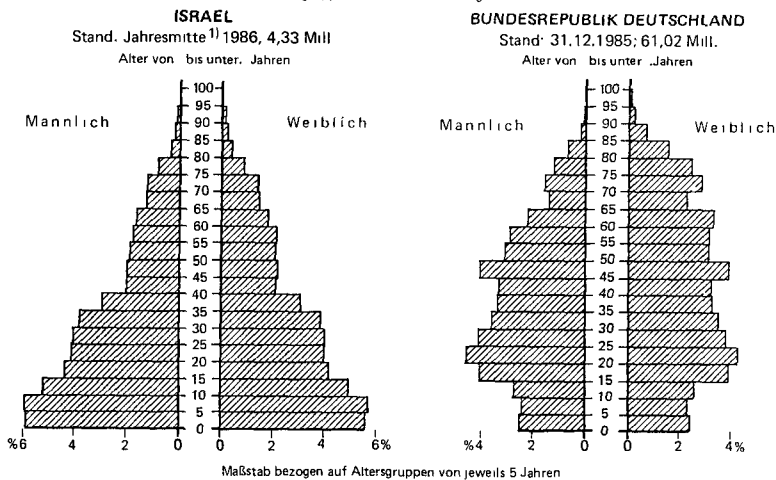
Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN  
% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1972 <sup>1)</sup>		1983 <sup>1)</sup>		1986 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	Juden	insgesamt	Juden	insgesamt	Juden
25 - 30 .....	7,1	6,0	8,1	6,8	7,6	6,2
30 - 35 .....	5,2	4,4	7,7	6,7	7,5	6,4
35 - 40 .....	5,3	4,6	6,0	5,2	6,8	6,1
40 - 45 .....	5,0	4,4	4,1	3,5	4,7	4,0
45 - 50 .....	5,1	4,6	4,1	3,6	4,0	3,5
50 - 55 .....	4,4	4,0	3,9	3,5	3,9	3,4
55 - 60 .....	4,1	3,9	3,8	3,5	3,6	3,3
60 - 65 .....	4,2	3,9	3,4	3,2	3,6	3,3
65 - 70 .....	3,0	2,7	2,7	2,5	2,7	2,6
70 - 75 .....	2,1	1,9	2,6	2,5	2,6	2,5
75 - 80 .....	1,1	1,0	1,6	1,5	2,0	1,8
80 und mehr .....	0,9	0,8	1,3	1,1	1,5	1,4

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

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON ISRAEL UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 88 0345

Die Zahl der Einwanderer nach Israel war in den vergangenen Jahren unterschiedlich hoch. 1984 wurden 13 044 Einwanderer gezählt, davon waren 12 150 Juden und 894 Nichtjuden; im Jahre 1986 waren es vergleichsweise nur noch 3 942 Einwanderer. Die Zahl der potentiellen Einwanderer betrug 1984 6 937 (1986: 5 563). Bei diesem Personenkreis handelt es sich um solche Personen, die die Berechtigung für ein Einwanderungvisum besitzen und beabsichtigen, länger als drei Monate in Israel zu verweilen.

### 3.5 EINWANDERER UND POTENTIELLE EINWANDERER

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1986	1987 <sup>1)</sup>
Einwanderer .....	5 861	6 030	7 227	13 044	3 942	5 600
Juden .....	5 008	5 209	6 424	12 150	.	.
Nichtjuden .....	853	821	803	894	.	.
Potentielle Einwanderer .....	6 738	7 693	9 679	6 937	5 563	4 970
Juden .....	6 446	7 310	9 314	6 626	.	.
Nichtjuden .....	292	383	365	311	.	.

1) Januar bis Oktober.

Von den 3 942 Einwanderern im Jahre 1986 kamen 2 102 (53,3 %) aus Europa (dar. 442 aus Großbritannien und Nordirland) und 790 (20,0 %) aus Asien. Einwanderer aus Amerika und Ozeanien hatten einen Anteil von 16,4 % und die aus afrikanischen Ländern einen Anteil von 10,0 % an der gesamten Einwanderung.

### 3.6 EINWANDERER UND POTENTIELLE EINWANDERER NACH HERKUNFTSGEBIETEN UND -LÄNDERN<sup>\*)</sup>

Gebiet/Land	1975		1983		1986	
	Ein- wanderer	potentielle Ein- wanderer	Ein- wanderer	potentielle Ein- wanderer	Ein- wanderer	potentielle Ein- wanderer
Europa .....	11 551	1 866	2 948	3 206	2 102	1 573
darunter:						
Frankreich .....	688	694	624	1 470	173	754
Großbritannien und Nordirland .....	71	636	210	1 084	442	126
UdSSR .....	8 523	8	397	2	201	.
Amerika und Ozeanien ..	837	4 152	1 220	5 538	646	2 988
darunter:						
Vereinigte Staaten ..	373	2 430	574	2 895	342	1 626
Argentinien .....	212	680	269	1 014	163	609
Kanada .....	22	240	65	272	35	176
Asien .....	703	223	315	529	790	393
Indien und Pakistan ..	457	31	20	132	83	53
Afrika .....	249	440	2 703	391	393	589
Südafrika .....	26	389	47	277	58	507
Unbekannter Herkunft ..	4	3	41	15	11	20

\*) Gebiet bzw. Land des letzten Wohnsitzes.

Am Jahresende 1986 lebten in Israel rd. 1,37 Mill. Juden, die nicht in Israel geboren wurden. Ihr Anteil an der gesamten israelischen Bevölkerung betrug 31,7 %. In den vergangenen Jahren hat der Anteil der nicht in Israel geborenen jüdischen Bevölkerung abgenommen. Er betrug am Jahresende 1980 noch 36,9 %. Von den nicht in Israel geborenen Juden stammten 1986 49,2 % aus europäischen Ländern, darunter mehr als ein Viertel aus der Sowjetunion.

3.7 NICHT IN ISRAEL GEBORENE JUDEN NACH HERKUNFTSGEBIETEN  
UND AUSGEWÄHLTEN GEBURTSLÄNDERN \*)

1 000

Herkunftsland/Geburtsland	1972 <sup>1)</sup>	1980	1983 <sup>1)</sup>	1985	1986
Insgesamt .....	1 414,4	1 447,4	1 406,7	1 393,6	1 372,7
Europa .....	707,9	740,2	719,0	691,0	675,2
darunter:					
UdSSR .....	102,3	206,1	197,1	189,8	185,4
Rumänien .....	204,7	183,7	172,9	171,2	167,8
Polen .....	209,5	174,1	159,3	152,9	147,3
Deutschland, Österreich ..	53,4	45,3	42,7	43,6	42,7
Afrika .....	348,9	336,5	332,1	330,2	327,1
darunter:					
Marokko .....	225,1	216,3	210,9	201,6	199,4
Algerien, Tunesien .....	55,2	51,6	49,9	50,8	50,1
Ägypten, Sudan .....	33,7	30,5	29,2	28,2	27,7
Libyen .....	29,9	27,2	26,3	25,6	25,2
Asien .....	316,1	303,4	293,4	287,8	284,2
darunter:					
Irak .....	114,3	104,1	100,0	97,0	95,5
Iran .....	52,3	52,0	54,1	55,8	55,8
Jemen <sup>2)</sup> .....	57,7	52,3	50,2	49,5	48,8
Türkei .....	49,5	44,3	42,7	41,8	41,0
Amerika und Ozeanien .....	41,5	67,4	62,2	84,7	86,2

\*) Einschl. potentieller Einwanderer. Stand: Jahresende.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Jemenitische Arabische Republik und Demokratische Volksrepublik Jemen.

Die Bevölkerung Israels lebt überwiegend in Städten. Ballungszentren sind die Distrikte Tel Aviv-Jaffa (1986 rd. eine Million Einwohner), Haifa (rd. 596 100) und Jerusalem (rd. 518 200), in denen knapp die Hälfte der Gesamtbevölkerung wohnt. Die höchste Bevölkerungsdichte verzeichnete Tel Aviv mit 5 993 Einw./km<sup>2</sup>, gefolgt von Haifa mit 1 473 Einw./km<sup>2</sup> und Petach Tikwa mit 1 156 Einw./km<sup>2</sup>. Nach Distrikten betrachtet, lebten die meisten Einwohner im Hauptstadtdistrikt (rd. 1 Mill. Einwohner), es folgten der Zentraldistrikt (907 700), der Norddistrikt (718 900), der Distrikt Haifa (596 100), der Distrikt Jerusalem (518 200) und der Süddistrikt (518 100).

Wichtigste Neusiedlungsgebiete liegen in der südlichen Küstenebene, am Rande der Negev-Wüste und in Galiläa. Durch starke Einwanderung und natürlichen Zuwachs erhöhte sich die Bevölkerung in den vergangenen Jahren rasch. Insgesamt hat sich die Bevölkerung Israels seit der Staatsgründung etwa verfünffacht.

3.8 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH  
DISTRIKTEN UND UNTERDISTRIKTEN<sup>\*)</sup>

Distrikt/ Unterdistrikt	Hauptort	Land- fläche <sup>1)</sup>  km2	1972 2)		1986 3)		1972	1986	
			Bevölkerung				Einwohner je km <sup>2</sup>		
			ins- gesamt	nicht- jüdisch	ins- gesamt	nicht- jüdisch			
			1 000						
Jerusalem, einschl. Ostjerusalem .....			627	347,4	86,3	518,2	137,2	554,0	826,5
Norddistrikt .....			4 501	473,9 <sup>a)</sup>	217,6	718,9	364,7	142,3	159,7
Tsefat (Safat) ....			671	56,7	4,1	68,9	5,9	84,4	102,7
Genezareth (Kinneret) .....			521	49,6	11,2	68,5	17,5	95,2	131,4
Jesreël (Yizreel) .			1 197	173,7	81,4	253,8	130,0	145,1	212,0
Akko (Acre) .....			936	193,4	120,8	304,6	197,1	206,6	325,4
Golan .....			1 176	0,6 <sup>a)</sup>	.	23,2	14,1	.	19,7
Haifa .....			854	483,8	75,0	596,1	122,3	566,5	698,0
Haifa .....			283	356,7	25,9	416,8	40,1	260,5	1 472,7
Hadera .....			571	127,1	49,0	179,3	82,2	222,6	314,1
Zentraldistrikt ....			1 242	579,7	44,4	907,7	74,0	466,7	730,8
Saron (Sharon) ....			348	143,5	27,5	207,6	43,6	412,3	596,4
Petach Tikwa .....			284	202,8	8,2	328,3	14,3	714,0	1 156,0
Ramla .....			312	89,2	7,8	113,3	15,1	286,0	363,2
Rehovot .....			298	144,2	0,8	258,5	1,1	484,0	867,4
Tel Aviv .....			170	907,2	7,3	1 018,8	12,6	5 336,7	5 993,2
Suddistrikt .....			14 107	354,2	30,4	518,1	59,0	25,1	36,7
Aschkelon (Askalon)			1 272	153,0	0,6	216,1	1,5	120,3	169,9
Beerscheba (Beer Schewa) .....			12 835	201,2	29,8	302,0	57,5	15,7	23,5

\*) Ohne Israelis in Judäa, Samaria und dem Gasastreifen.

1) Stand: 1986. - 2) Ergebnis der Volkszählung. - 3) Stand: Jahresende.

a) Golan: Nur Bevölkerung der Orte mit überwiegend jüdischen Einwohnern.

In Städten lebten 1986 rd. 90 % aller Einwohner Israels (1972: 88,6 %), die jüdische Bevölkerung überwo mit 3,2 Mill. bzw. 82,5 % bei weitem. In Landgemeinden lebten 455 000 Einwohner, von ihnen waren 273 000 (60 %) Angehörige von Genossenschaftssiedlungen (Moschawim und Kibbuzim).

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

Stadt/Land	Einheit	1972 <sup>1)</sup>	1980	1983 <sup>1)</sup>	1985	1986
In Städten <sup>2)</sup> .....	1 000	2 789	3 402	3 616	3 815	3 876
	%	88,6	86,7	89,6	89,5	89,5
Juden .....	1 000	2 423	2 968	3 021	3 161	3 197
Nichtjuden .....	1 000	366	434	595	654	680

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Stadt/Land	Einheit	1972 <sup>1)</sup>	1980	1983 <sup>1)</sup>	1985	1986
In Landgemeinden ....	1 000	359	520	422	451	455
	%	11,4	13,3	10,4	10,6	10,5
darunter:						
Moschawim .....	1 000	125	144	141	146	146
Kibbuzim .....	1 000	90	111	116	125	127
Juden .....	1 000	264	315	329	356	365
Nichtjuden .....	1 000	95	205	93	95	90

\*) Stand: Jahresende.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Orte mit 2 000 Einwohnern und mehr.

In den drei mit Abstand größten Städten des Landes, Jerusalem, Tel Aviv und Haifa, lebten am Jahresende 1986 1,01 Mill. Personen bzw. 26,1 % der gesamten städtischen Bevölkerung; nach dem Ergebnis der Volkszählung 1972 waren es 897 300 Personen (32,2 %). Am stärksten war, in absoluten Zahlen, seit 1972 das Wachstum der Städte Jerusalem, Bat Yam und Holon.

### 3.10 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN\*)

Stadt	Einheit	1972 <sup>1)</sup>	1980	1983 <sup>1)</sup>	1985	1986
Jerusalem .....	1 000	313,9	407,1	428,7	457,7	468,9
Juden .....	%	73,4	71,8	71,4	71,6	71,7
Tel Aviv .....	1 000	363,8	334,9	327,3	322,8	320,3
Juden .....	%	98,2	97,5	97,1	96,8	96,7
Haifa .....	1 000	219,6	230,0	225,8	224,6	223,4
Juden .....	%	94,4	93,1	92,3	91,6	91,4
Holon .....	1 000	98,8	130,9	133,5	138,8	140,7
Bat Yam .....	1 000	100,1	132,1	128,7	131,2	132,0
Petach Tikwa .....	1 000	93,0	119,8	123,9	129,3	130,7
Rishon LeZiyyon .....	1 000	53,0	92,0	102,2	112,3	116,5
Ramat Gan .....	1 000	118,0	120,3	117,1	116,0	115,5
Beersheba (Beer Shewa) .....	1 000	85,3	109,6	110,8	115,0	115,0
Natanja .....	1 000	71,1	98,4	102,3	109,6	112,0
Bene Beraq .....	1 000	75,7	91,4	96,4	102,4	104,7
Aschdod (Ashdod) .....	1 000	40,3	64,4	65,7	69,7	71,1
Rehovot .....	1 000	39,3	66,2	67,9	70,3	71,0
Herzeliyya .....	1 000	41,4	58,9	63,2	67,1	68,6
Aschkelon (Askalon) ..	1 000	43,0	53,1	52,9	55,1	55,4

\*) Stand: Jahresende.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die ethnische Zusammensetzung der israelischen Bevölkerung ist äußerst heterogen. Israel ist geradezu ein Schmelztiegel verschiedenartigster Bevölkerungs-



gruppen, insbesondere Juden orientalischer, europäischer, afrikanischer und amerikanischer Herkunft, ferner Araber und Angehörige anderer Ethnien.

Amtssprachen sind Neu-Hebräisch (Iwrit) und Arabisch. Englisch ist als Handels- und Verkehrssprache auch im amtlichen Gebrauch wichtig. Die ältere Generation der Einwanderer hält häufig an ihrer (meist europäischen) Muttersprache fest.

Die Mehrheit der Bevölkerung (rd. 82 %) bekennt sich zum jüdischen Glauben, rd. 14 % sind Moslems (fast ausschließlich Araber), der Rest Christen verschiedener Kirchen sowie Drusen. Islamische und christliche Araber sind, wie auch die arabischsprachigen Drusen, in den israelischen Staat integriert und besitzen volle Gleichberechtigung mit der jüdischen Bevölkerung. Die größeren Religionsgemeinschaften bilden staatlich anerkannte Körperschaften, die weitgehende Selbständigkeit genießen und in manchen Bereichen (z.B. der Rechtsprechung) auch staatliche Aufgaben wahrnehmen.

### 3.11 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT

1 000

Konfessionsgruppe	1972 <sup>1)</sup>	1975	1980	1983 <sup>1)</sup>	1986	1987 <sup>2)</sup>
Juden .....	2 686,7	2 959,4	3 282,7	3 350,0	3 561,4	3 596,2
Nichtjuden .....	461,0	533,8	638,9	687,6	769,9	786,4
Moslems .....	352,0	411,4	498,3	526,6	595,0	.
Christen .....	72,1	80,2	89,9	94,2	100,9	.
Drusen und andere ..	36,9	42,2	50,7	66,8	74,0	.

\*) Stand: Jahresende.

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

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

Oberste Verwaltungs- und Koordinationsbehörde ist das Gesundheitsministerium, dem die in allen Teilen des Landes bestehenden Gesundheitsämter unterstehen. Öffentliche Körperschaften und freiwillige Gesundheits- und Wohlfahrtsorganisationen unterstützen die Tätigkeit des Ministeriums, dem außer der Aufsichtsfunktion und der allgemeinen Gesundheitspflege ein großer Teil der Krankenversorgung obliegt. Etwa 60 % der Krankenhäuser werden vom Staat unterhalten, sowie von den Gewerkschaften. Daneben gibt es konfessionelle und private Einrichtungen.

Ähnlich wie in westeuropäischen Ländern zeigt sich ein Ansteigen von kardiovaskulären Erkrankungen, Krebs, Verkehrsunfällen sowie ein zunehmender Bedarf an Altersfürsorge und Reduzierung gesundheitsschädlicher Umwelteinflüsse.

##### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1982	1983	1984	1986	1987 <sup>1)</sup>
Typhoides Fieber und Paratyphus ..	64	67	60	96	53
Sonstige Salmonellen-Infektionen .	2 386	2 177	2 388	2 933	2 611
Bakterielle Ruhr .....	7 860	6 990	8 158	6 956	5 062
Lungentuberkulose .....	133	101	139	156	97
Brucellose .....	57	41	137	78	203
Pertussis (Keuchhusten) .....	61	43	8	73	84
Masern .....	8 279	140	122	2 085	358
Virusenzephalitis .....	97	92	78	70	54
Virushepatitis .....	3 187	3 898	4 961	3 208	2 886
Syphilis (Lues) .....	137	105	123	59	44
Gonokokkeninfektion .....	792	690	122	456	160
Schistosomiasis (Bilharziose) ....	80	51	74	14	16
Meningitis .....	614	1 022	793	1 533	838
Vergiftung durch:					
Schlangenbiß .....	112	102	132	124	97
Skorpionstich .....	386	305	358	427	328

1) Januar bis Oktober.

Die Durchführung von Kinderschutzimpfungen ist eine wichtige staatliche Maßnahme zur Vorbeugung gegen Krankheiten. Kinder im ersten Lebensjahr erhalten zum überwiegenden Teil Schutzimpfungen gegen Diphtherie, Pertussis und Tetanus (Dreifachimpfung) sowie gegen Poliomyelitis (Kinderlähmung) und Tuberkulose.

##### 4.2 AUSGEWÄHLTE KINDERSCHUTZIMPFUNGEN % der Altersgruppe

Art der Impfung	1970	1975	1980	1984	1985
Im ersten Lebensjahr					
Tuberkulose (BCG) .....	76	75	75	-	-
Dreifachimpfung 1) .....	91	90	84	81	80
Poliomyelitis					
"3 feedings" .....	91	90	85	81	81
"4th feeding" .....	22	8	3	5	4
Pocken .....	74	2	14	-	-
Masern .....	58	12	1	-	-

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

4.2 AUSGEWÄHLTE KINDERSCHUTZIMPFUNGEN  
% der Altersgruppe

Art der Impfung	1970	1975	1980	1984	1985
Im zweiten Lebensjahr					
Dreifachimpfung .....	4	4	10	6	5
Polioomyelitis					
"3 feedings" .....	4	5	8	6	5
"4th feeding" .....	66	81	81	79	79
Pocken .....	11	81	23	-	-
Masern .....	24	78	81	85	85

Bei den nach Todesursachen gegliederten Sterbefällen ragen diejenigen heraus, die auf Krankheiten des Kreislaufsystems zurückzuführen sind. 1985 wurden 6 009 Fälle registriert, für die als Ursache akuter Myokardinfarkt bzw. ischämische Herzkrankheiten angegeben waren. Es folgten in der Häufigkeit der Todesursachen bösartige Neubildungen mit 5 176 Fällen und Krankheiten des zerebrovaskulären Systems mit 2 624 Fällen.

4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1981	1982	1983	1984	1985
Tuberkulose .....	10	20	38	18	16
Meningokokken-Infektion .....	1	4	10	9	.
Sepsis .....	397	342	330	398	407
Bösartige Neubildungen .....	4 728	4 749	5 019	5 150	5 176
Diabetes mellitus .....	127	176	439	308	415
Ernährungsmangelkrankheiten .....	6	3	1	5	5
Anämien .....	26	50	53	63	74
Meningitis .....	53	33	35	39	19
Akutes rheumatisches Fieber .....	.	3	3	2	2
Chronische rheumatische Herzkrankheiten .....	108	140	124	103	104
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten .....	309	227	451	360	373
Ischämische Herzkrankheiten .....	1 566	2 095	1 824	1 889	2 047
Akuter Myokardinfarkt .....	4 674	4 637	4 046	4 112	3 962
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems ....	2 796	3 000	3 074	2 720	2 624
Arteriosklerose .....	311	245	224	241	248
Pneumonie .....	676	919	709	723	806
Grippe .....	3	9	5	.	2
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	154	215	188	186	336
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose .....	223	240	217	294	278
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose .....	552	666	553	589	650
Kongenitale Anomalien .....	333	370	470	425	361
Kraftfahrzeugunfälle im Verkehr .....	397	386	443	418	401
Selbstmorde .....	210	208	248	227	235
Mord, Totschlag und vorsätzliche Verletzung ..	76	69	86	62	91

Am Jahresende 1986 bestanden 150 Krankenhäuser (darunter 90 staatliche) mit 27 399 Betten. Im Vergleich dazu gab es 1970 130 Krankenhäuser (darunter 61 staatliche) mit 20 610 Betten. Im selben Zeitraum ist zwar die Zahl der allgemeinen Krankenhäuser von 50 auf 44 zurückgegangen, die Bettenzahl hat sich aber in diesen Krankenhäusern von 9 978 auf 11 947 erhöht. Besonders stark ist die Zahl der Fachkrankenhäuser für chronische Krankheiten (von 35 auf 75) und deren Bettenzahl (von 3 015 auf 7 285) gestiegen. Die Zahl der Gesundheitszentren für die Betreuung von Mutter und Kind konnte zwischen 1970 und 1982 von 707 auf 932 erhöht werden. Neuere Angaben liegen nicht vor.

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

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1986
Krankenhäuser .....	130	130	144	155	150
privat .....	69	51	57	60	60
Allgemeine Krankenhäuser .....	50	47	39	43	44
Fachkrankenhäuser					
Psychiatrie .....	42	41	41	30	29
Chronische Krankheiten .....	35	39	58	76	75
Rehabilitation .....	3	3	6	2	2
Einrichtungen für Mutter und Kind	707	778	870	932 <sup>a)</sup>	.

\*) Stand: Jahresende.

a) 1982.

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

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1986
Krankenhäuser .....	20 610	23 614	26 367	27 511	27 399
privat .....	5 606	5 130	5 950	6 624	6 336
Allgemeine Krankenhäuser .....	9 978	11 526	11 600	11 980	11 947
Fachabteilungen für Tuberkulose .....	273	93	20	20	20
Fachkrankenhäuser					
Psychiatrie .....	7 152	8 175	8 556	7 816	7 672
Chronische Krankheiten .....	3 015	3 360	5 595	7 223	7 285
Rehabilitation .....	465	553	616	492	495

\*) Stand: Jahresende.

Angaben über die Entwicklung der medizinischen Betreuung durch Ärzte und Zahnärzte liegen nur bis zum Jahre 1983 vor. Danach konnte die Arztdichte verbessert werden; 1970 hatte im Durchschnitt ein Arzt noch 415 Einwohner zu betreuen, 1983 346 Einwohner. Im Zeitraum 1970 bis 1983 stieg die Zahl der Ärzte von 7 281 auf 11 895 und die der Zahnärzte von 2 143 auf 2 900.

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

Gegenstand der Nachweisung	1970	1973	1974	1979	1983 <sup>1)</sup>
Ärzte .....	7 281	9 143	10 066	10 200	11 895
Einwohner je Arzt .....	415	365	340	376	346
Zahnärzte .....	2 143	2 487	2 688	2 600	2 900
Dentisten .....	699	698	694	.	.
Einwohner je Zahnarzt .....	1 410	1 342	1 273	1 475	1 420
Tierärzte .....	.	.	.	500	300 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

a) 1981.

Auch über die Entwicklung des Bestandes an nichtärztlichem medizinischen Personal liegen Angaben nur bis zum Jahre 1983 vor. Danach hat sich zwischen 1970 und 1983 die Zahl der Apotheker von 1 705 auf 2 540 erhöht. Im Zeitraum 1972/83 stieg die Zahl der Krankenpflegepersonen von 8 005 auf 14 785.

#### 4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL \*)

Art des Personals	1970	1972	1974	1981	1983 <sup>1)</sup>
Apotheker .....	1 705	1 780	2 173	2 200	2 540
Apothekenhelfer .....	639	.	1 005	.	.
Krankenpflegepersonen .....	.	8 005	.	14 300	14 785
Hebammen .....	514	.	714	.	.
Krankenpflegepersonen mit Hebammenausbildung .....	.	8 870	.	.	12 110

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

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

Das gesamte Schul- und Bildungssystem untersteht dem Ministerium für Erziehung und Kultur. Es wurde durch das Staatserziehungsgesetz bereits im Jahre 1953 vereinheitlicht. Allgemeine Schulpflicht besteht für alle Kinder im Alter von fünf bis 14 Jahren. Der Unterricht erfolgt ohne Entgelt. Die Grundschulen erfassen heute über 95 % aller schulpflichtigen jüdischen und etwa 90 % der arabischen Kinder. Etwa 65 % der Schüler besuchen Staatsschulen, die übrigen religiöse bzw. staatlich anerkannte Privatschulen. Für den arabischen Bevölkerungsteil sind eigene Schulen vorhanden.

Unterrichtssprache an jüdischen Schulen ist Iwrit/Neu-Hebräisch (z. T. mit Arabisch als Wahlfach), an arabischen Schulen Arabisch (Neu-Hebräisch Pflichtfach vom 4. Schuljahr an). Der sprachlichen Eingliederung erwachsener Einwanderer dienen Intensivkurse (Ulpanim), in denen Iwrit mit modernen Methoden gelehrt wird.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1972 waren 12,4 % der Personen im Alter von 14 Jahren und mehr Analphabeten. Bei der jüdischen Bevölkerung wurde eine Analphabetenrate von 9,2 % und beim nichtjüdischen Bevölkerungsteil von 36,5 % ermittelt. Bis 1983 konnte die Analphabetenrate auf 8,2 % gesenkt werden und bis 1986 auf 6,5 % (Personen im Alter von 15 Jahren und mehr).

### 5.1 ANALPHABETEN NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT<sup>\*)</sup> % der Altersgruppe

Gegenstand der Nachweisung	1961			1972			1983
	ins-gesamt	Juden	Nicht-juden	ins-gesamt	Juden	Nicht-juden	ins-gesamt
14 Jahre und mehr .....	15,9	12,1	51,7	12,4	9,2	36,5	8,2 <sup>a)</sup>
männlich .....	.	7,2	32,0	.	5,9	22,2	5,0
weiblich .....	.	17,1	71,5	.	12,9	51,2	11,3

<sup>\*)</sup> Volkszählungsergebnisse.

a) 1986 (15 Jahre und mehr): 6,5 % ohne formale Schulbildung.

Im Jahre 1986 hatten 14 000 Personen an Sprachkursen für Hebräisch, die im Rahmen der Erwachsenenbildung eingerichtet worden sind, teilgenommen, weitere 58 600 Personen nahmen an berufsbildenden Kursen teil, davon 50 400 an entsprechenden Grundkursen.

### 5.2 TEILNEHMER AN KURSEN DER ERWACHSENENBILDUNG 1 000

Art des Kurses	1970	1975	1980	1985	1986
Hebräische Sprachkurse .....	14,5	17,1	17,4	11,5	14,0 <sup>a)</sup>
Berufsbildende Kurse .....	14,9	28,3	31,3	56,1	58,6
Grundkurse .....	10,0	18,8	24,7	47,3	50,4
Fortbildungskurse .....	4,8	9,6	6,6	8,7	8,2

a) 1987: 14 549.

Im Schuljahr 1986/87 bestanden 1 618 Grundschulen, in denen 608 100 Schüler unterrichtet wurden. Von den Grundschulen waren 1 310 bzw. vier Fünftel hebräisch- und 308 arabischsprachige Schulen. An den 214 bestehenden Sonderschulen für behinderte Kinder wurden 1986/87 13 400 Schüler unterrichtet.

Die Zahl der Mittel- und höheren Schulen betrug im Schuljahr 1986/87 599. Die Zahl der an diesen Schulen unterrichteten Schüler erreichte 227 300 und hat sich im Vergleich zu 1979/80 um 36,7 % erhöht; bei den Grundschulen ergab sich ein Zuwachs von 11,5 %. Neben fünf Universitäten gibt es im Hochschulbereich die Technische Hochschule in Haifa und das Weizmann-Institut in Rehovot. An den genannten Einrichtungen studierten 1986/87 107 700 Studenten (1979/80: 71 600).

### 5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1969/70	1974/75	1979/80	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	1 442	1 500	1 555	1 627	1 618
Hebräisch .....	1 235	1 213	1 261	1 312	1 310
Arabisch .....	207	287	294	315	308
Sonderschulen 1) .....	296	251	232	221	214
Hebräisch .....	284	242	214	205	198
Arabisch .....	12	9	18	16	16
Mittel- und höhere Schulen .....	579	569	547	606	599
Hebräisch .....	544	472	478	518	516
Arabisch .....	35	97	69	88	83
Lehrerbildende Anstalten .....	41	51	55	35	33
Hebräisch .....	40	49	53	33	31
Arabisch .....	1	2	2	2	2
Hochschulen .....	7	7	7	7	7
Universitäten .....	5	5	5	5	5

1) Für behinderte Kinder.

### 5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1969/70	1974/75	1979/80	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	460,6	495,1	545,3	608,8	608,1
Hebräisch .....	375,5	389,7	424,2	470,6	468,5
Arabisch .....	85,1	105,4	121,1	138,2	139,5
Sonderschulen 1) .....	19,2	14,6	13,1	12,9	13,4
Hebräisch .....	18,8	14,3	12,2	11,9	12,1
Arabisch .....	0,4	0,3	0,9	1,0	1,3
Mittel- und höhere Schulen .....	137,5	149,9	166,3	219,5	227,3
Hebräisch .....	129,4	134,7	143,8	186,5	191,5
Allgemeinbildende Schulen .....	63,7	57,4	61,6	83,9	86,8
Ergänzungsschulen .....	8,5	6,8	6,4	8,2	8,3
Berufsbildende Schulen .....	49,6	64,6	70,7	89,4	91,7
Landwirtschaftsschulen .....	7,6	5,9	5,1	5,0	4,7
Arabisch .....	8,1	15,2	22,5	33,0	35,8
Allgemeinbildende Schulen .....	6,2	12,9	19,0	26,9	29,5
Berufsbildende Schulen .....	1,5	1,6	2,6	5,4	5,7
Landwirtschaftsschulen .....	0,4	0,7	0,8	0,6	0,6
Lehrerbildende Anstalten .....	5,5	11,1	11,9	11,7	11,6
Hebräisch .....	5,1	10,4	11,3	11,1	11,0
Arabisch .....	0,4	0,7	0,6	0,6	0,6
Hochschulen .....	43,1	71,5	71,6	104,1	107,7
Universitäten .....	36,2	52,1	57,5	66,2	67,2

1) Für behinderte Kinder.

Die Zahl der Lehrkräfte an Grundschulen hat sich von 1979/80 bis 1986/87 um 1 777 bzw. 4,5 % erhöht. Die Zahl der Sonderschullehrer hat im gleichen Zeitraum bei geringer Zunahme der Schülerzahl (+ 2,3 %) um 468 (+ 16,9 %) auf 3 231 zugenommen. An Mittel- und höheren Schulen waren im Schuljahr 1986/87 25 072 Lehrkräfte beschäftigt, dies waren 24,6 % mehr als 1979/80.

#### 5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1969/70	1974/75	1979/80	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	25 156	29 195	39 401	41 943	41 178
Hebräisch .....	22 673	24 670	33 233	35 949	34 744
Arabisch .....	2 483	4 525	6 168	5 994	6 434
Sonderschulen 1) .....	2 094	2 054	2 763	3 073	3 231
Hebräisch .....	2 053	2 015	2 652	2 921	3 055
Arabisch .....	41	39	111	152	176
Mittel- und höhere Schulen .....	12 657	16 534	20 118	23 890	25 072
Hebräisch .....	12 371	15 389	18 776	21 846	22 864
Arabisch .....	286	1 145	1 342	2 044	2 208
Lehrerbildende Anstalten .....	1 068	2 288	3 037	3 654	3 527
Hebräisch .....	1 034	2 200	2 953	3 552	3 419
Arabisch .....	34 <sup>a)</sup>	88	84	102	108
Hochschulen .....	9 300 <sup>a)</sup>	.	15 535	7 871 <sup>b)</sup>	.
Universitäten .....	6 783 <sup>a)</sup>	.	8 347	.	.

1) Für behinderte Kinder.

a) 1970/71. - b) 1984/85.

Die verfügbaren Angaben über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden israelischen Studenten sind lückenhaft und nicht aktuell, doch kann für die zurückliegenden Jahre festgestellt werden, daß in erster Linie die Vereinigten Staaten für ein Auslandsstudium aufgesucht worden sind. Es folgten Italien, die Bundesrepublik Deutschland, Frankreich sowie Großbritannien und Nordirland.

#### 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1981	1982	1983	1984	1985
Vereinigte Staaten .....	2 038	.	.	2 120	2 229
Italien .....	1 470 <sup>a)</sup>	1 220	1 163	.	.
Bundesrepublik Deutschland .....	461 <sup>a)</sup>	610	647	.	662
Frankreich .....	275 <sup>a)</sup>	276	.	217	.
Großbritannien und Nordirland .....	141	.	142	.	.
Kanada .....	137	133	104	.	83
Belgien .....	68 <sup>a)</sup>	68	67	65	62
Niederlande .....	75	63	.	43	60
Schweiz .....	56	53	55	57	45
Tschechoslowakei .....	65	57	57	50	44
Österreich .....	39	35	32	31	35
Ungarn .....	28	26	25	25	26
Vatikanstadt .....	13 <sup>a)</sup>	7	9	14	17

a) 1980.



## 6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

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

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

Über drei Viertel der Erwerbstätigen in Israel sind Lohn- und Gehaltsempfänger. Etwa 30 % von ihnen sind im Produzierenden Gewerbe beschäftigt, in der Landwirtschaft sind nur noch rd. 6 % tätig. Auffällig ist der hohe Anteil der Beschäftigten im Dienstleistungssektor, u.a. im öffentlichen Dienst. Der Arbeitskräftebedarf hat sich in den vergangenen Jahren ständig erhöht. Es fehlen Facharbeiter vor allem für den Ausbau der Industrie. Der Bedarf an ungelernten Kräften konnte durch Anwerbung von Arbeitern aus den besetzten Gebieten (Westjordanland, Gasa-Streifen) weitgehend gedeckt werden. Die Regierung ist bemüht, durch Umschulung, Fortbildung und Gewährung von Vorzugsbedingungen in wichtigen Industriezweigen, den Wechsel von Arbeitskräften aus dem überbesetzten Dienstleistungsbereich in produktive Bereiche zu fördern.

1986 wurden rd. 1,47 Mill. Erwerbspersonen gezählt, davon gehörten etwa 176 000 zum nichtjüdischen Bevölkerungsteil. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung betrug 50,6 %, der der männlichen Erwerbspersonen 63,2 % und der der weiblichen Erwerbspersonen 38,5 %.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Erwerbspersonen .....	1 000	1 001	1 148	1 318	1 472	1 475
Juden .....	1 000	.	1 039	1 186	1 296 <sup>a)</sup>	.
männlich .....	1 000	704	767	837	903	900
weiblich .....	1 000	298	381	481	569	575
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	49,3	48,1	49,5	50,6	50,0
männlich .....	%	69,2	64,9	63,7	63,2	62,0
weiblich .....	%	29,3	31,6	35,7	38,5	38,3

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, 1986 und 1987 Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Einschl. der von Israel verwalteten Gebiete. Jahresdurchschnitt.

1) Durchschnitt des ersten Halbjahres.

a) 1985.

Die Altersgruppe der 35- bis unter 45jährigen und die der 25- bis unter 35jährigen Erwerbspersonen hatte 1986 die höchsten Anteile (73,2 % bzw. 69,1 %) an der jeweiligen Bevölkerung. Die im Alter von 65 und mehr Jahren stehenden Erwerbspersonen hatten einen Anteil von 13,9 % an der entsprechenden Bevölkerungsgruppe und die im Alter von 15 bis unter 18 Jahre einen Anteil von 12,6 %.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980	1985	1986
1 000					
14 - 18 .....	55	39	35	35	30 <sup>a)</sup>
18 - 25 .....	183	187	189	200	199
25 - 35 .....	217	308	427	466	448
35 - 45 .....	186	227	253	344	364
45 - 55 .....	182	204	212	226	231
55 - 65 .....	140	136	147	149	147
65 und mehr .....	39	47	56	46	53
% der Altersgruppe					
14 - 18 .....	22,8	14,9	12,6	11,0	12,6 <sup>a)</sup>
18 - 25 .....	45,4	40,4	40,7	41,1	40,5
25 - 35 .....	61,2	65,4	68,7	69,7	69,1
35 - 45 .....	61,7	66,7	70,3	73,7	73,2
45 - 55 .....	63,9	63,4	64,8	67,4	67,9
55 - 65 .....	55,1	52,2	52,8	48,6	47,6
65 und mehr .....	19,5	17,3	16,7	12,9	13,9

\*) Einschl. der von Israel verwalteten Gebiete. Jahresdurchschnitt.

a) Personen im Alter von 15- bis unter 18 Jahren.

In Städten und städtischen Siedlungen waren 1986 rd. 1,29 Mill. Erwerbspersonen beschäftigt, dies waren 87,4 % aller Erwerbspersonen. Auf die Industriegebiete von Jerusalem, Tel Aviv-Jaffa und Haifa entfielen allein 357 000 oder 27,3 % der betreffenden Erwerbspersonen. In ländlichen Siedlungen wurden rd. 185 000 Erwerbspersonen ermittelt. Diese hatten einen Anteil von 12,6 % an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen. Von ihnen arbeiten rd. 136 000 (73,5 %) in Genossenschafts-siedlungen (Kibbuzim und Moschawim).

#### 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH WOHNGBIETEN \*)

1 000					
Wohngebiet	1976	1980	1984	1985	1986
Städte und städt. Siedlungen ....	1 002	1 135	1 245	1 259	1 287
Tel Aviv-Jaffa .....	138	124	129	127	128
Haifa .....	88	87	87	83	85
Jerusalem .....	109	128	139	144	144
Sonstige Städte und städt. Siedlungen .....	668	796	890	905	930
Ländliche Siedlungen .....	167	183	200	209	185
Kibbuzim .....	59	66	75	75	75
Moschawim .....	47	56	58	60	61
Sonstige ländl. Siedlungen ....	61	61	67	74	49

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, 1986 Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Einschl. der von Israel verwalteten Gebiete. Jahresdurchschnitt.

Von den rd. 1,37 Mill. Erwerbstätigen waren 1986 rd. 1,09 Mill. oder 79,3 % Lohn- und Gehaltsempfänger. Selbständige sowie Mithelfende Familienangehörige hatten einen Anteil von 13,0 % bzw. 1,4 %. Mitglieder von Kibbuzim und Genossenschaften stellten mit 86 000 Personen 6,3 % aller Erwerbstätigen.

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

1 000

Stellung im Beruf	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	963	1 113	1 255	1 368	1 368
Juden .....	.	1 007	1 128	1 214	.
Selbständige .....	161	167	179	185	178
Mithelfende Familienangehörige .....	37	28	29	19	19
Lohn- und Gehaltsempfänger	709	850	972	1 082	1 085
Mitglieder von Genossenschaften .....	11	11	11	11	14
Mitglieder von Kibbuzim ..	47	56	63	71	72

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, 1986: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Einschl. der von Israel verwalteten Gebiete. Jahresdurchschnitt.

Mit 406 000 bzw. 396 000 Erwerbstätigen (29,7 % bzw. 28,9 % aller Erwerbstätigen) waren die öffentlichen und kommunalen Dienstleistungsbereiche sowie das Produzierende Gewerbe 1986 die wichtigsten Wirtschaftsbereiche. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes waren im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Wirtschaftsbereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden mit 322 000 Erwerbstätigen 23,5 % aller Erwerbstätigen beschäftigt. Auf die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei entfielen nur 5,1 % aller Erwerbstätigen.

#### 6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN<sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	963	1 113	1 255	1 368	1 393
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	85	72	79	70	72
Produzierendes Gewerbe .....	326	376	386	396	409
Energie- und Wasserwirtschaft	12	11	13	12	14
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden; Verarbeitendes Gewerbe .....	234	275	294	322	326
Baugewerbe .....	80	90	79	62	69
Handel und Gastgewerbe .....	125	136	146	178	188
Banken und Versicherungen .....	50	74	103	134	132
Verkehr und Nachrichtenwesen ...	72	80	86	87	89
Öffentliche und kommunale Dienstleistungsbereiche .....	231	302	368	406	404
Personliche und sonstige Dienstleistungsbereiche .....	74	68	77	88	90
Nicht ausreichend beschriebene Bereiche .....	-	6	10	9	9

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, 1986 und 1987 Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Einschl. der von Israel verwalteten Gebiete. Jahresdurchschnitt.

1) Durchschnitt des ersten Halbjahres.

Die Zahl der Erwerbslosen hat infolge der wirtschaftlichen Rezession in den letzten Jahren zugenommen. 1986 wurden rd. 104 000 Arbeitslose registriert (1984: rd. 85 000). Die Arbeitslosenrate belief sich auf 7,1 % (1984: 5,9 %). Nach amtlichen Angaben ist sie im ersten Halbjahr 1987 auf 5,5 % zurückgegangen.

#### 6.6 ARBEITSLOSE UND ARBEITSLOSENQUOTEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	38	35	64	104	82
männlich .....	1 000	24	19	35	59	46
weiblich .....	1 000	14	17	29	45	36
Anteil an den Erwerbs-						
personen .....	%	3,8	3,1	4,8	7,1	5,5
männlich .....	%	3,4	2,5	4,1	6,5	5,1
weiblich .....	%	4,8	4,5	6,0	7,9	6,3

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, 1986 und 1987 Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Einschl. der von Israel verwalteten Gebiete. Jahresdurchschnitt.

1) Durchschnitt des ersten Halbjahres.

Die Landwirtschaft war 1986 mit einem Anteil von 5,2 % an der Nettowertschöpfung beteiligt, doch macht die Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse etwa ein Zehntel der Gesamtexporte aus. Israel deckt normalerweise etwa drei Viertel seines Bedarfs an Nahrungsgutern aus der eigenen Erzeugung, die einen hohen Mechanisierungsgrad erreicht hat. Ein beträchtlicher Teil der Böden ist nur bei künstlicher Bewässerung ertragfähig. Jüdische Einwanderer entwickelten sowohl eine markt- als auch exportorientierte ertragreiche Landwirtschaft, die auf Bewässerung, Düngung und dem Einsatz moderner Landmaschinen beruht.

Vorherrschende Betriebsformen jüdischer Kolonisten sind Kibbuzim und Moschawim (bäuerliche Siedlungen mit gemeinschaftlichem bzw. individuellem Eigentum am Boden bei kollektiver bzw. genossenschaftlicher Bewirtschaftung). Daneben gibt es Dörfer (Moschowa) mit individueller Wirtschaftsführung. Die traditionelle Form der Landwirtschaft blieb die Wirtschaftsweise des arabischen Bevölkerungsteils: extensive, teils nomadische Viehhaltung auf Naturweiden mit ergänzendem Getreide-, Frucht- und Weinanbau dienen hauptsächlich der Eigenversorgung.

In den letzten Jahren hatte die israelische Landwirtschaft eine Reihe von Problemen zu überwinden, darunter Subventionsstreichungen, rückläufige Inlandsnachfrage sowie Rückschläge im Exportbereich. Der Staat gewährt erhebliche finanzielle Hilfen für Rationalisierungsmaßnahmen in der Landwirtschaft. Mit hohen Investitionen (schätzungsweise 3 Mrd. US-\$) hat die israelische Regierung im Rahmen eines Agrarentwicklungsprogramms 1980/85 Strukturveränderungen herbeigeführt, um die eingetretene Rentabilitätskrise in diesem Bereich zu überwinden. Bis Ende 1985 war die Gründung von 48 neuen landwirtschaftlichen Siedlungen vorgesehen; damit waren 1985 insgesamt über 900 Siedlungen an der landwirtschaftlichen Erzeugung beteiligt.

Der Anbau (rd. 60 % des gesamten landwirtschaftlichen Produktionswertes) konzentriert sich auf die schmale, klimabegünstigte Küstenebene sowie auf die feuchteren nördlichen Landesteile. Ein weiterer Anbauswerpunkt wurde im Norden des Negev mit der Anlage von Fernwasserleitungen geschaffen. Die Erweiterung der Bewässerungsmöglichkeiten ist für die Ertragssteigerung vorrangig. Die Landwirtschaft verbraucht bis zu 85 % der in Israel jährlich verfügbaren Wassermenge.

Bis 1985 ist die bewässerte Fläche auf 271 000 ha (rd. vier Fünftel des Ackerlandes) vergrößert worden, ein Anteil, der wegen der begrenzten Wasserreserven gegenwärtig kaum noch erweitert werden kann. Die Wasserbewirtschaftung erfolgt durch ein gemeinnütziges Unternehmen (Tahal), an dem der Staat mit 52 % des Grundkapitals beteiligt ist. Der See Genezareth liefert die Hauptmenge des Wassers. Mehrere Versuchsanlagen zur Meerwasserentsalzung sind bereits in Betrieb. Künftig sollen auch die wenigen noch unerschlossenen Grundwasserreserven genutzt werden.

## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland .....	325	336	325	327
Dauerkulturen .....	84	86	88	91
Dauerwiesen und -weiden 1) .	818	818	818	818
Waldfläche .....	109	116	116	110
Sonstige Fläche .....	741	721	730	731
Bewässerte Fläche .....	168	181	203	271

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

## 7.2 LAND- UND FISCHWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBSFLÄCHEN NACH NUTZUNGSARTEN<sup>\*)</sup>

1 000 ha

Nutzungsart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	437,0	423,8	435,7	433,6	435,8
bewässert .....	223,8	219,4	226,8	232,7	233,5
darunter:					
Feldfruchte .....	242,0	249,7	230,3	241,7	236,7
Gemüse .....	34,0	35,1	36,4	39,0	40,5
Melonen .....	8,3	9,0	8,9	9,2	9,5
Obstanlagen .....	94,0	92,1	90,4	89,9	90,0
Zitrusfruchte .....	40,0	37,0	37,5	36,6	36,4
Fischteiche .....	4,0	3,8	3,3	2,8	2,8

<sup>\*)</sup> Landwirtschaftsjahr: Oktober/September.

Die israelische Landmaschinenherstellung ist gut entwickelt, so daß sie nicht nur den gestiegenen einheimischen Bedarf decken kann, sondern ihre Produkte auch, vor allem in die Vereinigten Staaten und nach lateinamerikanischen Ländern, exportiert. In den letzten Jahren wurden u.a. kostengünstig arbeitende Bewässerungsanlagen für wasserarme Regionen, Wassersprühanlagen zur Präventivbekämpfung von Frostschäden und andere Spezialmaschinen entwickelt.

Nachdem die Produktion von Landmaschinen 1984 ein Rekordjahr erreicht hatte, schrumpfte sie infolge ungünstiger Absatzbedingungen im In- und Ausland seitdem um etwa 5 % jährlich und erreichte 1986 einen Produktionswert von 66,2 Mill. US-\$; für 1987 wurde er auf etwa 61 Mill. US-\$ geschätzt.

Die Exporte israelischer Landmaschinen stiegen 1986 noch um 8 % auf 13,5 Mill. US-\$, gingen jedoch 1987 erheblich zurück, so daß sich die Zahl der Hersteller verringert hat. Die Einfuhren von Landmaschinen, vorwiegend Traktoren und Mäh-drescher, die im Inland nicht hergestellt oder montiert werden, sank 1986 um 33,5 % auf 19,6 Mill. US-\$. Der Maschinenbestand der israelischen Landwirtschaft wurde für Jahresende 1986 mit 25 438 Ackerschleppern, 317 Mäh-dreschern und 443 Baumwollpflückmaschinen angegeben.

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

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1986
Schlepper .....	16 360	19 250	26 800	26 254	25 438
Mähdrescher .....	575	520	320	321	317
Melkmaschinen .....	5 200	4 450	4 150	4 150	.
Baumwollpflückmaschinen .....	353	380	430	450	443

\*) Stand: Jahresende.

Angesichts bedeutender Vorkommen von Kalisalzen und Phosphaten sowie einer hochentwickelten chemischen Industrie ist Israel weitgehend unabhängig in der Versorgung der Landwirtschaft mit Düngemitteln und Schädlingsbekämpfungsmitteln. Große Mengen verschiedener Handelsdünger werden exportiert. Im Landwirtschaftsjahr 1985/86 wurden 52 800 t stickstoffhaltige Dünger verbraucht, ferner 18 300 t phosphorhaltige und 21 000 t kalihaltige Dünger. Die Angaben beziehen sich auf den Reinnährstoff der jeweiligen Handelsdünger. Beim Verbrauch von Pestiziden ist in den vergangenen Jahren ein ständiger Rückgang zu verzeichnen gewesen.

### 7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER <sup>\*)</sup> 1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig .....	35,8	43,2	47,1	55,5	52,8
Phosphathaltig .....	16,6	14,7	18,1	19,5	18,3
Kalihaltig .....	23,0	19,0	18,5	21,0	21,0

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

### 7.5 VERBRAUCH VON PESTIZIDEN Tonnen

Art der Pestizide	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	10 933	10 905	10 070	9 772	8 994
Insektizide u.a. ....	3 307	3 224	3 668	2 467	2 175
Fungizide .....	2 315	2 289	1 739	1 402	1 341
Herbizide .....	1 707	1 682	939	1 147	959
Räucher- und Vergasungs- mittel .....	1 153	1 057	927	1 208	1 213
Sonstige .....	2 451	2 653	2 797	3 548	3 306

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

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hat sich im Vergleich zum Basisjahr (1979/81 D = 100) bis 1986 auf 110 Punkte erhöht, je Einwohner berechnet ist er auf 98 Punkte zurückgegangen. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung stieg auf 116 Punkte und erreichte, je Einwohner berechnet, nur 103 Punkte.

#### 7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	107	116	110	123	110
je Einwohner .....	102	109	101	111	98
Nahrungsmittelerzeugung .....	107	117	111	124	116
je Einwohner .....	102	110	102	112	103

Produkte des Ackerbaus sind vor allem Gerste, Weizen, Zuckerruben, Kartoffeln und Futterpflanzen, ferner Gemüse. Im Landwirtschaftsjahr 1986/87 (Oktober/September) stieg die Agrarproduktion infolge ergiebiger Niederschläge und ihrer günstigen Verteilung wertmäßig um 22 % auf rd. 3 Mrd. US-\$, davon entfielen 2,15 Mrd. US-\$ auf die heimische Versorgung mit frischen Produkten. Etwa 76 % des Nahrungsmittelverbrauchs konnte die Landwirtschaft produzieren. Die Ausfuhren von frischen und verarbeiteten Agrarerzeugnissen finanzierten rd. 92 % der entsprechenden Importe.

Von den Dauerkulturen sind Zitrusfrüchte (Apfelsinen, Pampelmusen, Zitronen) für die Ausfuhr am wichtigsten. Israel ist nach Spanien der größte Exporteur von Zitrusfrüchten. Bereits seit Jahren hat die israelische Zitruswirtschaft jedoch rückläufige Exportziffern zu verzeichnen. Dies wird vor allem auf die überholte Produktionsstruktur und eine nicht mehr den Marktgegebenheiten angepaßte Handelsorganisation im In- und Ausland zurückgeführt. Der "Citrus Marketing Board"/CMB ist mit seiner Erfassungsorganisation und Absatzstruktur auf den Export von mehr als 50 Mill. Kisten Zitrusfrüchten im Jahr ausgerichtet.

In der Saison 1986/87 (Juni/Mai) erhöhte sich die Zitrusernte um 9,4 % auf rd. 1,6 Mill. t. Exportiert wurden 39 Mill. Kisten frische Früchte im Wert von 187 Mill. US-\$, dies entspricht im Vergleich zum Vorjahr einer Steigerung von ebenfalls 9,4 %. Die Konservenindustrie verarbeitete mit 820 000 t frischen Früchten rd. 51 % der Zitrusernte und damit 22 % mehr als im Vorjahr. 1987 produzierte die israelische Konservenindustrie rd. 67 000 t Orangen- und Grapefruit-Konzentrate und andere Zitruserzeugnisse im Wert von etwa 245 Mill. US-\$.

Obwohl die Branche nur über einen Weltmarktanteil von 8 % bis 9 % verfügt, versucht sie im Export preisstabilisierend zu wirken. Brasilien bestimmt mit einer Jahreserzeugung von etwa 720 000 t Orangenkonzentraten die Weltmarkttendenzen. In der Saison 1986/87 exportierte Israel rd. 65 000 t Konzentrate, davon rd. 85 % in Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Die wichtigsten Abnehmer waren Großbritannien und Nordirland (49 %), die Bundesrepublik Deutschland (24 %), Frankreich (11 %) und die Niederlande (9 %).



Mit der EG-Mitgliedschaft von Spanien und Portugal sieht sich die israelische Zitruswirtschaft zu einer Umstrukturierung der Branche aufgefordert, um ihre Konkurrenzfähigkeit auf den europäischen Absatzmärkten zu sichern und zu steigern. Durch Anpflanzung und Einfuhr von neuen für den ausländischen Abnehmer attraktiven Sorten hat die Umstrukturierung dieses Wirtschaftszweiges bereits 1986 begonnen.

Die israelische Regierung hat im Mai 1987 ein umfassendes Stützungs- und Umschuldungskonzept für die Landwirtschaft verabschiedet, die mit rd. 3,1 Mrd. US-\$ verschuldet ist. Die Neuregelung zur finanziellen Sanierung ermöglicht den Landwirten im Verlauf der kommenden fünf bis 20 Jahre die Tilgung von 45 % ihrer Verbindlichkeiten bei einem reduzierten Zinssatz. Die Gläubigerbanken und die öffentliche Hand verzichteten auf einen Teil ihrer Forderungen.

Nach der Umschuldungsregelung haben gemeinwirtschaftliche Siedlungen oder Kibbuzim, die ihre Wirtschaftstätigkeit zu gleichen Teilen in der Landwirtschaft und im Verarbeitenden Gewerbe haben, keinen Anspruch auf Zinserlaß. Die auszuhandelnden Streckungen der Verbindlichkeiten werden durch staatliche Bürgschaften abgesichert. Im kooperativen Sektor, der 419 Dörfer mit 29 600 landwirtschaftlichen Kleinbetrieben umfaßt, ist die Stilllegung von 2 600 Betrieben vorgesehen, da die zur Verfügung stehenden Boden, Bewässerungsmöglichkeiten und agrartechnischen Mittel für eine rationelle Produktion unzureichend sind.

#### 7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE\*)

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Weizen .....	200	130	128	169	250
Gerste .....	18	9	7	11	.
Mais .....	13	26	20	8	.
Sorghum .....	6	7	8	2	3
Kartoffeln .....	200	198	204	207	207
Erdnüsse in Schalen .....	22	22	23	23	.
Sonnenblumensamen .....	8	5	9	10	.
Baumwollsaamen .....	137	137	163	113	.
Olive .....	24	17	39	34	.
Kohl .....	29	37	30	40	.
Tomaten .....	255	351	338	284	295
Gurken .....	49	54	53	41	.
Auberginen .....	27	23	23	26	.
Chillies, grün .....	51	49	45	44	.
Zwiebeln, trocken .....	47	58	60	51	55
Mohrruben .....	49	56	63	62	.
Melonen .....	125	131	132	121	.
Wassermelonen .....	82	90	91	81	.
Weintrauben .....	77	92	81	80	.
Apfel .....	119	119	88	95	.
Birnen .....	18	18	13	13	.
Pfirsiche u. Nektarinen .....	30	29	31	32	.
Pflaumen .....	18	16	17	19	.
Apfelsinen .....	866	934	913	725	.
Mandarinen .....	89	115	122	130	.
Zitronen .....	54	58	66	58	.
Pampelmusen .....	501	408	375	387	.
Aprikosen .....	11	8	12	10	.
Avocatos .....	24	53	77	68	.
Bananen .....	67	68	81	82	.
Erdbeeren .....	7,7	9,1	8,7	8,1	.
Mandeln .....	3,4	3,2	1,4	3,3	.
Rohbaumwolle, entkornt .....	83	88	99	69	.

\*) Landwirtschaftsjahr: Oktober/September.

Gemäß dem Agrarentwicklungsprogramm soll die intensiv bearbeitete Anbaufläche erweitert werden. Durch Rationalisierung und verbesserte Nutzung der verfügbaren Wassermengen sollen auch die Hektarerträge gesteigert werden. Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen infolge unterschiedlicher Witterungsbedingungen teilweise starken Schwankungen. So stieg infolge günstiger Niederschlagsverteilung bei ergiebigen Regenfällen der Flächenertrag für Weizen von 21,2 (1985/86) auf 27,8 dt/ha im Landwirtschaftsjahr 1986/87 (Oktober/September).

7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE <sup>\*)</sup>  
dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Weizen .....	20,7	15,1	15,5	21,2	27,8
Gerste .....	7,3	6,1	3,9	6,6	.
Mais .....	44,8	61,1	32,3	26,7	.
Sorghum .....	28,4	55,8	62,1	28,8	31,3
Kartoffeln .....	365	386	385	384	384
Erdnüsse in Schalen .....	44,3	51,1	54,4	42,8	.
Sonnenblumensamen .....	8,8	12,6	22,7	15,8	.
Kohl .....	278	270	203	318	.
Tomaten .....	499	635	515	481	573
Gurken .....	208	257	253	186	.
Auberginen .....	361	398	369	335	.
Chillies, grün .....	316	334	314	307	.
Zwiebeln, trocken .....	171	276	274	214	229
Mohrruben .....	496	520	568	464	.
Wassermelonen .....	150	153	159	139	.
Weintrauben .....	144	170	146	147	.

\*) Landwirtschaftsjahr: Oktober/September.

In der Viehwirtschaft der jüdischen landwirtschaftlichen Siedlungen sind Rinder und Geflügel vorherrschend. Der sonstige Tierbestand (Ziegen, Schafe, Kamele, Esel und Maultiere) gehört meist Arabern, die teilweise noch nomadisch leben. Schweinehaltung ist aus religiösen Gründen untersagt und nur den christlichen Arabern gestattet.

7.9 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Pferde .....	1 000	4	4	4	4
Maultiere .....	1 000	2	2	2	2
Esel .....	1 000	5	5	5	5
Rinder .....	1 000	299	309	313	321
Milchkühe .....	1 000	103	103	104	105
Kamele .....	1 000	11	11	10	10
Schweine .....	1 000	96	110	120	130
Schafe .....	1 000	243	273	247	232
Ziegen .....	1 000	138	139	132	127
Hühner .....	Mill.	25	28	29	22
Truthühner .....	Mill.	5	6	4	5

# 7.10 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder und Kalber .....	92	72	72	71
in Schlachthäusern ....	.	60	64	66
Schweine .....	83	95	100	100
Schafe und Lämmer .....	160	180	180	180
in Schlachthäusern 1) .	.	29	39	55
Ziegen .....	72	70	70	70

1) Einschl. Ziegen

Die Produktion tierischer Erzeugnisse hat sich in den vergangenen Jahren unterschiedlich entwickelt. So ist die Erzeugung von Geflügelfleisch und Hühnereiern zwischen 1979/81 D und 1986 zunächst angestiegen, ging aber 1986 erheblich zurück. Bei Kuhmilch war dagegen eine ständige Produktionssteigerung zu verzeichnen.

# 7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986
Rind- und Kalbfleisch .....	20	18	18	17
Schweinefleisch .....	9	11	12	12
Hammel- und Lammfleisch .....	3	4	4	4
Ziegenfleisch .....	1	1	1	1
Geflügelfleisch .....	153	174	170	145
Kuhmilch .....	702	821	812	869
Schafmilch .....	21	14	14	15
Ziegenmilch .....	24	22	22	22
Hühnereier .....	91	113	115	93
Honig .....	2,1	2,0	2,0	1,5
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis .....	0,6	0,6	0,6	0,7
Wolle, rein .....	0,4	0,4	0,4	0,4
Rinderhaute, frisch .....	2,3	1,8	1,8	1,8

Die wenigen noch vorhandenen Waldbestände an Wasserläufen und im höheren Bergland gestatten lediglich eine geringe forstwirtschaftliche Nutzung. Zur vom Staat intensiv geforderten Wiederaufforstung werden neben heimischen Bäumen auch schnellwuchsiges Arten anderer Regionen (Nadelholzer, Akazien, Tamarisken u.a.) verwendet. 1986 wurden insgesamt 77 000 ha aufgeforstet, davon 48 400 ha mit Nadelholzern (62,9 %), 15 900 ha mit Akazien, Tamarisken u.a. (20,6 %) und 12 700 ha mit Eukalyptusbäumen (16,5 %).

# 7.12 AUFFORSTUNG NACH BAUMARTEN\*)

1 000 ha

Baumart	1970	1980	1983	1985	1986
Insgesamt .....	53,6	67,8	72,9	75,9	77,0
Nadelholzer .....	32,1	42,6	45,8	.	48,4
Eukalyptusbäume .....	12,2	13,5	14,2	.	12,7
Akazien, Tamarisken u.a. ....	9,3	11,7	12,9	.	15,9

\*) Stand: September.

Der Holzeinschlag belief sich im Zeitraum 1980 bis 1985 jährlich auf 118 000 m<sup>3</sup>. Davon waren 63 000 m<sup>3</sup> Nadelholz (53,4 %) und 55 000 m<sup>3</sup> Laubholz. Nutzholz hatte einen Anteil von 107 000 m<sup>3</sup> bzw. 90,7 % am gesamten Holzeinschlag.

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

Gegenstand der Nachweisung	1980 - 1985 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	118
Nadelholz .....	63
Laubholz .....	55
nach Nutzungsarten	
Nutzholz .....	107
Brennholz .....	11

1) Jahresertragsmenge.

Die Fischerei wird hauptsächlich im See Genezareth, in der Hulehnniederung und in den Küstengewässern betrieben. Israel verfügte 1986 über eine Fangflotte von drei Schiffen mit einer Tonnage von 500 BRT und mehr, die eine Gesamttonnage von 2 908 BRT hatten. Eine wirtschaftlich wichtige Bedeutung hat die Teichwirtschaft erlangt. Sie erbrachte 1985/86 rd. 88 % der gesamten Fänge an Süßwasserfischen. Dabei kommt der Karpfenzucht infolge der Konsumgewohnheiten der Bevölkerung eine besondere Bedeutung zu. Der Anteil des Seefischfangs an der gesamten Fangmenge der Fischerei machte rd. 40 % aus.

#### 7.14 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN<sup>\*)</sup>

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	5	2	2	3	3
500 - 999 .....	Anzahl	3	1	1	2	2
1 000 - 1 999 .....	Anzahl	2	1	1	1	1
Tonnage .....	BRT	4 912	2 010	2 010	2 908	2 908
500 - 999 .....	BRT	1 872	567	567	1 465	1 465
1 000 - 1 999 .....	BRT	3 040	1 443	1 443	1 443	1 443

\*) Stand: 1. Juli.

#### 7.15 FANGMENGEN DER FISCHEREI<sup>\*)</sup> 1 000 t

Art des Fanges	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	24,3	21,5	25,0	27,0	26,8
Süßwasserfische .....	14,3	13,9	14,5	16,2	16,0
aus Fischteichen .....	12,5	11,8	12,9	14,1	14,1
Seefische .....	10,0	7,6	10,5	10,8	10,8

\*) Wirtschaftsjahr: Oktober/September.

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, hatte 1986 einen Anteil an der Entstehung der Nettowertschöpfung von 28,4 % (ohne Bergbau).

Bei schmaler Rohstoffbasis ist die Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte und von Mineralien (insbesondere von Pottasche und Phosphaten, Herstellung von Düngemitteln) vorherrschend. Das Verarbeitende Gewerbe ist im besonderen Maße auf Einfuhren von Rohstoffen und Halbfabrikaten angewiesen. Für den unmittelbaren Verbrauch bestimmte Güter werden fast vollständig im Lande hergestellt. Ziel der Industrialisierungsbemühungen ist die Steigerung der Industriegüterausfuhr, um die Handelsbilanz zu entlasten. Die Industrieansiedlung in genossenschaftlichen Agrarsiedlungen (Kibbuzim) hat in den letzten Jahren weiter zugenommen. Ein wesentlicher Teil der Exportproduktion wird über eine zentrale Absatzorganisation abgewickelt. Trotz wirtschaftlicher Schwierigkeiten hat die Industrialisierung in den Entwicklungsregionen Golanhöhe, Galiläa, Afula, Negev und Arawa gute Fortschritte gemacht. Dennoch sind die großen Betriebe noch in den Ballungsgebieten entlang der Mittelmeerküste angesiedelt.

Die Eigentumsstruktur der Industriebetriebe ist durch das Nebeneinanderbestehen von staatlichen, gewerkschaftlichen und privaten Unternehmen gekennzeichnet. Über die Hälfte des Industriesektors befindet sich in Privatbesitz. Der öffentliche Sektor umfaßt Unternehmen des Staates und der halbstaatlichen Institutionen (u. a. Jewish Agency, Jewish National Fund, Keren, Jaysesod). Die der Allgemeinen Arbeitergewerkschaft (Histadrut) unterstehenden gewerkschaftlichen Betriebe gliedern sich in genossenschaftliche Betriebe, in Kibbuzbetriebe und solche, die der "Hevrat Ovdim", der Wirtschaftsabteilung der Histadrut, gehören.

Die staatlichen und die Gewerkschaftsunternehmen sind vor allem in der Stahl- und Metallindustrie, in der Elektrotechnik, im Bergbau und in der chemischen Industrie tätig. Hauptstandort des Verarbeitenden Gewerbes ist das Gebiet von Tel Aviv. Bergbau, Stromerzeugung und die chemische Industrie gehören überwiegend dem staatlichen Sektor an. Da die Rentabilität zahlreicher staatlicher Betriebe in den letzten Jahren zurückgegangen ist, versucht die Regierung weitere Betriebe zu privatisieren (u. a. die staatlichen Anteile am Chemiekonzern "Israel Chemicals" und der größten Mineralgroßhandels- und -vertriebsgesellschaft des Landes).

Das israelische Wirtschaftskabinett hat Ende 1986 einen Industrie-Entwicklungsplan für die Jahre bis 1990 verabschiedet. Danach soll die Industrieproduktion jährlich um durchschnittlich 5,5 % ansteigen und die Ausfuhr von industriellen Produkten um 12 %. Die Industrie soll 1990 mit 330 000 Personen 11 % mehr Beschäftigte als 1985 aufweisen. Etwa ein Viertel der neu zu schaffenden Arbeitsplätze soll dabei auf Ingenieure, Techniker und andere Spezialisten entfallen. Es ist vorgesehen, die israelische Industrie umzustrukturieren und auf hochtechnologische Branchen auszurichten. Die wichtigsten Wachstumszweige sollen in

den kommenden Jahren die Metallverarbeitung und die Elektronikbranche bleiben. Der Ausstoß dieser Bereiche soll bis 1990 von 36 % (1985) auf 45 % der Industrieproduktion ansteigen.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basiswert (1983 = 100) bis 1987 (Durchschnitt Januar/August) auf 117 Punkte erhöht. Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes ragte die Lederbe- und -verarbeitung einschließlich Herstellung von Schuhen mit einer Indexsteigerung auf 156 Punkte hervor. Auf 91 Punkte zurückgegangen ist der Produktionsindex für das Textilgewerbe.

#### 8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE

1983 = 100

Art des Index	Gewichtung	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	90	105	108	112	117
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	3,74	101	105	109	120	123
Verarbeitendes Gewerbe darunter:						
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	11,36	82	104	102	116	131
Textilgewerbe .....	4,46	97	100	96	95	91
Bekleidungsgewerbe .....	3,78	99	91	97	111	120
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen ...	0,80	99	107	122	146	156
Holzbe- und -verarbeitung ..	3,20	89	96	100	108	114
Papier- und Pappeverarbeitung .....	2,03	93	104	110	128	139
Kunststoff- und Gummiwaren .	5,76	83	109	114	120	132
Chemische Industrie und Mineralölverarbeitung .....	9,87	85	109	109	111	122
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	3,43	104	97	90	93	102
Metallverarbeitung .....	18,85	89	105	106	107	112
Maschinenbau .....	3,62	81	103	105	118	129
Elektrotechnische Industrie	13,62	84	109	120	116	111
Transportausrüstung .....	8,41	105	103	108	104	95

1) Januar/August Durchschnitt.

Die Energieversorgung erfolgt durch Wärmekraftwerke, deren Brennstoff (Erdöl und Kohle) überwiegend importiert wird. Nach der Rückgabe der Erdölfelder auf der Sinai-Halbinsel an Ägypten, gemäß dem 1979 zwischen Israel und Ägypten geschlossenen Friedensabkommen, muß Israel mehr Mittel für Erdöleinfuhren aufwenden als zuvor. Die Erdölsuche ist im Schelfgebiet der Mittelmeerküste forciert worden, aber auch in der Jordansenke am Toten Meer werden Vorkommen vermutet.

Über 96 % der gesamten elektrischen Energie werden von der staatlichen "Israel Electric Corp." / IEC erzeugt. Der Überwiegende Teil der Produktion stammt aus vier Kraftwerken in Haifa, Tel Aviv, Aschdod und Eilat (Elat). Wasserkraftreserven stehen in nur geringem Umfang im Gebiet des oberen Jordan zur Verfügung. Angesichts des rasch zunehmenden Stromverbrauchs will die IEC die Arbeiten zur Fertigstellung neuer Wärmekraftwerke beschleunigen. Für die planmäßige Inbetriebnahme des Kraftwerks in Aschkelon, südlich der Hafenstadt Aschdod, wird die IEC 1988 zusätzlich 220 Mill. US-\$ bereitstellen.

Zur Einsparung von Devisen für die Einfuhr von Schweröl ist eine Umstellung des Betriebs der Wärmekraftwerke auf Kohlebeheizung vorgesehen. Neben den Wärmekraftwerken ist auch die Zementindustrie an der Umstellung auf Kohlebefeuerung interessiert und erwartet jährlich Kosteneinsparungen von 30 Mill. US-\$. Da es in Israel keine Kohlevorkommen gibt, sollen die Einfuhren wesentlich erhöht werden. Gegenwärtig importiert Israel Kohle vor allem aus der Republik Südafrika, aber auch aus Großbritannien und Nordirland sowie aus den Vereinigten Staaten. Wichtigster Verbraucher der importierten Kohle ist das Kraftwerk Hadera südlich von Haifa.

Im Jahre 1986 deckte Kohle 45 % des israelischen Energiebedarfs. Im Rahmen eines Energiesparprogramms sollen die Kesselanlagen der vier Zementfabriken, der Phosphatwerke sowie des Kalibergwerkes am Toten Meer auf die Verwendung von Kohle anstelle von schwerem Heizöl umgestellt werden. Im Juli 1984 ist im nördlichen Gebiet des Toten Meeres das erste israelische Sonnenkraftwerk in Betrieb genommen worden. Dieses Werk gehört zu den größten seiner Art auf der Erde. Es hat vorläufig eine Kapazität von 5 MW und ist in der Lage, die landwirtschaftlichen Siedlungen in der Jordansenke mit elektrischem Strom zu versorgen.

Die installierte Leistung der Wärmekraftwerke ist bis 1985 auf 4 137 MW gesteigert worden (1980: 2 832 MW). Im gleichen Zeitraum erhöhte sich die Elektrizitätserzeugung von 12,53 Mrd. auf 15,70 Mrd. kWh und bis 1986 auf 16,28 Mrd. kWh.

#### 8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER WÄRMKRAFTWERKE<sup>\*)</sup>

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	1 270	2 251	2 832	4 137	.
Werke für die öffentliche Versorgung .....	1 226	2 181	2 737	4 062	4 062

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

#### 8.3 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG IN WÄRMKRAFTWERKEN

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	6 885	9 712	12 528	15 701	16 277	8 454
Werke für die öffentliche Versorgung .....	6 610	9 349	12 089	15 010	15 503	.

1) 1. Halbjahr.

Der Verbrauch von elektrischer Energie hat sich zwischen 1983 und 1986 von 12,58 Mrd. auf 13,95 Mrd. kWh erhöht. Die Industrie war daran mit 32,8 % beteiligt. Auf private Haushalte entfielen 25,9 % des Gesamtverbrauchs. Infolge von

Verzögerungen bei der Fertigstellung von geplanten Kraftwerken und deren Inbetriebnahme mußten in den letzten Jahren bei Störungen der Stromversorgung wiederholt kostenintensive Gasturbinen in Betrieb genommen werden, um Nachfragespitzen bedienen zu können.

#### 8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	12 575	12 880	13 516	13 949	10 265
darunter:					
Industrie .....	4 079	4 370	4 406	4 572	3 243
Haushalte .....	3 351	3 191	3 331	3 610	2 719
Handel und öffentliche Dienstleistungen .....	2 682	2 766	2 979	3 378	2 495

1) Januar bis August.

Israel besitzt verschiedene, meist noch nicht voll erschlossene Bodenschätze (u. a. Phosphate, Kupfererze, Gips, Schwefel, Magnesium, Erdöl). Besonders wichtig ist die Nutzung der Mineralsalzvorräte im Toten Meer sowie der Phosphatlager in der Negevüste. Der Anstieg des Weltmarktpreises für Rohphosphat hat in den zurückliegenden Jahren zu Produktionssteigerungen geführt. Etwa 80 % der Förderung werden exportiert. Infolge der Wirtschaftsrezession in den westlichen Abnehmerländern, die zu Exportrückgängen führte, wurde zeitweise sowohl die Forderung und Verarbeitung von Rohphosphaten als auch die Kaliproduktion reduziert. Von 1983 bis 1986 hat die Produktion von Naturphosphat von 1,97 Mill. auf 2,52 Mill. t zugenommen.

In der Arad-Region im Süden des Landes, wurden 1986 auf einer Fläche von 165 km<sup>2</sup> reichhaltige Phosphatlagerstätten entdeckt. Die Vorkommen werden auf 350 Mill. t Naturphosphat geschätzt. Angesichts der fortgeschrittenen Ausbeutung der bekannten Vorkommen in der Arawa- und Negevregion sollen die Vorbereitungen zur Erschließung der Arad-Vorkommen bis Anfang 1989 abgeschlossen werden.

Infolge der von der Regierung beschlossenen Sparmaßnahmen wurden 1985 die drei mit der Erdölsuche beauftragten staatlichen Erdölgesellschaften fusioniert. Zwei andere Bohrgesellschaften haben sich zusammengeschlossen, um die kapitalintensiven Ausrüstungen effizienter einsetzen zu können.

#### 8.5 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Betriebe .....	Anzahl	59	53	69	37	30
Beschäftigte .....	1 000	5	5	5	4	4

\*) Ab 1980 ohne Diamantengewinnung.



# 8.6 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Naturphosphat .....	1 000 t	1 966	2 065	2 195	2 518	1 738
Erdöl .....	Mill. l	13	19	10	14	10
Erdgas .....	Mill. m <sup>3</sup>	66	53	53	40	33
Quarzsand .....	1 000 t	65,0	68,5	71,2	85,2	.
Pottasche .....	1 000 t	1 518	1 795	1 953	2 035	.

1) Januar bis August.

Die beiden folgenden Tabellen geben eine Übersicht über die Entwicklung der Zahl der Betriebe und der Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im Zeitraum 1975 bis 1986. Im letztgenannten Jahr gab es 10 470 Betriebe mit zusammen 297 000 Beschäftigten. Dabei wies die Metallverarbeitung mit 2 302 Betrieben die relativ meisten auf, gefolgt von Textil- und Bekleidungsgewerbe (1 597) und der Holzbe- und -verarbeitung (1 454). Von den Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes waren mit jeweils 48 000 die relativ meisten im Textil- und Bekleidungsgewerbe sowie im Ernährungsgewerbe (einschl. Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung) tätig, es folgten die in der Metallverarbeitung (44 000) und in der Holzbe- und -verarbeitung (14 000) Beschäftigten.

## 8.7 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	11 192	11 136	10 715	10 255	10 470
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	1 071	1 044	1 027	977	953
Textil- und Bekleidungsgewerbe .....	1 908	1 651	1 676	1 523	1 597
Holzbe- und -verarbeitung .....	1 708	1 783	1 534	1 373	1 454
Metallverarbeitung .....	2 124	2 471	2 334	2 327	2 302

## 8.8 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

1 000

Wirtschaftszweig	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	264	273	298	294	297
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	36	39	45	44	48
Textil- und Bekleidungsgewerbe .....	47	46	47	46	48
Holzbe- und -verarbeitung .....	14	15	14	14	14
Metallverarbeitung .....	31	42	46	45	44

Im Jahre 1986 gab es insgesamt 10 500 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden; ohne Diamantgewinnung) mit 301 400 Beschäftigten. 6 575 Betriebe bzw. 62,6 % waren Kleinst- oder Kleinbetriebe mit bis zu neun Beschäftigten; in ihnen sind 28 700 Beschäftigte (9,5 %) tätig gewesen. Dagegen vereinigten 151 Großbetriebe mit 300 und mehr Beschäftigten (1,4 %) 129 600 Beschäftigte (43,0 %) auf sich.

Wie eine Ende 1984 vom israelischen Kartellamt erstellte Studie ergeben hat, ist der Konzentrationsgrad in der Industrie überdurchschnittlich hoch. In vielen Branchen und Sparten werden mehr als 50 % bis 60 % der Produktion von drei großen Betrieben bestritten. Das bestehende Gesetz zur Bekämpfung von Kartellen und Monopolen ist nicht mehr zeitgemäß und ermöglicht den Behörden keine wirkungsvollen Interventionen gegen wettbewerbsverzerrende Tendenzen.

#### 8.9 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH GRÖßENKLASSEN \*)

Größenklasse (von ... bis ... Beschäftigten)	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	11 251	11 199	10 784	10 292	10 500
1 - 4 .....	5 145	6 054	4 258	3 861	3 913
5 - 9 .....	2 610	2 037	2 831	2 791	2 662
10 - 19 .....	1 583	1 358	1 584	1 558	1 861
20 - 29 .....	527	502	695	721	609
30 - 49 .....	515	456	547	484	514
50 - 99 .....	440	365	425	430	464
100 - 299 .....	283	273	284	298	326
300 und mehr .....	148	154	160	149	151

\*) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden; ab 1980 ohne Diamantengewinnung.

#### 8.10 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH BETRIEBSGRÖßENKLASSEN \*)

1 000

Betriebsgrößenklasse (von ... bis ... Beschäftigten)	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	269,3	275,8	303,0	297,7	301,4
1 - 4 .....	13,3	12,9	12,0	10,9	10,9
5 - 9 .....	16,6	14,4	19,3	19,0	17,8
10 - 19 .....	21,1	19,0	20,8	20,9	24,6
20 - 29 .....	12,6	12,6	16,6	17,4	14,8
30 - 49 .....	19,7	17,2	20,7	18,6	19,2
50 - 99 .....	30,2	25,8	29,5	29,4	31,2
100 - 299 .....	46,2	46,1	46,9	48,8	53,3
300 und mehr .....	109,6	127,8	137,2	132,7	129,6

\*) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden; ab 1980 ohne Diamantengewinnung.

Größte Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sind das Stahl- und Walzwerk bei Akko, das Kaliwerk bei Sodom, die Erdölraffinerie in Haifa (durch eine Rohrleitung vom Hafen Eilat mit Rohöl versorgt) und die Raffinerie in Aschdod. Zu den Wachstumsindustrien zählen die Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungen. Industrielle Forschung und Entwicklung haben in Israel einen hohen Stand erreicht. Zunehmend werden Produktionen aufgenommen, die einen hohen Anteil an wissenschaftlich-technischen Leistungen erfordern. Diese Entwicklung entspricht der angestrebten Umstrukturierung der Industrie zu einer leistungsfähigen Exportwirtschaft. Durch Konzentration auf bestimmte Erzeugnisse soll die Wettbewerbsfähigkeit auf den Weltmärkten gestärkt und die Handelsbilanz entlastet werden.

Zu den wichtigsten Exportindustrien zählt die Diamant- und die Halbedelsteinverarbeitung. Das Rohmaterial wird importiert, vorwiegend aus der Republik Südafrika. Nach bescheidenen Anfängen dieser Branche in den 60er Jahren mit einem Diamantexport von 56 Mill. US-\$ stieg die Ausfuhr bis 1970 auf 202 Mill. US-\$ und erreichte 1980 einen Umfang von 1,4 Mrd. US-\$. Infolge der weltweiten Rezession ging der Export in den folgenden Jahren zurück. Seit 1983 hat sich die Auftragslage für die Diamantindustrie wieder verbessert. 1985 stieg die Ausfuhr von geschliffenen Diamanten gegenüber dem Vorjahr um 22 % auf 1,26 Mrd. US-\$, was besonders auf die Nachfragebelebung in den Vereinigten Staaten, Japan, Singapur und Hongkong zurückzuführen ist. 1986 wurde bei geschliffenen Diamanten ein Ausfuhrwert von 1,7 Mrd. US-\$ erzielt (rd. 24 % des gesamten Ausfuhrwertes).

In der metallverarbeitenden Industrie hat sich die wirtschaftliche Lage in den letzten Jahren verschlechtert. Nicht nur die weltweite Rezession der Stahlindustrie, sondern auch die Konjunkturschwäche des inländischen Baugewerbes trugen zu dieser Entwicklung bei. 1986 stieg die industrielle Erzeugung um 3 % auf 16,9 Mrd. US-\$. Diese Entwicklung war vorwiegend auf die Konjunkturb belebung in der Diamantenbranche zurückzuführen. Während in anderen Industriezweigen die Produktion etwa das Vorjahresniveau hielt, ging sie in der Elektronik, Metallverarbeitung und in der Chemischen Industrie geringfügig um 0,4 % zurück.

Größte Industriebranche war auch 1986 die Metallverarbeitung und die Elektronik mit einem Produktionsanteil von rd. 30 %, gefolgt von der Nahrungsmittelindustrie (20 %), Chemischen Industrie und Kunststoffverarbeitung (14 %), Holzverarbeitung, Herstellung von Papier und Druckerzeugnissen (11 %), Erzeugung von Textilien und Bekleidung (10 %), Diamantenschleiferei (9 %) und Abbau von Mineralien (6 %).

Der Wert der Industriewarenausfuhren stieg 1986 um 13,7 % gegenüber dem Vorjahr auf 6,5 Mrd. US-\$; nach Abzug der Exporte von geschliffenen Diamanten im Wert von 1,7 Mrd. US-\$ erhöhten sie sich jedoch nur um 5,6 %. Die Industrie importierte Produktionsmaterial im Wert von rd. 7 Mrd. US-\$ oder um 11 % mehr als 1985. Die Einfuhren von Maschinen und Anlagen erhöhten sich um 5,5 % auf 1,3 Mrd. US-\$.

Angeichts der günstigen Konjunkturentwicklung wurde die Industrieproduktion 1987 von der israelischen Zentralbank auf 21,5 Mrd. bzw. 19,3 Mrd. US-\$ (ohne geschliffene Diamanten) geschätzt. In der ersten Hälfte des Jahres 1987 erhöhte sich die industrielle Erzeugung um 7,5 % im Vorjahresvergleich. Die Entwicklung in den einzelnen Zweigen war uneinheitlich. In den Branchen Lebensmittel, Getränke und Tabak, Druck- und Verlagserzeugnisse, Gummi- und Kunststoffverarbeitung, Chemikalien und Erdölraffination lagen die Zuwachsraten zwischen 15 % und 19 %. Im Bereich Fahrzeugbau ging die Produktion um rd. 10 % und in der Elektrotechnik und Elektronik um 3 % zurück.

#### 8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Zement .....	1 000 t	2 058	1 889	1 596	1 624	1 397
Lastkraftwagen (Montage) .....	Anzahl	2 936	2 146	1 130	1 152	638
Schwefelsäure (100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) ..	1 000 t	171	189	178	182	97
Ätznatron .....	1 000 t	31,9	28,5	31,2	27,0	19,4
Handelsdünger 2)						
stickstoffhaltig .....	1 000 t					
Reinnährstoff .....		74,1	81,7	80,5	79,0	.
phosphathaltig .....	1 000 t					
Reinnährstoff .....		60	97	119	128	.
kalihaltig .....	1 000 t					
Reinnährstoff .....		940	956	1 039	1 139	.
Sperrholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	98	90	80	92	68
Bereifungen (Laufdecken) 3) ..	1 000	1 045	1 009	930	744	596
Baumwollgarn .....	1 000 t	16,5	16,5	15,2	14,9	9,5
Wollgarn .....	1 000 t	6,2	5,6	5,9	5,7	3,2
Weizenmehl .....	1 000 t	506	516	508	514	345
Käse .....	1 000 t	62,3	63,5	66,2	69,0	46,5
Margarine .....	1 000 t	33,2	34,2	32,7	33,7	21,0
Speiseöl .....	1 000 t	84,1	89,5	72,3	79,6	52,4
Sojaöl .....	1 000 t	69,1	68,9	58,7	63,6	.
Ölkuchen .....	1 000 t	419	367	356	379	258
Bier .....	1 000 hl	408	415	511	523	235 a)
Wein .....	1 000 hl	165	176	183	174	124
Zigaretten .....	Mill.	6 373	6 714	6 709	6 723	4 688
Tabak .....	t	52,1	50,3	48,9	53,6	32,0

1) Januar bis August. - 2) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres. - 3) Ab 1985 ohne Fahrradreifen.

a) 1. Halbjahr.

Das Baugewerbe mußte infolge der Wirtschaftsrezession in den letzten Jahren erhebliche Produktionsrückgänge hinnehmen. Die Krise erreichte 1986 einen Höhepunkt. Der Wert der Bautätigkeit sank im Vergleich zum Vorjahr um 10,2 % auf 1,94 Mrd. US-\$. Der Wert der Neuverhaben im Wohnungsbereich, der wichtigsten Stütze der Bauwirtschaft, sank 1986 von 1,37 Mrd. auf 1,02 Mrd. US-\$. Ausgelöst durch einschneidende Mittelkürzungen sank der Anteil der öffentlichen Hand an Neuverhaben des Wohnungsbaus auf 17 %.

Im letzten Quartal 1986 zeichneten sich Belebungsszeichen in der Bauwirtschaft ab, die sich in den beiden folgenden Quartalen des Jahres 1987 verstärkten. So erhöhten sich die Investitionen in Gebäude und andere Bauarbeiten gegenüber dem Vorjahr um 2,9 % sowie in neue Wohnungen um 5,2 %. Besonders stark expandierte der private Bausektor, der in der ersten Jahreshälfte 1987 mit dem Bau von 10 560 Wohnungen einen Zuwachs von 11,7 % im Vergleich zum entsprechenden Vorjahreszeitraum erzielte. Dagegen stagnierte die Tätigkeit des öffentlichen Bau-sektors infolge von Mittelkürzungen im Staatshaushalt.

# 8.12 BEGONNENE HOCHBAUTEN UND WOHNUNGEN<sup>\*)</sup>

Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Hochbauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	6 330	4 930	3 705	3 370	2 930
Wohnbauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	4 700	3 750	2 670	2 150	2 155
Wohnungen .....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	51 620	32 690	19 150	17 640	14 840
aus privaten Mitteln .....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	4 437	3 500	2 406	2 222	1 964
		23 890	20 130	14 990	14 620	12 240
		2 435	2 453	1 959	1 952	1 730

\*) Einschl. der in den von Israel verwalteten Gebieten.

1) Januar bis September.

# 8.13 FERTIGGESTELLTE HOCHBAUTEN UND WOHNUNGEN<sup>\*)</sup>

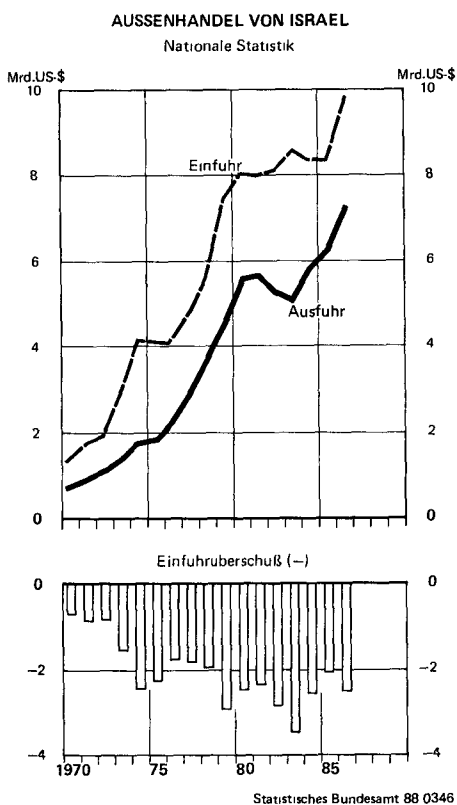
Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Hochbauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	7 152	5 140	4 470	3 900	2 940
Private Bauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	4 560	3 860	3 590	3 250	2 520
Wohnbauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	5 380	3 570	3 090	2 770	2 065
Private Bauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	3 400	2 800	2 485	2 345	1 820
Nichtwohnbauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	1 772	1 570	1 380	1 130	875
darunter:						
Industriebauten .....	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	609	434	449	399	286
Hotels und Geschäftsbauten	1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	186	214	221	241	234
Wohnungen .....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	55 610	30 760	24 640	21 000	14 760
aus privaten Mitteln ....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup> Nutzfläche	5 138	3 306	2 829	2 544	1 880
		29 070	21 310	17 690	16 420	12 030
		3 202	2 550	2 224	2 120	1 635

\*) Einschl. der in den von Israel verwalteten Gebieten.

1) Januar bis September.

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

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



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

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Israel 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 israelischen Warenaustausches mit dem Ausland erreichte 1986 einen Wert von 16,8 Mrd. US-\$, das waren 2,2 Mrd. oder 15 % mehr als im Vorjahr. Die Importe stiegen 1986 auf 9,6 Mrd. US-\$ (+ 15,8 % gegenüber dem Vorjahr) und die Ausfuhren auf 7,1 Mrd. US-\$ (+ 14,0 %).

Die Handelsbilanz war im Beobachtungszeitraum durchweg defizitär. 1986 wurde ein Einfuhrüberschuß von 2,5 Mrd. US-\$ erzielt; er lag damit um 21,4 % über dem des Vorjahres. Der höchste Negativsaldo wurde 1983 mit 3,5 Mrd. US-\$ registriert.

#### 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

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

Mill. US-\$

Einfuhr .....	7 992,8	8 116,1	8 587,6	8 344,0	8 319,6	9 635,2
Ausfuhr .....	5 664,2	5 280,1	5 111,7	5 807,3	6 260,4	7 135,6
Einfuhrüberschuß	2 328,6	2 836,0	3 475,9	2 536,7	2 059,2	2 499,6

Das reale Austauschverhältnis im Außenhandel (Terms of Trade) hat sich für Israel in den letzten Jahren verbessert (berechnet auf US-\$-Währungsbasis), da die für die exportierten Waren im selben Zeitraum erzielten Preise weniger stark (auf 89 Punkte) als die für die importierten Waren gezahlten Preise (auf 96 Punkte) gefallen sind. Dies bedeutet, daß zur Bezahlung der gleichen Menge Importwaren im Jahre 1986 eine geringere Menge von Waren exportiert werden mußte als 1980. Die Terms of Trade sind bis 1986 auf 109 Punkte gestiegen (1980 = 100).

#### 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE\*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen- index	Preis-1)	Volumen- index	Preis-1)	
1981 .....	103	97	106	96	99
1982 .....	114	88	105	91	103
1983 .....	124	83	106	88	106
1984 .....	121	84	121	86	102
1985 .....	126	79	133	85	108
1986 .....	147	82	146	89	109

\*) Berechnet auf US-\$-Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

1986 führte Israel Waren im Wert von 9,6 Mrd. US-\$ ein. An der Spitze der Importgüter standen bearbeitete Waren (33 % der Gesamteinfuhr, u.a. echte Perlen, Edel- und Schmucksteine, Garne, Gewebe, Textilien sowie Eisen und Stahl), gefolgt von Maschinenbau- und elektrotechnischen Erzeugnissen sowie Fahrzeugen (27,6 %).

## 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	762,2	681,8	627,3	671,7	605,1	693,8
Fleisch usw. frisch, gekühlt oder gefroren .....	126,2	102,8	86,1	87,7	72,2	55,7
Weizen (einschl. Spelz) u. Mengkorn .....	104,9	121,8	83,9	103,1	111,8	96,3
Getränke und Tabak .....	32,4	46,5	50,3	39,6	32,9	36,4
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) ...	467,3	396,2	411,9	412,2	378,4	411,0
Ölsaaten usw. zur Gewinnung von "soft"-Ölen .....	170,0	139,9	163,6	142,7	121,1	117,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	2 049,1	1 860,5	1 496,0	1 455,4	1 352,2	786,5
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....	1 685,0	1 789,5	1 460,0	1 416,7	1 220,4	696,7
Erdölserzeugnisse, bearbeitet ....	335,5	66,4	33,2	30,4	120,3	63,7
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	16,9	16,0	16,0	30,6	23,9	26,6
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ...	532,8	549,4	574,3	620,8	609,5	835,1
Organische Chemikalien .....	173,5	165,1	256,2	201,4	206,8	250,7
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	108,6	116,1	119,0	128,5	130,1	190,4
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	1 778,0	1 788,3	1 968,7	2 085,3	2 404,8	3 177,9
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse .....	194,6	210,8	220,8	198,1	222,7	331,1
Echte Perlen, Edel- u. Schmucksteine .....	647,3	667,1	874,5	995,0	1 297,9	1 779,5
Eisen und Stahl .....	288,3	304,6	266,8	291,7	268,2	297,9
NE-Metalle .....	201,0	151,9	137,3	149,2	151,5	154,3
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	1 883,8	2 156,2	2 698,5	2 331,1	2 097,1	2 657,2
Kraftmaschinen- u. -ausrüstungen	146,0	121,9	167,9	155,4	92,6	103,5
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	223,3	290,0	356,9	263,1	263,4	310,1
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	241,7	278,1	328,8	329,8	327,0	375,7
Automatische Datenverarbeitungs- maschinen .....	129,2	177,4	241,1	247,9	263,5	245,2
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte ....	179,9	178,0	215,8	134,0	132,6	205,7
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	332,5	329,2	391,7	402,5	418,8	575,4
Personenkraftwagen, Kombinations- kraftwagen .....	210,2	293,6	368,1	204,5	171,0	324,6
Lastkraftwagen, Kraftwagen zu besonderen Zwecken .....	96,4	114,7	135,2	71,7	93,3	158,8
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	83,6	104,5	172,7	188,5	68,4	67,7
Sonstige bearbeitete Waren .....	344,4	428,7	509,2	459,2	490,3	654,7
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	102,8	117,3	133,3	161,5	183,8	185,9

1) Anderweitig nicht genannt.



Die Ausfuhren Israels stiegen 1986 gegenüber dem Vorjahr um 14 % auf einen Gesamtwert von 7,1 Mrd. US-\$. Wie in den Vorjahren standen bearbeitete Waren verschiedener Art, mit einem Anteil von rd. 43 % der Gesamtausfuhrerlöse, an der Spitze der Exportprodukte. Innerhalb dieser Warengruppe dominierten geschliffene Diamanten, Metallwaren sowie Textilien. Erhebliche Bedeutung kam daneben dem Export von Maschinen und Fahrzeugen zu (18 % der Gesamtausfuhr). Weitere wichtige Exportprodukte waren chemische Erzeugnisse (13 %) sowie Nahrungsmittel (vor allem Gemüse und Früchte) mit einem Anteil von 9 %.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	682,0	644,1	571,2	593,8	660,1	647,3
Gemüse, Küchenkräuter u. dgl. zur Ernährung .....	43,2	39,1	29,0	39,2	31,5	35,1
Früchte (ausgenommen Ölfrüchte), frisch, getrocknet .....	317,7	272,5	243,1	197,5	247,5	284,5
Früchte, zubereitet .....	154,3	156,0	152,1	205,9	228,3	175,1
Getränke und Tabak .....	7,4	10,3	7,6	7,0	5,6	5,2
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) ....	336,6	335,2	358,5	403,9	322,5	373,9
Baumwolle .....	123,0	120,6	132,0	185,2	89,0	100,7
Natürliche Düngemittel .....	65,4	68,1	87,3	88,5	90,5	88,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	17,8	16,8	14,0	13,0	1,2	1,2
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	6,6	8,4	7,3	12,7	5,2	2,8
Chemische Erzeugnisse .....	852,8	748,2	758,0	887,3	977,8	934,3
Organische Chemikalien .....	180,9	153,1	165,5	200,0	238,7	266,1
Anorganische Chemikalien .....	125,2	138,7	141,0	170,8	174,5	179,5
Chemische Düngemittel .....	166,7	133,4	141,6	170,6	159,8	158,9
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	72,8	61,2	70,7	96,1	88,4	102,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	2 148,9	2 013,7	1 924,9	2 157,1	2 357,6	3 039,3
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	126,1	106,7	117,0	132,2	135,8	151,9
Echte Perlen, Edel- und Schmucksteine .....	1 454,8	1 206,2	1 250,5	1 242,6	1 453,1	1 904,1
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	400,1	572,4	423,8	626,7	595,4	797,4
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	1 034,6	919,4	875,8	1 022,2	1 197,5	1 288,4
Metallbearbeitungsmaschinen .....	162,6	74,6	60,7	80,1	20,2	24,4
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	99,4	90,1	76,8	118,9	122,6	162,0
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	28,1	40,4	51,8	62,0	116,2	180,8
Nachrichtentechnische Geräte, a.n.g. 1); Teile davon .....	139,4	189,6	178,3	220,9	294,4	262,1
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	156,6	172,0	204,9	250,7	216,9	279,3
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	320,7	232,9	203,0	169,4	275,0	218,8
Sonstige bearbeitete Waren .....	575,7	581,1	592,2	705,0	730,1	840,5
Bekleidung und Bekleidungszubehör, Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	239,6	226,9	208,4	217,7	218,3	282,2
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	46,7	58,9	48,1	88,2	86,9	112,8
Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	46,1	53,2	79,4	112,8	115,2	85,4

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Israels war auch 1986 die Gruppe der Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Das Gesamtaustauschvolumen mit den EG-Ländern belief sich auf 7,1 Mrd. US-\$, was einem Anteil am gesamten israelischen Außenhandel von rd. 43 % entspricht. Von den von Israel importierten Waren stammten 51,4 %

aus dem EG-Bereich, darunter gut ein Viertel aus der Bundesrepublik Deutschland. Wichtigster Einzellieferant waren nach wie vor die Vereinigten Staaten (18,6 % der israelischen Einfuhren).

Im Jahre 1987 konnten die EG-Länder ihre Positionen als wichtigster Handelspartner Israels noch ausbauen. Bemerkenswert ist, daß Israel trotz anhaltender Dollarschwäche seine Bezüge aus den EG-Ländern etwas steigern konnte, während die Einfuhren aus den Vereinigten Staaten leicht zurückgingen.

#### 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN EINKAUFSLÄNDERN Mill. US-\$

Einkaufsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	2 891,2	3 055,9	3 613,1	3 550,7	3 738,6	4 950,1
Bundesrepublik Deutschland ..	841,2	895,2	1 040,4	941,7	898,3	1 213,5
Belgien u. Luxemburg .....	319,8	367,5	582,8	769,3	991,0	1 264,6
Großbritannien u. Nordirland ..	603,8	618,8	667,3	695,3	753,9	985,0
Italien .....	393,2	441,9	471,3	395,1	411,0	559,8
Frankreich .....	340,7	364,7	406,1	320,4	303,2	385,6
Niederlande .....	253,3	248,3	233,9	260,0	221,0	301,7
Spanien .....	59,1	42,1	124,7	84,2	77,1	125,7
Schweiz .....	456,3	485,4	522,7	455,2	545,9	774,1
Schweden .....	74,6	101,1	117,2	84,1	74,3	106,8
Vereinigte Staaten .....	1 630,3	1 542,0	1 722,9	1 756,2	1 679,0	1 788,8
Kanada .....	90,7	112,4	104,7	94,8	103,5	80,4
Japan .....	127,7	186,3	273,7	190,4	186,2	307,4
Republik Südafrika .....	103,2	166,8	169,6	165,1	174,7	202,9
Taiwan .....	21,4	18,6	24,0	20,9	22,6	59,0

An der israelischen Ausfuhr waren die EG-Länder 1986 mit 30,7 % beteiligt. Wichtigster Abnehmer innerhalb dieser Ländergruppen waren Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland, in die rd. 23 % bzw. 17 % der in die EG-Länder exportierten israelischen Produkte gingen. Die Vereinigten Staaten waren wiederum wichtigster Einzelabnehmer, ihr Anteil an der israelischen Gesamtausfuhr betrug 33 %.

Mit einer Zuwachsrate von 15,1 % auf 8,22 Mrd. US-\$ lag die Ausfuhrentwicklung 1987 über den Prognosen des Finanzministeriums und der Zentralbank. Etwa zwei Drittel der israelischen Ausfuhren waren Industrieerzeugnisse und rd. ein Viertel geschliffene Diamanten; der landwirtschaftliche Sektor steuerte 8 % zu den Exporterlösen bei.

#### 9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN Mill. US-\$

Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	2 014,1	1 834,7	1 844,9	1 984,8	1 977,6	2 193,1
Bundesrepublik Deutschland ..	413,7	366,3	355,7	359,7	329,4	373,4
Großbritannien u. Nordirland ..	472,8	416,5	411,3	481,3	477,0	511,5
Frankreich .....	301,3	258,0	248,7	236,2	262,5	313,1
Niederlande .....	212,3	199,2	231,5	257,6	276,1	309,2
Belgien u. Luxemburg .....	206,9	231,8	251,2	231,0	235,4	265,5
Italien .....	217,2	202,0	194,5	212,0	249,1	251,7
Spanien .....	30,4	28,4	27,0	29,5	29,9	55,8
Griechenland .....	56,9	39,9	33,7	79,6	53,0	44,6

9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN  
Mill. US-\$

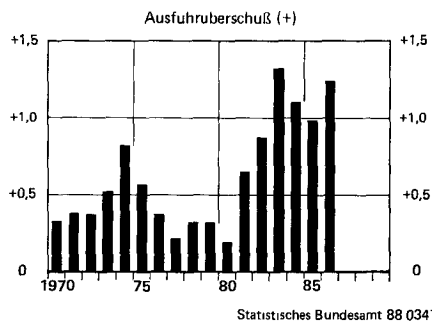
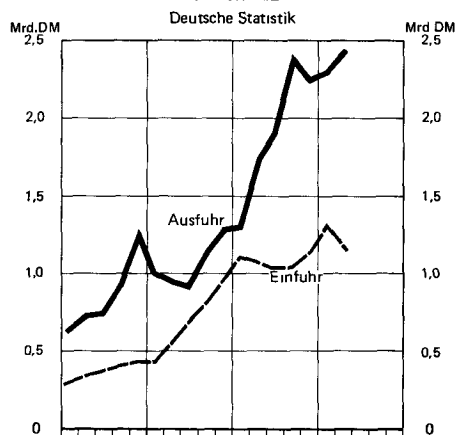
Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Schweiz .....	233,7	157,7	164,7	163,8	133,3	178,9
Vereinigte Staaten .....	1 220,8	1 117,7	1 329,2	1 644,6	2 138,0	2 347,4
Kanada .....	41,7	33,1	42,6	59,7	65,3	78,1
Japan .....	206,1	193,4	188,6	189,7	210,0	323,3
Hongkong .....	216,8	179,8	148,7	156,1	190,1	273,3
Republik Südafrika .....	98,6	74,2	82,8	104,4	63,8	63,8

Das Gesamtvolumen des deutsch-israelischen Warenaustausches belief sich 1986 auf einen Wert von 3,6 Mrd. DM, er ist damit geringfügig (-0,2 %) gegenüber dem Vorjahr zurückgegangen. Im Vergleich zu 1984 ergab sich jedoch ein Anstieg um 6,5 %.

Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigten während des Beobachtungszeitraumes durchweg positive Ergebnisse, d. h. es wurden auf deutscher Seite stets Ausfuhrüberschüsse erzielt. Der Exportüberschuß betrug 1986 1,2 Mrd. DM (Vorjahr: 1,0 Mrd. DM). Das Verhältnis Einfuhren aus Israel/Ausfuhren nach Israel betrug 1986 knapp 1 : 2.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Israel 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 37., bei der Einfuhr auf dem 44. und bei der Ausfuhr auf dem 33. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
MIT ISRAEL



9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ISRAELISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Israel als Herstellungsland)	485	432	416	405	443	544
Ausfuhr (Israel als Verbrauchsland)	766	789	931	788	788	1 123
Ausfuhrüberschuß .....	282	357	515	383	344	579

# 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ISRAELISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. DM						
Einfuhr (Israel als Herstellungsland)	1 077	1 044	1 054	1 142	1 311	1 184
Ausfuhr (Israel als Verbrauchsland)	1 724	1 917	2 375	2 243	2 301	2 421
Ausfuhrüberschuß .....	647	873	1 321	1 101	990	1 236

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Israel betrugen 1986 1,18 Mrd. DM; sie waren damit um 127 000 DM bzw. 9,7 % gegenüber dem Vorjahr zurückgegangen. Haupteinfuhr Güter waren Gemüse und Früchte (15,8 %), Bekleidung und Bekleidungszubehör (9,0 %) sowie Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs (6,1 %).

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Kuchenkräuter und Früchte .....	92 533	256 955	88 843	271 000	83 676	186 784
Spinnstoffe und Abfälle davon .	5 309	15 110	11 059	31 898	10 674	23 450
Mineralische Rohstoffe .....	17 355	49 330	18 020	53 120	16 525	36 084
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1) .....	29 887	82 989	25 868	77 169	32 330	72 687
Organische Chemikalien .....	9 824	27 600	8 451	24 880	10 759	23 336
Anorganische Chemikalien .....	10 309	29 015	8 599	25 283	8 117	17 623
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	9 900	28 003	9 503	27 362	12 383	26 935
Kautschukwaren, a.n.g. 1) .....	8 201	23 110	7 644	22 307	10 377	22 679
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse .....	31 208	88 885	17 092	49 946	21 358	45 960
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	24 561	69 376	21 330	62 025	29 905	64 870
NE-Metalle .....	5 341	14 848	4 193	12 185	6 699	14 494
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	5 824	16 670	6 970	20 351	11 831	25 601
Metallbearbeitungsmaschinen ...	2 004	5 662	2 887	8 189	6 914	14 882
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ....	12 337	35 506	19 681	57 645	12 813	28 173
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	9 615	27 409	11 591	33 935	15 013	32 449
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	51 015	144 606	42 915	127 538	49 253	106 763
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	8 476	24 395	7 694	22 998	9 526	20 642

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Israel stiegen 1986 im Vergleich zum Vorjahr um 120 000 DM bzw. 5,2 %. Sie bestanden in der Hauptsache aus Straßenfahrzeugen (14,7 %), Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke (8,9 %), elektrischen Maschinen (8,7 %) und Maschinen für besondere Zwecke (8,5 %).

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH ISRAEL 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
Zucker, Zuckerwaren und Honig	8 324	24 073	4 526	13 432	17 843	38 040
Kaffee, Tee, Kakao, Gewurze; Waren daraus .....	3 736	10 451	3 227	9 519	10 968	23 514
Organische Chemikalien .....	58 121	165 214	54 204	160 100	59 919	130 822
Anorganische Chemikalien ....	9 103	25 701	8 644	25 575	11 318	24 608
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	11 707	33 160	11 376	33 448	20 641	44 513
Medizinische u. pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	13 228	37 273	9 486	27 774	13 705	29 334
Kunststoffe, Zelluloseather, -ester .....	27 976	79 521	32 679	95 321	46 758	100 941
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	13 467	38 046	14 630	42 905	24 198	52 255
Kautschukwaren, a.n.g. 1) ....	5 655	16 135	6 622	19 306	10 819	23 273
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe	12 841	36 615	15 141	44 756	19 338	41 727
Garne, Gewebe, fertiggestell- te Spinnstoffzeugnisse ...	32 850	93 472	37 510	109 976	51 674	111 619
Waren aus mineralischen Stof- fen, a.n.g. 1) .....	11 987	33 696	10 723	31 503	26 932	58 024
Eisen und Stahl .....	43 018	121 104	31 991	94 865	42 901	92 542
NE-Metalle .....	24 807	70 347	22 800	67 489	24 829	53 581
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	26 079	74 006	25 978	76 114	43 056	92 686
Arbeitsmaschinen für beson- dere Zwecke .....	56 567	160 526	66 373	191 372	99 345	215 772
Metallbearbeitungsmaschinen .	17 141	49 179	18 908	54 893	18 543	40 262
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile da- von .....	73 660	210 385	70 492	207 920	95 230	205 365
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	16 953	48 441	17 207	49 484	23 972	51 909
Geräte für Nachrichtentech- nik; Fernseh- u. Rundfunk- geräte .....	20 559	59 121	21 992	63 606	41 289	89 435
Elektrische Maschinen; elek- trische Teile davon .....	54 279	154 654	59 257	173 102	98 041	211 060
Straßenfahrzeuge .....	115 936	331 060	121 023	349 335	166 666	355 362
Meß-, Prüf-, Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	19 820	56 238	20 992	61 481	27 943	60 048

1) Anderweitig nicht genannt.

Bis zum Friedensschluß mit Ägypten (1979) waren alle Verkehrsverbindungen zu den Nachbarländern unterbrochen. Abgesehen von den seit 1967 besetzt gehaltenen Gebieten, mit denen es einen einheitlichen Verkehrsraum bildet, war Israel bis dahin nur auf dem See- und Luftweg erreichbar. Wegen des Boykotts der arabischen Staaten (außer Ägypten) sind teilweise noch Umwege erforderlich. Israel und Ägypten haben 1980 ein Luftverkehrsabkommen geschlossen, das u. a. einen regelmäßigen Passagierflugverkehr vorsieht.

Die Eisenbahnverbindungen werden von der staatlichen Gesellschaft "Israel Railways" betrieben und verfügen über mehrere Normal- (1983: 536 km) und Schmalspurstrecken (1983: 322 km). Ihr Anteil an der gesamten Personenbeförderung liegt unter 5 %. Für den Passagierverkehr der Eisenbahn ist praktisch nur noch die Verbindung Tel Aviv-Haifa von Bedeutung, nachdem die Verbindung Tel Aviv-Jerusalem im März 1986 wegen mangelnder Auslastung eingestellt worden ist.

Im Zusammenhang mit der Wiedereröffnung des Sueskanals wurde angestrebt, die Eisenbahnverbindungen bis Eilat (Eilat) auszubauen. In der ersten Ausbauphase sollte die Bahnlinie nur dem Güterverkehr dienen. Die Ein- und Ausfuhr Güter, die im Hafen Eilat umgeschlagen werden, werden bisher mit Lastkraftwagen transportiert. Die gesamte Streckenlänge der Eisenbahn umfaßte im Jahre 1987 865 km, davon waren 528 km (61 %) Hauptstrecken und 337 km Nebenstrecken.

10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHN<sup>\*)</sup>

km

Gegenstand der Nachweisung	1971	1975	1981	1986	1987
Insgesamt .....	760	783	830	858	865
Hauptstrecken .....	470	484	516	528	528
Nebenstrecken .....	290	299	314	330	337

\*) Stand: 31. März.

10.2 FAHRZUGBESTAND DER EISENBAHN<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart	1971	1975	1980	1984	1985
Diesellokomotiven .....	53	57	58	60	58
Personenwagen .....	97	107	95	93	93
Güterwagen .....	2 353	2 136	2 087	1 699	1 677

\*) Stand: 31. März.

Die Beförderungsleistungen der israelischen Eisenbahn stagnierten in den vergangenen Jahren. Zwischen 1980/81 und 1986/87 ist die Zahl der Fahrgäste von 3,4 Mill. auf 2,5 Mill. (- 26,5 %) zurückgegangen. Damit hat sich die Beförderungs-

leistung im Personenverkehr von 263,6 Mill. auf 173,4 Mill. Personenkilometer (- 34,2 %) verringert. In der Frachtbeförderung wurde im gleichen Zeitraum dagegen ein Anstieg, und zwar von 5,4 Mill. auf 6,4 Mill. t (+ 18,5 %), verzeichnet. Die Beförderungsleistung im Frachtverkehr erhöhte sich damit von 828,5 Mill. auf 983,6 Mill. Nettotonnenkilometer (+ 18,7 %). Etwa die Hälfte der Fracht bestand aus Kali und Phosphaten.

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

Beförderungsleistung	Einheit	1970/71	1975/76	1980/81	1985/86	1986/87
Fahrgäste .....	Mill.	4,1	3,7	3,4	2,8	2,5
Fracht .....	Mill. t	3,4	3,4	5,4	6,0	6,4
Personenkilometer .....	Mill.	355,9	315,7	263,6	203,6	173,4
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	462,7	416,7	828,5	931,7	983,6

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: April/März.

Abgesehen von Massengütern, für deren Transport die Bahn oder Rohrleitungen dienen, erfolgen Waren- und Personentransporte meist mit Kraftfahrzeugen. Außer Omnibussen (Hauptbeförderungsmittel für Personen) und Taxis verkehren zahlreiche Sammeltaxis (Sherut-Taxis), die feste Strecken befahren. Am Sabbat ruht fast der gesamte öffentliche Verkehr. Die bewohnten Teile des Landes verfügen über ein dichtes Straßennetz und gute Busverbindungen.

Vierspurige Straßenverbindungen bestehen zwischen Tel Aviv und Haifa, Tel Aviv und Jerusalem sowie zwischen Tel Aviv und Aschdod; die Süderweiterung bis Beerscheba befindet sich im Bau. Die gesamte Straßenlänge belief sich 1986 auf 12 823 km, davon waren 7 630 km (59,5 %) städtische Hauptstraßen und 3 923 km (30,6 %) Fernstraßen.

#### 10.4 STRASSENANGE NACH STRASSENARTEN<sup>\*)</sup>

km

Straßenart	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt	9 290	10 278	11 810	12 760	12 823
Stadt. Hauptstraßen .....	5 117	5 947	7 408	7 594	7 630
Fernstraßen .....	3 239	3 366	3 382	3 910	3 923
Zufahrtstraßen .....	.	965	1 020	1 256	1 270

<sup>\*)</sup> Stand: 31. März.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen hat sich in den vergangenen Jahren stark erhöht. Zwischen 1980 und 1986 ist die Zahl der Personenkraftwagen von 414 600 auf 655 800 gestiegen; dies entspricht einer Zunahme um 58,2 %. Die Pkw-Dichte stieg von 105,7 auf 151,4 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner. Der Bestand an Lastkraftwagen hat sich im gleichen Zeitraum von 89 000 auf 120 800 (+ 35,7 %) und der an Kraftomnibussen von 7 300 auf 8 200 Einheiten (+ 12,3 %) erhöht.

Der öffentliche Busverkehr wird zu neun Zehnteln von zwei Kooperativen bestritten. Israels größte Bus-Kooperative, Egged, die etwa 80 % des öffentlichen Personenverkehrs bewältigt, wird in den nächsten zehn Jahren rd. 2 000 neue Kraftomnibusse anschaffen, um ihren Fuhrpark von insgesamt 3 800 Fahrzeugen zu modernisieren. Die Behörden werden dieses Vorhaben finanziell unterstützen und einen Teil der notwendigen Mittel durch Burschaften zur Verfügung stellen. Die Bus-Kooperative Dan, mit einem Fuhrpark von rd. 1 000 Kraftomnibussen, hat die Verhandlungen über die Finanzierung ihres Umrüstungsvorhabens noch nicht abgeschlossen. Es ist vorgesehen, jedes Jahr bis zu 10 % der Fahrzeuge zu erneuern.

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

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Personenkraftwagen .....	1 000	151,2	284,0	414,6	620,8	655,8
Taxis .....	1 000	3,4	4,5	5,1	7,2	7,0
Pkw je 1 000 Einwohner ....	Anzahl	50,0	81,3	105,7	145,5	151,4
Kraftomnibusse .....	1 000	4,7	5,8	7,3	8,5	8,2
Lastkraftwagen .....	1 000	66,0	96,1	89,0	114,7	120,8
Motorräder und -roller ....	1 000	42,0	30,1	25,3	28,7	30,8

\*) Stand: Jahresende.

Die zugelassenen Fahrzeuge sind, abgesehen von wenigen Ausnahmen, ausländische Modelle. Das Vorhaben, durch die Gründung von Montagewerken mit ausländischer Unterstützung eine eigene Kraftfahrzeugindustrie aufzubauen, ist wegen der begrenzten Absatzmöglichkeiten auf dem inländischen Markt und geringer Ausfuhrchancen vorerst aufgegeben worden. 1984 (letzter verfügbare Angaben) wurden 22 600 Personenkraftwagen neu zugelassen, ferner 8 300 Lastkraftwagen und 800 Kraftomnibusse sowie 2 800 Motorräder und -roller.

#### 10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN 1 000

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1983	1984
Personenkraftwagen .....	18,8	20,0	20,0	47,4	22,6
Kraftomnibusse .....	0,6	0,3	0,9	0,6	0,8
Lastkraftwagen .....	8,7	7,4	7,0	13,7	8,3
Motorräder und -roller .....	3,1	1,9	.	4,0	2,8

Der Seeverkehr, auf dem fast der gesamte israelische Außenhandel erfolgt, wird über die Mittelmeerhäfen Haifa und Aschdod sowie über Eilat (Elat) am Roten Meer abgewickelt. Wichtigster Hafen ist Haifa. Über die Hälfte der gesamten Seefracht wird hier umgeschlagen. Aschkelon besitzt einen Hafen für den Umschlag von Mineralöl (für Tankschiffe bis zu 150 000 BRT). Ein Kohleumschlaghafen besteht in Hadera, der das mit Kohle betriebene Kraftwerk der Stadt versorgt. Ein weiterer Kohlehafen wird in Aschkelon gebaut. 1986 verfügte Israel über 64 Handelsschiffe mit einer Gesamttonnage von 556 600 BRT, davon waren vier Tankschiffe (1 000 BRT).



# 10.7 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	108	65	56	64	64
Tanker .....	Anzahl	2	2	2	4	4
Tonnage .....	1 000 BRT	713,9	451,3	450,2	549,7	556,6
Tanker .....	1 000 BRT	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0

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

Die israelische Hafenbehörde erwartet für die nächsten Jahre einen weiteren Umschlagszuwachs in den Seehäfen. Alle israelischen Reedereien haben in den letzten Jahren erhebliche Mittel in die Modernisierung ihrer Handelsflotte (Fracht- und Tankschiffe) investiert. Bis 1991 wollen sie rd. 200 Mill. US-\$ in die Anschaffung von fünf neuen Containerschiffen mit einer Kapazität von je 2 600 Containern investieren. Die geplante Modernisierung der Handelsflotte soll die Wettbewerbsfähigkeit der israelischen Reedereien stärken und es ihnen ermöglichen, ihren Anteil am internationalen Frachtgeschäft zu vergrößern.

Für 1987 hat die israelische Hafenbehörde geplant, etwa 57 Mill. US-\$ in den Ausbau der Häfen Haifa und Aschdod zu investieren. Von den Mitteln sollten rd. 27 Mill. US-\$ der Umrüstung der Häfen dienen und etwa 30 Mill. US-\$ dem Bau neuer Anlegekais und Lagerplätze für den expandierenden Containerverkehr. Es wird davon ausgegangen, daß sich der Frachtumschlag in den beiden Häfen bis 1991 um 40 % auf 17 Mill. t je Jahr vergrößern wird.

# 10.8 SEEVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER HÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Angekommene Schiffe						
Aschdod .....	Anzahl	1 127	1 180	1 313	1 601	1 488
Haifa .....	1 000 NRT	1 651	2 132	3 570	.	.
Eilat .....	Anzahl	1 736	1 544	1 488	1 392	1 390
Aschdod .....	1 000 NRT	3 339	4 181	5 510	.	.
Haifa .....	Anzahl	88	110	103	105	98
Eilat .....	1 000 NRT	184	352	441	.	.
Fracht verladen						
Aschdod .....	Mill. t	1,9	1,8	3,8	4,8	5,0
Haifa .....	Mill. t	1,1	1,1	1,8	1,6	1,8
Eilat .....	Mill. t	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6
Fracht geloscht						
Aschdod .....	Mill. t	0,9	1,4	1,5	2,4	3,0
Haifa .....	Mill. t	3,1	3,6	3,6	3,4	3,7
Eilat .....	Mill. t	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Fahrgäste .....	1 000	125	146	282	329	234

Die nationale Fluggesellschaft "El Al Israel Airlines Ltd." fliegt im internationalen Liniendienst. Der Inlandsverkehr wird von der staatlichen Gesellschaft "ARKIA" bedient. Der internationale Flughafen Ben Gurion bei Tel Aviv verbindet Israel mit den Routen des internationalen Flugverkehrs. Die Verkehrsleistungen

der nationalen Fluggesellschaft im Auslandsverkehr beliefen sich 1986 auf 6,9 Mrd. Personenkilometer (1980: 5,3 Mrd.) und 575,7 Mill. Nettotonnenkilometer (1980: 298,7 Mill.).

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

Beförderungsleistung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Fluggäste .....	Mill.	0,5	0,8	1,3	1,4	1,6
Fracht <sup>1)</sup> .....	1 000 t	20,4	33,1	99,3	146,7	167,6
Post .....	1 000 t	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
Personenkilometer .....	Mrd.	2,5	3,2	5,3	6,6	6,9
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	.	135,1	298,7	594,6	575,7

\*) "El Al Israel Airlines Ltd.".

1) Einschl. Übergepack der Fluggäste.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Luftverkehrsdaten der israelischen Flughäfen im Zeitraum 1975 bis 1986. So wurden im Jahre 1986 insgesamt 3,1 Mill. Fluggäste verzeichnet, von diesen entfielen 470 000 (15,2 %) auf den Charterflugverkehr. Im Zeitraum Januar bis September 1986 wurden auf dem internationalen Flughafen Ben Gurion bei Tel Aviv 2,3 Mill. Passagiere gezählt.

#### 10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHAFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Landungen .....	Anzahl	8 188	10 933	10 208	10 157	9 957
Charterflüge .....	Anzahl	214	1 959	2 221	1 767	1 727
Ben Gurion, Tel Aviv ...	Anzahl	206	1 706	1 958	1 244	1 127
Fluggäste .....	1 000	1 534	2 847	3 187	3 144	3 098
Charterflugverkehr ...	1 000	44	588	636	455	470
Ben Gurion, Tel Aviv ...	1 000	43	531	574	357	343
Ben Gurion, Tel Aviv ...	1 000	1 533	2 791	3 119	3 046	2 312 <sup>a)</sup>
Einsteiger .....	1 000	.	1 430	1 593	1 580	1 556
Aussteiger .....	1 000	.	1 417	1 594	1 564	1 542
Fracht .....	1 000 t	44,1	105,8	128,3	143,2	162,3
Versand .....	1 000 t	27,6	59,4	67,0	76,0	83,7
Empfang .....	1 000 t	16,6	46,4	61,3	67,2	78,6
Post .....	1 000 t	2,5	2,9	3,6	3,6	3,6

a) Januar bis September.

Das Postministerium hat die Aufsicht über den Postzustellungsdienst, den Telegraf- und den Telefonverkehr. Nach letzten verfügbaren Angaben gab es im März 1986 in Israel 1,94 Mill. Fernsprechanchlüsse. Die Rundfunkanstalt "Kol Israel" wird von der 1965 gegründeten "Broadcasting Authority" betrieben. Die Zahl der Hörfunkgeräte belief sich am Jahresende 1985 auf 2,00 Mill. und die der Fernsehgeräte auf 1,10 Mill.

Nach dem Entwicklungs- und Investitionsprogramm der öffentlich-rechtlichen Kommunikationsgesellschaft "Besek" sollen zwischen 1986/87 und 1990/91 insgesamt 1,2 Mrd. US-\$ investiert werden. Es ist vorgesehen, im Jahresdurchschnitt rund 110 000 neue Fernsprechan schlüsse zu installieren. Es ist ferner geplant, 3 600 neue Fernschreibanschlüsse und 26 100 Anschlüsse für Datenübertragungen einzurichten. Der Ausbau des Fernsprechdienstes mit dem Ausland wird vorrangig gefördert.

10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Fernsprechan schlüsse <sup>1)</sup> .....	1 000	526	796	1 250	1 780	1 935
Hörfunkgeräte .....	1 000	477	595	950	2 000	.
Fernsehgeräte .....	1 000	356	475	900	1 100	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: 31. März.

Israel bietet trotz geringer flächenmäßiger Ausdehnung eine große Mannigfaltigkeit von Landschaften, Klimastufen und der Pflanzen- und Tierwelt. Innerhalb einiger Stunden kann man von schneebedeckten Gipfeln zur Negev-Wüstenlandschaft reisen. Das Land weist verschiedene klimatische Zonen auf. Die Mittelmeerküste und die Hügellandschaft im Inneren haben ein gemäßigtes Klima, ähnlich dem der europäischen Mittelmeerländer. Der israelische Teil des syrisch-ostafrikanischen Grabens weist ein tropisches Klima auf, und das Wüstenklima im Süden des Landes ähnelt dem asiatischer Wüsten. Flora und Fauna des Landes sind daher äußerst vielfältig. Es gibt etwa 3 000 verschiedene Pflanzenarten und u.a. 430 Vogelarten.

Neben diesem Reichtum der Pflanzen- und Tierwelt kann man überall Spuren von tausende von Jahren alter menschlicher Zivilisation begegnen; Spuren der Frühgeschichte der Menschheit, der frühen israelischen Geschichte, der Könige von Juda, Ägypten und Babylonien, der Kultur des alten Griechenlands und Roms bis zu den Byzantinern und den christlichen Königreichen. Jerusalem ist das Ziel von Pilgern dreier Weltreligionen.

Der Norden Israels ist landschaftlich vielfältig. Das Bergland von Galiläa steigt am Har Meron auf 1 208 m an. Südlich davon liegt das Bergland von Samaria (bis 1 018 m) und das bis 1 020 m hohe Judäische Bergland, das sich bis zum wüstenartigen Negev erstreckt. Im oberen Teil des Jordangrabens liegt der See Genezareth, mit einer Länge von 20 km und einer Fläche von 170 km<sup>2</sup> das Süßwasserreservoir des Landes. Unmittelbar am See befinden sich die Mineral-Heilbäder von Tiberias. Die Schwefel-Thermalquellen dienen u.a. zur Behandlung von Rheumaleiden. Unter den Naturschutzgebieten (u.a. Hula- und Banias-Reservat) ist das Meron-Reservat mit einer Fläche von etwa 1 000 ha das größte im Norden Israels.

Die Küste am Mittelmeer erstreckt sich über etwa 190 km von Naharija im Norden bis Aschkelon im Süden. Hier liegen eine Reihe von Badeorten mit feinen Sandstränden, wie Natanja, zugleich ein Zentrum der Diamant- und Schmuckindustrie, und Tel Aviv-Jaffa, der wirtschaftliche und touristische Schwerpunkt des Landes. Im Großraum Tel Aviv findet der Tourist das größte Angebot an Hotels aller Kategorien. Zu den Naturschutzgebieten, u.a. die mit immergrünen Wäldern bedeckten Judäischen Berge, zählt der Karmelberg. Er ist den Juden, Christen, Moslems und Drusen heilig. Über eine Länge von 25 km erstreckt er sich südlich und östlich von Haifa. Sein Gipfel, Muhraqa genannt, erreicht eine Höhe von 546 m. Dort liegt auch das Karmeliterkloster. Auch gibt es viele archaologische Stätten aus verschiedenen Epochen der Geschichte.

Die Negev-Wüstenlandschaft nimmt den Süden des Landes ein und erstreckt sich südlich des Toten Meeres bis zum Roten Meer. Das Tote Meer, mit 397 m unter dem Meeresspiegel das tiefste Gebiet auf der Erde, ist wegen seines hohen Salzgehalts und angenehmen Klimas Ziel von Psoriasis-, Rheuma- und Asthmakranken aus vielen Ländern. Moderne Kurhotels sind in En Bokek und Neve Zohar konzentriert. Unweit vom Toten Meer befindet sich der Felsen von Massada, eine bedeutende Sta-

tion in der jüdischen Geschichte. Israels südlichste Stadt, Eilat (Elat), ist ein beliebter und weiterhin aufsteigender Touristenort, zugleich Ausgangspunkt für Ausflüge in die Landschaft des Negevs, zu Oasen und Kibbuzim und anderen Zielen.

Durch die geographische Lage an der nördlichen Spitze des Roten Meeres bedingt, liegt Eilat an einer der Hauptzugstrecken der Vögel nach Europa, die in Afrika überwintert haben. Daher ist dieses Gebiet zu einem Zentrum der Vogelbeobachtung geworden. Eines der zahlreichen Naturschutzgebiete ist der Timnapark; er liegt etwa 30 km nördlich von Eilat und erstreckt sich über eine Fläche von etwa 60 km<sup>2</sup>. Die archäologischen Stätten sind bis über 5 000 Jahre alt, meist weisen sie auf den früheren Abbau von Kupferminen hin.

Besondere Anziehungspunkte für Bildungsreisende und Pilger bilden die historischen und biblischen Stätten. Die wichtigsten Ferienorte sind Tel Aviv, El Herzlia und Natanja an der Mittelmeerküste sowie Eilat (Elat) am Roten Meer. An der Mittelmeerküste beginnt die Saison im April und dauert bis Oktober. Es werden viele sportliche Aktivitäten angeboten. Eilat, das in den letzten Jahren touristisch enorm an Bedeutung gewonnen hat, bietet infolge der günstigen klimatischen Bedingungen das ganze Jahr über viele Möglichkeiten der Erholung. Etwa zehn Prozent der Deviseneinnahmen aus dem Fremdenverkehr entfallen bereits auf Eilat (1970: 3,3 %).

Seit November 1985 ist die Stadt Eilat am Roten Meer Freihandelszone. Mit diesem Beschluß der israelischen Regierung werden der Stadt und dem Kommunalgebiet von Eilat fiskalische Vorteile eingeräumt, um auch den Tourismus zu fördern. Man erwartet, daß die Einnahmen dieser Region aus dem Ausländerreiseverkehr erheblich gesteigert werden können. Ein Preisnachlaß von 15 % wird beispielsweise beim Kauf von Waren und bei Taxifahrten gewährt. Die Fluggesellschaften wurden von den Landegebühren befreit.

Jerusalem und Tel Aviv besitzen moderne Kongreßzentren für je über 3 000 Teilnehmer. Es ist beabsichtigt, den Studienreisen und dem Kongreß- und Tagungstourismus verstärkte Aufmerksamkeit zu widmen. Die touristische Infrastruktur ist im ganzen Land sehr gut ausgebaut. In den letzten Jahren sind mehr als 250 Mill. US-\$ in den Fremdenverkehr investiert worden.

Das Land ist ohne Schwierigkeiten zugänglich. Israel und die besetzten westjordanischen Gebiete sind ein einheitliches Reisegebiet. Es ist vorgesehen, den Reiseverkehr weiter zu fördern und Hotelzentren, Feriendörfer, Bade- und Kurorte auszubauen bzw. neu anzulegen. Mit einer Reihe von Projekten wurde begonnen.

Die Einreise nach Israel erfolgt ganz überwiegend mit dem Flugzeug. So kamen 1986 von den insgesamt 1,1 Mill. Auslandsgästen (revidierte Zahl) rd. 80 % auf dem Luftwege. Der internationale Flughafen Ben Gurion ist 18 km von Tel Aviv entfernt und wird von etwa 15 Fluggesellschaften aus Mitteleuropa angefliegen.

Der Binnenflugverkehr wird hauptsächlich von der Luftfahrtgesellschaft "ARKIA" unterhalten. Angeflogen werden Tel Aviv, Jerusalem, Eilat (Elat), Rosh Pinna, Haifa, Beerscheba und Sodom.

#### 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH VERKEHRSWEGEN

1 000

Verkehrsweg	1970	1975	1980	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	441,3	619,6	1 165,8	1 195,9	1 126,2 <sup>a)</sup>
Landweg .....	12,1	41,1	93,7	153,6	152,6
Seeweg .....	47,3	70,1	116,4	112,7	122,1
Kreuzfahrtteilnehmer .....	22,2	60,5	100,0	94,4	103,6
Luftweg .....	381,9	508,4	955,7	929,6	851,5

1) Unrevidierte Angaben.

2) Januar bis September.

a) Ganzes Jahr: 1,37 Mill.

Im Jahr 1986 haben 1,1 Mill. Auslandsgäste Israel besucht. Rückgänge waren bei den Besuchern aus den Vereinigten Staaten und aus Kanada festzustellen. So sank der Anteil der Amerikaner, die traditionell das höchste Gästekontingent stellen, auf 19,2 % aller Besucher (ohne Kreuzfahrtteilnehmer). 1987 stieg die Zahl der Auslandsgäste auf 1,37 Mill (+ 24,5 %). Gleichzeitig erhöhten sich die Deviseneinnahmen aus dem Fremdenverkehr um 28,6 % auf 1,26 Mrd. US-\$ (Vorjahr; 980 Mill. US-\$). Die europäischen Länder stellten mit 916 000 Besuchern etwa zwei Drittel der Einreisenden. Es folgten Amerikaner mit 420 000 Personen bzw. einem Anteil von 31 %. Damit war das Jahr 1987 ein touristisches Rekordjahr für Israel.

Die Attraktivität Israels als Reiseland ist nach Angaben des Ministeriums für Tourismus auch angesichts der Unruhen in den besetzten Gebieten in den ersten Monaten des Jahres 1988 unbeeinflusst. Im Januar 1988 kamen bereits 95 000 Auslandsgäste nach Israel, das waren 22 % mehr als im Vergleichsmonat des Vorjahres. Für den Februar 1988 wurde eine Zuwachsrate von neun Prozent errechnet.

#### 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Prozent

Herkunftsland	1970	1975	1980	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)2)</sup>
Vereinigte Staaten .....	37,8	27,3	24,4	19,2	21,6
Bundesrepublik Deutschland ...	4,6	8,0	13,5	12,6	12,5
Frankreich .....	11,2	11,7	11,9	12,3	12,4
Großbritannien und Nordirland ..	10,7	10,7	12,1	12,1	11,0
Italien .....	1,9	3,9	4,8	3,0	3,8
Niederlande .....	2,2	3,0	3,2	2,9	3,3
Schweiz .....	2,3	3,2	2,9	3,4	3,1
Libanon .....	.	.	.	3,3	2,7
Kanada .....	4,1	4,1	2,3	2,6	2,5
Österreich .....	0,7	1,1	1,9	2,1	2,2

1) Ohne Kreuzfahrtteilnehmer. - 2) Januar bis September.

Die nachfolgend aufgeführten statistischen Daten über das Beherbergungsgewerbe sind für das Jahr 1987 unvollständig. Die 310 für Touristen empfohlenen Hotels konnten 1987 ihre Einnahmen gegenüber dem Vorjahr um 44 % auf 283 Mill. US-\$ steigern. Am Jahresende 1987 lag das Angebot dieser Hotels bei 31 800 Zimmern und 67 800 Betten. Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer erhöhte sich 1987 im Vergleich zum Vorjahr von 10,5 auf 12,0 Tage. Das Hotelgewerbe meldete mit 13,2 Mill. um 10 % mehr Übernachtungen als 1986. Die durchschnittliche Bettenbelegrate stieg von 50,6 % (1986) auf 59,9 %.

Es wird davon ausgegangen, daß mit der Fertigstellung bereits begonnener Vorhaben im Touristenbereich die Branche in diesem Jahr ihr Bettenangebot um rd. 9 % vergrößern kann. Gegenwärtig ist das Hotelgewerbe in der Lage, jährlich rd. 1,7 Mill. Besucher unterzubringen.

### 11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES, DEVISENEINNAHMEN<sup>\*)</sup>

Gegegend der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Hotels .....	Anzahl	611	481	492	481	489	.
Zimmer .....	1 000	19,7	24,8	28,7	34,1	35,4	.
Betten .....	1 000	39,1	50,5	57,4	68,9	72,2	.
Touristenhotels .....	Anzahl	291	281	302	298	305	310
Zimmer .....	1 000	15,1	21,1	25,0	30,8	31,3	31,8
Betten .....	1 000	30,3	42,4	49,5	60,4	63,1	67,8
Hotelgäste .....	1 000	1 764	2 229	3 398	4 398	4 222	.
Hotelübernachtungen ..	Mill.	6,1	7,2	10,4	12,5	12,0	13,2
Ausländer ....	Mill.	3,6	4,2	7,4	7,9	6,5	.
Touristenhotels .....	Mill.	5,1	6,3	9,6	11,4	11,1	.
Ausländer .....	Mill.	3,4	3,9	7,2	7,5	6,2	.
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	106	234	903	1 109	980	1 260

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

Zentralbank des Landes ist seit 1954 die "Bank of Israel". Sie besitzt das alleinige Recht zur Notenausgabe. Den Notenumlauf betreffende Deckungsvorschriften bestehen nicht. Am 25. Februar 1980 erfolgte eine Währungsreform, durch die die althebräische Münzeinheit Schekel (1 IS = 100 New Agorot) an die Stelle des seit der Staatsgründung 1948 geltenden Israelischen Pfundes (Iₛ) gesetzt wurde (1 IS = 1 Iₛ).

Mit Wirkung vom 4. September 1985 erfolgte eine weitere Währungsumstellung. Die bisherige Währungseinheit (IS) wurde durch die neue, Neuer Israelischer Schekel (NIS), im Verhältnis 1 000 IS = 1 NIS ersetzt. Nach dem Devisenkontrollgesetz von 1978 muß jede Devisenübertragung oder Transaktion mit einem Ausländer durch die Zentralbank genehmigt werden. Der NIS ist daher nur beschränkt konvertierbar. Inländische Zahlungsmittel können nur bis zu einem Gegenwert von 100 US-\$ eingeführt werden.

Am 1. August 1986 hat Israel sein Wechselkurssystem umgestellt. Der Schekel, der seit 1. Juli 1985 starr an den US-\$ gekoppelt war (1 US-\$ = 1,5 IS), orientiert sich seitdem an einem Währungskorb, der sich wie folgt zusammensetzt: US-Dollar 60 %, Deutsche Mark 20 %, Pfund Sterling 10 %, Französischer Franc und japanischer Yen jeweils 5 %. Damit sollen sich Wechselkursschwankungen zumindest teilweise ausgleichen.

Das israelische Bankwesen ist durch eine große Konzentration gekennzeichnet. Auf nur drei Bankengruppen entfallen etwa 90 % aller Bankenaktivitäten. Die größte von ihnen ist die 1951 gegründete "Bank Leumi", die zeitweise Notenbankfunktionen hatte. Zweitgrößte ist die von der Gewerkschaft "Histadrut" 1921 gegründete "Bank Hapoalim". Der Bankkonzern Solel-Boneh, die größte Industriegruppe (Koor Industries), leistungsfähige Ein- und Verkaufsorganisationen sowie viele Kibbuzim und landwirtschaftliche Genossenschaften leiten ihre Transaktionen über diese Bankengruppe. Drittgrößte Bank ist die 1935 gegründete "Israel Discount Bank".

Am 13. Januar 1987 hat Israel seine Landeswährung um 10 % abgewertet. Diese Maßnahme war Teil eines Wirtschaftsreformprogrammes und stellte die erste Abwertung seit der Währungsreform vom September 1985 dar. Mit der Paritätsänderung des Neuen Israelischen Schekel wurde der Wechselkurs für Devisen, die den Importeuren, Auslandsreisenden und Firmen mit Auslandsniederlassungen für genehmigte Geldtransfers zugeteilt werden, auf 1,92 NIS = 1 US-\$ angehoben.

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

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	IS/NIS für 1 DM	39,3366	201,7766	605,4833	1 076,23	0,8696
Verkauf .....	IS/NIS für 1 DM	39,7320	204,2944	613,0382	1 077,18	0,8804
Ankauf .....	IS/NIS für 1 US-\$	107,2317	634,7898	1 490,7000	1 477,8	1,6000
Verkauf .....	IS/NIS für 1 US-\$	108,3094	642,7103	1 509,3000	1 496,2	1,6200
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....						
	IS/NIS für 1 SZR	112,8	626,1	1 647,1	1 181,8	2,0593

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.



12.2 VERBRAUCHSGELDPARITÄT UND DEISENKURSE  
10 NIS = .... DM

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	1987	
		Juli D	Oktober D
Verbrauchergeldparität <sup>1)</sup> ..	12,38	10,29	9,87
Devisenkurs .....	14,596	11,453	11,271

1) Nach deutschem Verbrauchschema (ohne Wohnungsmiete).

Die Devisenreserven der israelischen Zentralbank betrugen im August 1987 5,094 Mrd. US-\$ (Jahresende 1986: 4,660 Mrd. US-\$). Der Bestand an Gold hat sich zwischen Jahresende 1984 und August 1987 nicht verändert, er betrug 1,017 Mill. Feinunzen. Der Bestand an Sonderziehungsrechten/SZR beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für September 1987 mit 0,1 Mill. US-\$ angegeben.

12.3 GOLD- UND DEISENBESTAND<sup>\*)</sup>

Bestandsart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz	1,015	1,017	1,017	1,017	1,017
Devisen .....	Mill. US-\$	3 613,1	3 060,2	3 680,1	4 659,6	5 093,8
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	1,7	0,1	0,1	-	0,1 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: August.

a) Stand: September.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) belief sich zur Jahresmitte 1987 auf 1,14 Mrd. NIS, je Einwohner berechnet auf 260 NIS. Damit hat sich der Bargeldumlauf gegenüber Jahresende 1986 erheblich ausgeweitet. Die jederzeit falligen Bankeneinlagen bei Depositenbanken stiegen im gleichen Zeitraum von 1,20 Mrd. auf 1,48 Mrd. NIS und die Spar- und Termineinlagen bei Depositenbanken von 27,98 Mrd. auf 31,18 Mrd. NIS.

Mit Wirkung vom 30. Oktober 1987 sind Erleichterungen bei der Devisenbewirtschaftung in Kraft getreten. Sie umfassen den Geschäftssektor, die Exportwirtschaft, die Devisenzuteilung für im Ausland erworbene Dienstleistungen und die vorgezogene Tilgung von ausländischen Lieferantenkrediten. Danach erfolgen Überweisungen für Geschäftsaufwendungen und Löhne einer israelischen Firma, die im Ausland tätig ist und dort Beschäftigte hat, ohne Bewilligung der Aufsichtsbehörden. Ausländer, die über Vermögenswerte oder Besitz in Israel verfügen und diese an andere Ausländer gegen Devisen verkaufen, können nunmehr diese Erträge auf einem Sonderkonto für Ausländer deponieren und nach Gutdunken ins Ausland überweisen.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mrd. IS/Mill. NIS	25	123	481	974	1 139
Bargeldumlauf je Einwohner .	1 000 IS/NIS	6	29	113	225	260
Bankeinlagen der Regierung "Bank of Israel" .....	Mrd. IS/Mill. NIS	87	473	1 369	2 620	2 620 <sup>a)</sup>
Depositenbanken .....	Mrd. IS/Mill. NIS	150	922	2 660	3 972	4 410
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken .....	Mrd. IS/Mill. NIS	38	155	508	1 204	1 482
Spar- und Termineinlagen						
Depositenbanken .....	Mrd. IS/Mill. NIS	1 555	9 641	24 244	27 978	31 182
Bankkredite an die Regierung "Bank of Israel" .....	Mrd. IS/Mill. NIS	493	3 104	8 498	8 144	7 955 <sup>a)</sup>
Depositenbanken .....	Mrd. IS/Mill. NIS	1 353	9 000	25 942	30 033	32 692
Bankkredite an Private						
Depositenbanken .....	Mrd. IS/Mill. NIS	1 097	6 237	17 053	23 253	27 565

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Stand: August.

# 13 Ö F F E N T L I C H E F I N A N Z E N

Der Staatshaushalt besteht aus dem ordentlichen Haushalt, dem Entwicklungshaushalt und den Haushalten der öffentlichen Unternehmen. Die Entwicklungsausgaben werden durch Auslandsanleihen, hauptsächlich Emissionen (State of Israel Bonds), und Mittel aus anderen Kapitalquellen finanziert. Das Haushaltsvolumen hat sich infolge der allgemeinen Preiserhöhungen, der steigenden Verteidigungsausgaben und Sozialinvestitionen ständig vergrößert. Nach dem Voranschlag des Staatshaushalts 1987/88 (April/Marz) sollten sich die Einnahmen auf 27,42 Mrd. und die Ausgaben auf 29,51 Mrd. NIS belaufen, so daß sich ein Haushaltsfehlbetrag von 2,08 Mrd. NIS ergab.

## 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. NIS

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	1 042,3	5 387,4	20 049,1	25 957,7	27 421,9
Ausgaben .....	1 341,4	6 948,6	20 441,6	26 210,0	29 506,7
Mehrausgaben .....	299,1	1 561,2	392,5	252,3	2 084,8

\*) Haushaltsjahr: April/Marz.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Einen wichtigen Einnahmeposten im Staatshaushalt bildet die Finanzhilfe der Vereinigten Staaten. Sie betrug in den 60er Jahren rd. 60 Mill. US-\$ pro Jahr und stieg Anfang der 70er Jahre auf 400 Mill. US-\$ jährlich. In den Jahren 1975/84 bekam Israel direkte amerikanische Hilfe von insgesamt etwa 16 Mrd. US-\$. Für 1984 wurde mit einer Wirtschaftshilfe von 910 Mill. US-\$ (1983: 785 Mill. US-\$) gerechnet.

Nach dem Voranschlag 1987/88 entfielen von den Einnahmen des Staatshaushalts 19,75 Mrd. NIS (72,0 %) auf steuerliche Einnahmen und 2,64 Mrd. NIS (9,6 %) auf nichtsteuerliche Einnahmen sowie 5,03 Mrd. NIS (18,4 %) auf Einnahmen aus Auslandszuschüssen. Den größten Posten der steuerlichen Einnahmen bildete die Einkommen-, Gewinn- und Erwerbssteuer mit 9,24 Mrd. NIS (46,8 %), gefolgt von der Mehrwertsteuer mit 5,15 Mrd. NIS (26,1 %), der Umsatzsteuer mit 2,10 Mrd. NIS (10,6 %) und den Einfuhrzollen mit 1,03 Mrd. NIS (5,2 %).

## 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. NIS

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	1 042,3	5 387,4	20 049,1	25 957,7	27 421,9
Steuerliche Einnahmen .....	725,1	3 480,4	12 030,1	17 535,5	19 749,6
Einkommen-, Gewinn- und					
Erwerbsteuer .....	346,2	1 621,0	5 379,7	8 130,0	9 244,0
Unternehmen .....	60,2	169,3	1 109,1	1 555,0	1 911,0
Arbeitgeber- und Lohnsum-					
mensteuer .....	24,5	106,0	402,0	560,0	385,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG<sup>\*)</sup>

Mill. NIS

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Vermögensteuer .....	12,9	48,9	432,8	420,0	446,0
Mehrwertsteuer .....	175,8	805,9	3 125,4	4 601,9	5 151,6
Umsatzsteuer .....	57,7	293,9	1 045,3	1 439,2	2 102,0
Einfuhrzölle .....	41,7	170,2	643,9	949,2	1 025,0
Steuern auf sonstige Auslandsgeschäfte .....	10,2	221,1	354,0	462,5	454,0
Sonstige steuerliche Ein- nahmen .....	56,1	213,4	647,0	972,7	942,0
Nichtsteuerliche Einnahmen 3)	162,9	484,5	2 218,9	2 161,2	2 638,3
Gewinne staatlicher Unter- nehmen .....	70,3	67,8	402,1	343,3	477,4
Zinsgewinne .....	28,3	206,3	868,3	356,9	507,9
Gebühren von Ministerien und sonstige nichtsteuer- liche Einnahmen .....	64,3	210,4	948,5	1 461,0	1 653,0
Auslandszuschüsse .....	154,3	1 422,5	5 800,1	6 261,0	5 034,0

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Ohne Gewinne der "Bank of Israel".

Von den Ausgaben des Staatshaushalts 1987/88 (Voranschlag) entfielen 26,82 Mrd. NIS (90,9 %) auf laufende Ausgaben und 1,38 Mrd. NIS (4,7 %) auf Kapitalausgaben und Nettodarlehen sowie 1,31 Mrd. NIS (4,4 %) auf sonstige Ausgaben. Von den laufenden Ausgaben entfiel der größte Posten mit 8,23 Mrd. NIS (30,7 %) auf Verteidigungsauswendungen, gefolgt von den Schuldzinszahlungen mit 6,51 Mrd. NIS (24,3 %).

Im Voranschlag des Haushalts 1988/89 sind angesichts der hohen Binnen- und Außenverschuldung erhebliche Ausgabenkürzungen vorgesehen. So werden die Subventionen für Nahrungsmittel und Dienstleistungen um etwa 300 Mill. NIS reduziert und die Sozialausgaben um rd. 330 Mill. NIS. Es ist geplant, die Privatisierungsvorhaben zu intensivieren, um durch den Verkauf von staatlichen Unternehmen und Vermögenswerten die Einnahmen des Staatshaushalts zu erhöhen.

### 13.3 HAUSHALTAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG<sup>\*)</sup>

Mill. NIS

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	1 341,4	6 948,6	20 441,6	26 210,0	29 506,7
nach Arten					
Laufende Ausgaben .....	1 157,6	6 345,9	18 733,4	23 920,0	26 817,1
Löhne und Gehälter (Inland) ..	98,9	516,5	1 384,1	1 808,3	2 295,1
Inlandswarenkäufe .....	57,1	228,1	773,2	1 262,7	1 273,1
Löhne, Gehälter und Warenkäufe im Ausland .....	7,2	70,9	156,5	264,1	210,1
Überweisungen .....	191,7	939,0	2 779,2	5 200,1	5 714,4
Ortsbehörden .....	51,2	224,6	746,1	995,4	903,5
Nationale Versicherungs- anstalt .....	51,5	239,2	942,6	2 050,0	2 617,0
Sonstige Überweisungen .....	89,0	475,2	1 090,5	2 154,7	2 193,9
Subventionen .....	129,8	749,2	1 655,6	1 426,4	1 879,2
Exportförderung .....	35,3	144,8	522,5	664,0	712,4
Schuldzinsen .....	225,3	1 498,9	4 807,7	5 380,0	6 507,0
Inland .....	123,1	779,1	2 748,8	3 070,0	4 080,0
Zinssubventionen .....	41,8	171,6	553,8	678,4	708,8
Verteidigung .....	405,8	2 171,6	6 623,3	7 900,0	8 229,5

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. NIS

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Kapitalausgaben und Netto-Darlehen .....	183,8	602,7	1 708,2	2 290,0	1 376,7
darunter:					
Direktinvestitionen .....	35,8	122,2	341,6	692,4	556,0
Wohnungswesen .....	21,4	51,4	161,6	174,0	188,3
Zuschüsse .....	25,2	136,7	463,7	692,7	723,5
Sonstige Ausgaben .....	-	-	-	-	1 312,9
nach ausgewählten Aufgabenbereichen					
Gesundheitswesen .....	50,5	235,2	678,8	789,2	958,3
Bildungswesen .....	95,7	500,9	1 350,5	2 036,4	2 541,6
Arbeit und Sozialwesen .....	73,4	353,3	1 257,6	2 763,2	3 169,3
Landwirtschaft .....	12,2	49,6	218,3	182,8	216,3
Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Bauwesen .....	31,1	174,7	562,4	546,3	500,4
Energie- und Wasserwirtschaft ..	35,3	138,5	298,9	484,3	800,6
Verkehr und Nachrichtenwesen ...	23,8	62,7	97,3	152,2	176,6
Allgemeine Verwaltung .....	101,4	286,7	872,4	1 087,1	1 402,1
Öffentliche Ordnung .....	21,0	113,9	327,1	448,9	518,0
Verteidigung .....	405,8	2 171,6	6 623,3	7 900,0	8 229,5
darunter:					
Löhne und Gehälter .....	63,4	390,0	1 169,6	1 450,4	1 569,2
Inlandswarenkäufe .....	126,2	615,0	2 014,1	2 696,1	2 954,4
Bauwesen .....	22,0	85,0	132,4	161,0	231,2

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Auslandsschulden Israels beliefen sich am Jahresende 1986 auf 24,82 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 23,93 Mrd. US-\$), davon waren 16,09 Mrd. US-\$ oder 64,8 % Verbindlichkeiten der Regierung. Die übrigen Schulden entfielen auf Nettoverbindlichkeiten der Zentralbank mit 4,92 Mrd. US-\$ (19,8 %) und auf den privaten Wirtschaftsbereich mit 3,81 Mrd. US-\$ (15,3 %).

### 13.4 AUSLANDSSCHULDEN\*)

Mill. US-\$

Schuldner	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	22 975	23 719	23 926	24 823
Regierung .....	14 645	15 487	15 523	16 093
Privatsektor .....	3 453	3 552	3 718	3 810
Netto-Verbindlichkeiten der "Bank of Israel" .....	4 877	4 680	4 685	4 920

\*) Stand: Jahresende.

Für nahezu alle Wirtschaftsbereiche und -zweige des Landes bestehen Lohnabkommen zwischen der zentralen Gewerkschaftsorganisation "Histadrut" und den Arbeitgebern. Nach diesen Abkommen sind Löhne und Gehälter an den Preisindex für die Lebenshaltung gebunden. Um dem Kaufkraftverfall zu begegnen, haben Unternehmen und Gewerkschaften in den vergangenen Jahren mehrmals die Zahlung von Teuerungszulagen vereinbart.

Im Januar 1986 hat die israelische Regierung in Teilbereichen der Wirtschaft das Sanierungsprogramm zur Verringerung der Inflationsrate gelockert. Als das Programm im Juli 1985 beschlossen wurde, lag die jährliche Inflationsrate bei 440 %, im Jahre 1986 konnte sie auf rd. 20 % reduziert werden und im folgenden Jahr auf etwa 16 %. Der durchschnittliche Monatsverdienst der Arbeitnehmer hat sich zwischen 1986 und 1987 (Januar/September Durchschnitt) von 1 070,8 auf 1 341,1 NIS, also um 25,2 %, erhöht.

Im April 1987 wurde im israelischen Parlament, der Knesset, das Gesetz über den Mindestlohn verabschiedet. Danach beläuft sich der Mindestlohn auf 40 % des Durchschnittslohnes auf dem israelischen Arbeitsmarkt.

#### 14.1 MONATSVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
	1 000 IS		NIS		
Insgesamt .....	37,7	182,5	649,0	1 070,8	1 341,1
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ..	22,7	108,7	390,1	657,1	836,6
Energie- und Wasserwirtschaft .....	75,1	351,9	1 229,7	1 928,1	2 666,2
Bergbau u. Verarbeitendes Gewerbe .....	42,2	207,5	752,8	1 230,0	1 576,5
Baugewerbe u. öffentliche Arbeiten ....	31,7	142,5	516,7	894,0	1 183,9
Handel und Gastgewerbe .....	32,0	151,9	587,7	995,3	1 208,2
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	52,3	259,8	948,1	1 573,2	2 020,3
Finanzen u. Dienstleistungen für Geschäftsbetriebe .....	44,5	197,7	753,1	1 263,8	1 510,8
Öffentliche Dienstleistungen .....	34,5	173,2	569,2	917,4	1 118,9
Sonstige Dienstleistungen .....	25,3	114,5	411,1	740,7	948,2

<sup>\*)</sup> Einschl. Arbeitnehmer aus Gebieten unter israelischer Verwaltung. Jahresdurchschnitt.

<sup>1)</sup> Januar/September Durchschnitt.

Die vorliegenden Daten zeigen die Entwicklung der im Durchschnitt erzielten Tagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im Zeitraum 1983 bis 1987. So wurden die höchsten Verdienste 1987 (Januar/August Durchschnitt) im Fahrzeugbau (88,3 NIS) und in der elektrotechnischen Industrie (87,7 NIS) erzielt und die niedrigsten im Bekleidungsgewerbe (35,6 NIS) sowie in der Leder- und Schuhindustrie (45,0 NIS).

## 14.2 TAGESVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

Wirtschaftszweig	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
	1 000 IS		NIS		
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .	2,3	12,1	41,1	66,9	80,7
Verarbeitendes Gewerbe					
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabak-					
Industrie .....	1,3	6,3	21,9	36,9	46,9
Textilgewerbe .....	1,2	6,0	20,2	34,8	46,5
Bekleidungsgewerbe .....	0,8	3,9	13,8	26,0	35,6
Holz- und Möbelindustrie .....	1,4	6,4	22,9	39,4	50,5
Papierindustrie .....	1,5	7,1	25,1	42,2	54,2
Druck- und Vervielfältigungsindustrie,					
Verlagswesen .....	1,5	7,3	25,8	43,5	57,3
Leder- und Schuhindustrie .....	1,2	5,6	20,3	37,4	45,0
Gummiverarbeitung und Kunststoff-					
Industrie .....	1,5	6,9	25,0	40,3	54,7
Chemische Industrie 2) .....	2,2	11,1	35,3	54,8	69,9
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1,7	8,4	28,4	46,2	58,7
Metallerzeugung .....	1,9	9,3	34,2	52,1	65,2
EBM-Waren-Industrie .....	1,8	9,0	31,9	51,6	64,0
Maschinenbau .....	1,9	9,4	32,8	53,7	66,7
Elektrotechnische Industrie .....	2,4	12,1	43,9	70,3	87,7
Fahrzeugbau .....	2,5	13,2	45,6	70,5	88,3
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe .....	1,6	8,0	30,3	51,4	62,9

\*) Einschl. der Einkommensteuer unterliegende Zahlungen sowie des Gegenwertes von Sachleistungen. Jahresdurchschnitt.

1) Januar/August Durchschnitt. - 2) Einschl. Erdölraffinerien, Mineralöl- und Kohlenverarbeitung.

über den Stand der vorherrschenden Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen sind aktuelle Daten nicht verfügbar. Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung dieser Lohnsätze in den Jahren 1979 bis 1984.

## 14.3 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN \*)

IS

Wirtschaftszweig/Beruf	1979	1980	1981	1983	1984
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Backer .....	7,23	17,25	39,35	213,32	1 324,00
Textilindustrie					
Textilspinner .....	3,34	7,23	15,27	.	390,00
Weber .....	4,47	9,70	20,58	.	631,00
Hilfsarbeiter 1) .....	2,23	4,83	10,19	.	333,00
Bekleidungsindustrie					
Maschinennaher (Herrenhemden) .	3,06	6,64	14,02	.	414,00
Möbelindustrie					
Möbeltischler .....	5,55	15,42	32,53	.	1 455,00
Möbelpolsterer .....					
Möbelpolierer .....					
Druckgewerbe					
Handsetzer .....	6,34	13,74	35,14	.	1 242,00
Maschinensetzer .....					
Buchbinder .....					
Hilfsarbeiter 1) .....	2,68	5,80	16,87	.	780,00
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer .....	6,14	13,14	42,34	115,66	919,00
Hilfsarbeiter 1) .....	2,75	6,24	16,77	96,89	504,00

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.3 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN<sup>\*)</sup>  
IS

Wirtschaftszweig/Beruf	1979	1980	1981	1983	1984
Maschinenbau					
Maschinenbauer und -monteure .	6,23	13,34	33,95	196,47	.
Bank- und Kernformer .....	6,23	13,34	33,95	196,47	944,00
Modelltischler .....	6,23	13,34	33,95	196,47	.
Hilfsarbeiter 1) .....	2,59	5,50	16,42	93,06	.
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug- Reparaturmechaniker .....	6,23	13,34	33,95	196,47	944,00
Baugewerbe					
Ziegelmaurer .....	6,94	15,04	31,76	194,81	.
Stahlbaumonteure .....					
Betonoberflächenfertigmacher .					
Zimmerleute .....					
Maler .....					
Rohrleger und -installateure .	3,48	7,55	15,93	85,66	.
Elektroinstallateure .....					
Hilfsarbeiter 1) .....					
Verkehr					
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer .....	3,56	10,41	27,91	115,53	747,00
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen 1) .....	3,18	6,82	14,91	91,46	.

\*) Oktober.

1) Mindestlohnsätze.



Das Preisniveau hatte sich in den vergangenen Jahren ständig erhöht. Diese Entwicklung ist auf den Inflationsstau zurückzuführen, der durch Gewährung staatlicher Subventionen, verlorener Zuschüsse und anderer Maßnahmen entstanden war. Außerdem haben die Währungsabwertungen zu einer erheblichen Preissteigerung bei allen importierten Gütern geführt. Nach einer Inflationsrate von 190 % im Jahre 1983 belief sich der Anstieg der Verbraucherpreise im Zeitraum von August 1984 bis Juli 1985 auf 445 %. Angesichts dieser inflationären Entwicklung hat die israelische Regierung ein Sanierungsprogramm beschlossen, das neben Sparmaßnahmen im öffentlichen Sektor Subventionskürzungen und Preissteigerungen für eine Reihe von Waren und Dienstleistungen vorsah.

Die Preisentwicklung im gesamten Jahr 1985 war durch große Schwankungen von zwei- und einstelligen Teuerungsraten in aufeinanderfolgenden Monaten gekennzeichnet. Besonders im ersten Halbjahr haben Inflationserwartungen, die schrittweise Abwertung der Landeswährung und die Flucht in fremde Währungen das allgemeine Preisniveau in die Höhe getrieben. Mit staatlichen Sanierungsmaßnahmen wurde die Steigerung des Preisniveaus auf unter 5 % im Monatsdurchschnitt gedrückt. Nach amtlichen Angaben sind die Preise 1985 um 185 % gestiegen. 1986 konnte die Inflationsrate auf rd. 20 % begrenzt werden und 1987 auf 16 %.

Die im Juli 1985 in Kraft gesetzten Preiskontrollen wurden im August 1987 gelockert. Die Frist für den Abbau der Überwachung wurde auf den 1. Januar 1988 gelegt. Doch auch nach diesem Stichtag bleiben noch zahlreiche subventionierte Waren, wie Nahrungsmittel und Dienstleistungen unter staatlicher Preiskontrolle. Hierzu zählen Brot, Mehl, Gefrierfleisch, Fisch, Speisesalz, Speisefette und -öle, Molkereiprodukte, Honig, Schokolade, Kaffee, Zigaretten und Bier, alle Treibstoffe, Strom-, Fernseh-, Post- und Fernspreckgebühren, Tarife der öffentlichen Verkehrsmittel, Medikamente, Wohnungsmieten im sozialen Wohnungsbau sowie Wasch- und Putzmittel.

Die Notstandsgesetze ermächtigen die Behörden bei willkürlichen oder sachlich nicht gerechtfertigten Preisanhebungen durch Hersteller, Händler oder Importeure, die betroffenen Erzeugnisse oder Dienstleistungen wieder unter staatliche Aufsicht zu stellen und Preiserhöhungen zum Schutz der Verbraucher rückgängig zu machen.

15.1 PREISINDEX FOR DIE LEBENSHALTUNG<sup>a)</sup>

Indexgruppe	Gewich- tung	1982	1983	1984	1985	Gewich- tung	1986
		1980 = 100					1985 = 100
Insgesamt .....	1 000,0	478	1 174	5 560	22 510	1 000,0	148 <sup>a)</sup>
Ernährung (ohne Obst u. Gemüse) .....	193,6	427	1 069	5 297	21 810	186,1	146
Obst und Gemüse .....	68,3	438	1 203	4 909	21 170	61,1	180
Wohnung .....	199,3	541	1 328	6 688	26 530	229,9	132
Haushaltsführung .....	99,5	502	1 200	5 416	23 030	95,6	156

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*)

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	Gewichtung	1986
		1980 = 100					1985 = 100
Möbel und Haushaltsgegenstände .....	79,4	446	1 076	4 946	16 860	64,8	143
Bekleidung und Schuhe ...	62,1	537	1 190	5 296	20 700	42,1	152
Gesundheitspflege .....	43,8	518	1 313	6 189	23 660	42,8	171
Bildung, Kultur und Unterhaltung .....	86,3	492	1 237	5 798	22 270	97,4	154
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	129,4	447	1 029	4 865	22 620	151,2	147
Sonstiges .....	38,3	415	1 140	5 403	19 330	29,0	150

\*) Jahresdurchschnitt.

a) 1987 (1. Halbjahr D) : 172.

Die folgende Tabelle gibt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise im Zeitraum 1982 bis 1986 wieder. Neuere Daten sind nicht verfügbar.

# 15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

Ware	Mengeinheit	1982	1983	1984	1985	1986
		IS			NIS	
Rindfleisch, frisch ....	1 kg	148,70	411,23	2 879,60 <sup>a)</sup>	10,34 <sup>a)</sup>	14,50 <sup>a)</sup>
Geflügel, bratfertig ...	1 kg	61,35	163,91	.	3,97	4,39
Karpfen, einheimisch ...	1 kg	59,89	140,97	1 189,60	3,82	4,50
Kabeljau, gefroren .....	1 kg	48,29	114,15	.	3,64	3,94
Eier, Klasse A .....	10 St	17,23	38,50	127,70	1,30	1,40
Kuhmilch .....	1 l	6,84	16,84	127,74	0,60	0,76
Butter, einheimisch ....	1 kg	66,60	142,10	946,60	4,56	5,52
Käse, vollfett .....	1 kg	33,40	80,60	593,04	2,76	3,36
Sojaöl .....	1 l	19,67	41,12	647,85	2,66	1,55
Margarine .....	1 kg	19,65	44,00	585,00	2,52	2,16
Weißbrot .....	1 kg	5,07	11,40	90,49	0,28	0,46
Weizenmehl .....	1 kg	10,69	25,96	169,00	0,67	0,59
Reis .....	1 kg	16,91	38,14	339,20	0,67	0,65
Kartoffeln .....	1 kg	13,18	31,74	221,10	0,75	0,91
Kohl .....	1 kg	8,85	30,84	293,01	2,16	2,01
Zwiebeln, trocken .....	1 kg	8,96	35,00	122,56	0,60	0,78
Mohrruben .....	1 kg	13,74	43,57	.	0,86	1,27
Tomaten .....	1 kg	12,38	39,80	.	2,61	1,15
Apfelsinen .....	1 kg	9,72	21,71	258,00	1,08	1,73
Pampelmusen .....	1 kg	12,52	31,16	.	.	.
Zitronen .....	1 kg	16,72	46,81	.	1,50	2,92
Weintrauben .....	1 kg	26,21	62,17	.	1,62	2,29
Bananen .....	1 kg	22,05	69,20	.	1,80	2,47
Wassermelonen .....	1 kg	9,42	27,09	.	.	.
Zucker .....	1 kg	12,30	27,89	146,20	0,40	0,57
Kakao .....	1 kg	93,67	228,07	2 547,67	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

Ware	Mengen- einheit	1982	1983	1984	1985	1986
		IS			NIS	
Kaffee, gemahlen .....	1 kg	179,20	295,30	3 433,70 I	8,44	14,40
Tee .....	1 kg	148,50	361,50	4 292,90 I	14,20	10,30
Bier, in Flaschen .....	1 l	14,15 <sup>b)</sup>	33,98 <sup>b)</sup>	159,44 I	0,63	0,75
Waschseife .....	100 g	4,10 <sup>b)</sup>	11,73 <sup>b)</sup>	81,63	.	.
Zigaretten .....	20 St	9,90 <sup>b)</sup>	44,00 <sup>b)</sup>	253,71	.	.

\*) Jahresdurchschnitt; ab 1984: Oktober.

a) Lende ohne Knochen. - b) Oktober.

Die nachfolgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Großhandelspreise für den Inlandsmarkt nach ausgewählten Wirtschaftszweigen für die Jahre 1982 bis 1986.

15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE FÜR DEN INLANDSMARKT NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)  
1977 = 100

Wirtschaftszweig	Gewich- tung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	100	3 242	7 924	39 346	144 030	209 000 <sup>a)</sup>
darunter:						
Nahrungsmittelgewerbe ....	25,3	3 042	7 541	37 372	147 430	213 460
Textilgewerbe .....	6,5	2 901	6 964	33 578	117 360	166 900
Chemische und Erdöl- industrie .....	7,0	3 385	8 134	41 013	147 530	214 230
Metallverarbeitung .....	10,9	3 071	7 255	36 377	128 800	185 720
Elektro- und Elektronik- industrie .....	7,0	3 550	8 642	43 866	149 140	214 570
Fahrzeugbau .....	6,6	3 270	7 730	37 706	132 200	188 150

\*) Jahresdurchschnitt.

a) 1987 (1. Halbjahr D): 237 085.

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

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mtl. NIS		1980 = 100		
1970 .....	1,9	65,4	77	3	77
1975 .....	8,2	94,1	96	9	89
1980 .....	110,3	110,3	100	100	100
1981 .....	259,7	114,5	102	227	102
1982 .....	580,1	114,9	100	505	104
1983 .....	1 487,1	118,0	101	1 260	106
1984 .....	7 443,7	120,1	101	6 198	107
1985 .....	26 948,1	123,5	103	21 820	109
1986 .....	41 043,7	126,2	103	32 523	111

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 401	+ 1,8	+ 0,6	+ 392	+ 1,2
1985 .....	+ 262	+ 2,8	+ 1,1	+ 252	+ 1,7
1986 .....	+ 52	+ 2,2	+ 0,5	+ 49,1	+ 1,7
1970/1975 D	+ 33,5	+ 7,5	+ 4,4	+ 24,2	+ 3,0
1975/1980 D	+ 68	+ 3,2	+ 0,9	+ 63	+ 2,4
1980/1986 D	+ 168	+ 2,3	+ 0,5	+ 162	+ 1,7

16.2 ENTSTEHUNG DES NETTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Netto- inlands- produkt zu Faktor <sup>1)</sup> kosten	Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Verarbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe <sup>2)</sup>	Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichten- über- mittlung	Übrige <sup>3)</sup> Bereiche
Anteile der Wirtschaftsbereiche am Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten in %							
1980 .....	100	6,1	16,9	10,7	12,1	6,5	41,2
1981 .....	100	5,6	19,3	10,2	11,6	6,8	40,3
1982 .....	100	4,3	20,9	9,8	12,6	6,8	42,4
1983 .....	100	3,8	21,9	8,7	12,3	6,5	43,3
1984 .....	100	4,0	22,8	7,3	12,2	6,2	43,7
1985 .....	100	5,1	23,0	6,0	14,4	7,9	44,6
1986 .....	100	5,2	22,3	6,1	14,1	8,1	45,1

1) Einschl. nicht aufteilbarer Subventionen; einschl. einer statistischen Differenz. -  
2) Einschl. Energiewirtschaft und Wasserversorgung. - 3) Ohne unterstellte Entgelte für Bank-  
dienstleistungen.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 % Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inlan- dische Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	6	7	8
von Waren und Dienstleistungen								

in jeweiligen Preisen  
Mill. NIS

1980 .....	110	60	44	24	+ 1	128	48	67
1981 .....	260	145	108	57	- 3	307	111	159
1982 .....	580	338	224	131	+ 4	697	226	344
1983 .....	1 487	892	532	346	+ 3	1 773	544	830
1984 .....	7 444	4 170	2 857	1 511	+ 71	8 608	3 071	4 235
1985 .....	26 948	15 854	10 184	5 069	- 81	31 025	12 516	16 593
1986 .....	41 044	26 115	13 323	7 159	+ 852	47 450	17 057	23 463

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 401	+ 368	+ 437	+ 336	<del>X</del>	+ 386	+ 464	+ 410
1985 .....	+ 262	+ 280	+ 256	+ 235	<del>X</del>	+ 260	+ 308	+ 292
1986 .....	+ 52	+ 65	+ 30,8	+ 41,2	<del>X</del>	+ 53	+ 36,3	+ 41,4
1980/1986 D	+ 168	+ 175	+ 159	+ 159	<del>X</del>	+ 168	+ 166	+ 166

in Preisen von 1980  
Mill. NIS

1980 .....	110,34	59,75	43,81	23,99	+ 0,84	128,39	48,47	66,52
1981 .....	114,49	66,90	46,47	24,89	- 1,47	136,77	50,70	72,98
1982 .....	114,90	71,79	43,28	25,95	+ 0,73	141,75	49,17	76,02
1983 .....	117,96	77,53	41,24	29,57	+ 0,30	148,64	50,21	80,89
1984 .....	120,07	71,87	43,75	26,12	+ 1,51	143,25	57,17	80,34
1985 .....	123,47	71,58	45,40	23,53	+ 0,34	140,86	62,08	79,47
1986 .....	126,17	81,62	39,96	22,24	+ 3,57	147,39	65,02	86,23

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 1,8	- 7,3	+ 6,1	- 11,7	<del>X</del>	- 3,6	+ 13,9	- 0,7
1985 .....	+ 2,8	- 0,4	+ 3,8	- 9,9	<del>X</del>	- 1,7	+ 8,6	- 1,1
1986 .....	+ 2,2	+ 14,0	- 12,0	- 5,5	<del>X</del>	+ 4,6	+ 4,7	+ 8,5
1980/1986 D	+ 2,3	+ 5,3	- 1,5	- 1,3	<del>X</del>	+ 2,3	+ 5,0	+ 4,4

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND VOLKSEINKOMMEN  
in jeweiligen Preisen

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

Mill. NIS

1980 .....	110	- 4	106	17	89	6	83
1981 .....	260	- 8	252	40	212	4	208
1982 .....	580	- 18	562	89	473	22	451
1983 .....	1 487	- 43	1 444	216	1 228	82	1 147
1984 .....	7 444	- 378	7 066	1 122	5 944	287	5 657
1985 .....	26 948	- 1 088	25 861	4 261	21 599	2 118	19 482
1986 .....	41 044	- 1 410	39 633	6 395	33 238	4 518	28 720

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 401	<del>X</del>	+ 389	+ 421	+ 384	+ 250	+ 393
1985 .....	+ 262	<del>X</del>	+ 266	+ 280	+ 263	+ 638	+ 244
1986 .....	+ 52	<del>X</del>	+ 53	+ 50	+ 54	+ 113	+ 47
1980/1986 D	+ 168	<del>X</del>	+ 168	+ 170	+ 168	+ 199	+ 165

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 Central Bureau of Statistics of Israel 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	5 036	5 183	6 044	6 491	6 509
..... Einfuhr	7 970	8 194	8 581	8 899	8 147
Saldo der Handelsbilanz .....	- 2 934	- 3 011	- 2 536	- 2 408	- 1 637
Transportleistungen <sup>1)</sup> ..... Einnahmen	882	862	994	1 010	832
..... Ausgaben	1 248	1 268	1 340	1 224	1 116
Reiseverkehr ..... Einnahmen	811	953	1 015	1 085	826
..... Ausgaben	609	751	708	541	722
Kapitalerträge ..... Einnahmen	1 592	1 386	1 218	924	723
..... Ausgaben	2 503	2 538	2 926	2 758	2 220
Regierungs- ..... Einnahmen	18	26	23	16	18
..... Ausgaben	82	85	90	105	80
Sonstige Dienstleistungen .... Einnahmen	814	918	948	1 067	986
..... Ausgaben	1 009	1 207	1 294	1 109	1 076
Dienstleistungen insgesamt ... Einnahmen	4 118	4 145	4 199	4 102	3 385
..... Ausgaben	5 450	5 850	6 359	5 737	5 214
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 1 332	- 1 705	- 2 160	- 1 635	- 1 829
Private Übertragungen ..... Einnahmen	1 000	1 018	941	929	1 027
..... Ausgaben	108	152	140	80	64
Staatliche Übertragungen .... Einnahmen	1 525	1 875	2 574	4 078	3 588
..... Ausgaben	54	60	59	39	34
Saldo der Übertragungen .....	+ 2 362	+ 2 682	+ 3 316	+ 4 888	+ 4 516
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 1 904	- 2 035	- 1 381	+ 845	+ 1 050
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen Israels im Ausland .....	+ 158	+ 114	+ 30	+ 165	+ 152
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Israel .....	- 47	- 83	- 52	- 96	- 120
Portfolio-Investitionen .....	- 38	- 580	- 211	- 293	- 332
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 1 006	- 1 075	- 912	+ 200	- 81
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	- 76	- 564	- 184	+ 20	+ 76
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 49	+ 454	- 372	+ 148	+ 610
der Geschäftsbanken .....	- 1 554	- 242	+ 191	+ 24	+ 124
anderer Sektoren .....	- 110	+ 78	+ 98	+ 351	+ 155
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	+ 143	- 218	- 208	+ 175	+ 285
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	+ 703	- 324	- 287	+ 145	+ 525
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 1 876	- 2 440	- 1 907	+ 839	+ 1 394
Ungeklärte Beträge .....	- 27	+ 405	+ 526	+ 5	- 344

\*) 1 SZR = 1982: 0,0268 NIS; 1983: 0,0601 NIS; 1984: 0,3005 NIS; 1985: 1,1969 NIS; 1986: 1,7455 NIS.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geforderte 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.



Das Parlament stellt jährlich neben dem ordentlichen Haushalt ein besonderes Entwicklungsbudget zur Finanzierung von Wirtschaftsplänen auf. Eine Reihe von Planungen sollen in erster Linie wirtschaftliche Strukturwandlungen ermöglichen. Dabei handelt es sich teilweise um Programme einzelner Ministerien. Seit 1962 werden die Wirtschaftspläne von der Planbehörde (Economic Planning Authority) aufgestellt, die dem Premierminister direkt unterstellt ist. Da die öffentliche Hand einschließlich des gemeinwirtschaftlichen Sektors (Histadrut) etwa die Hälfte der israelischen Wirtschaft kontrolliert, können Förderungsmaßnahmen gezielt erfolgen.

Die Regierung hat mit Betriebsgründungen im Entwicklungsgebiet des Südens (Negev) entscheidende Anstöße zur wirtschaftlichen Gesamtentwicklung gegeben. Etwa 80 % der Investitionen werden direkt oder indirekt vom Staat vorgenommen, u. a. durch Darlehen an öffentliche und private Unternehmen. Die Kapitalanlage ausländischer Firmen wird staatlich gefördert. Vorgesehen ist u. a. die Aufstockung verlorener Zuschüsse entsprechend dem Standort des Betriebes und eine zeitliche Verlängerung der Steuernachlässe und der Abgabenaussetzung.

Der im Mai 1979 verabschiedete Fünfjahresplan 1979/84 sah im Vergleich zu den Vorjahren Abstriche bei den Ausgabenansätzen aller Ministerien, außer Verteidigung und Landwirtschaft, vor. Als Stabilisierungsmaßnahmen waren vorgesehen: Beschränkung der Lohnsteigerungen, Anhebung der Mehrwertsteuer, Herabsetzung bzw. Streichung der Subventionen für Grundnahrungsmittel, Abbau der Kreditsubventionierung sowie Einstellung vieler Bauprojekte.

Die gewaltigen Lasten, die die Wirtschaft infolge des sozialen und wirtschaftlichen Aufbaus sowie der militärischen Anstrengungen zu tragen hat, verbunden mit einem überforderten Staatsbudget, einem permanent hohen Handelsdefizit und einer steigenden Außenverschuldung, haben Israel in den Jahren 1981 bis 1984 in eine schwierige wirtschaftliche Lage gebracht. Die Inflationsrate stieg 1984 weiter auf 445 % (Vorjahr: 190 %).

Infolge des seit Juli 1985 geltenden Preis- und Lohnstopps hat die Inflationsrate 1985 nur noch 185 % betragen. Ab Jahresmitte 1985 konnte auch der Abfluß der Devisenreserven gebremst werden. Die von den Vereinigten Staaten bewilligte Wirtschaftsnöthilfe von 0,75 Mrd. US-\$ und die vorgezogene Überweisung der amerikanischen Wirtschaftshilfe von 1,2 Mrd. US-\$ für das Finanzjahr 1985/86 ermöglichte es Israel, die ausgewiesenen Devisenreserven auf 3,4 Mrd. US-\$ (November 1985) anzuheben.

Mit Wirkung vom November 1985 hat die israelische Regierung der Stadt Eilat am Roten Meer den Status einer Freihandelszone verliehen. Mit diesem Beschluß werden der Stadt und dem Kommunalgebiet von Eilat fiskalische Vorteile gewährt, um die Ansiedlung von Industrieunternehmen zu fördern und den Ausländerreiseverkehr attraktiver zu gestalten. Es wird erwartet, daß sich die Einnahmen dieser Region aus dem Tourismus und anderen Wirtschaftszweigen von etwa 90 Mill. US-\$ auf bis zu 200 Mill. US-\$ erhöhen.

In zahlreiche Forschungs- und Entwicklungsprojekte wurden 1985 rd. 1,5 Mrd. US-\$ investiert. Umgerechnet betrugen die Investitionen in diesem Bereich 2,4 % des israelischen Brutto sozialprodukts. Durch das am 1. April 1985 in Kraft getretene Gesetz zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen werden privaten und institutionellen Anlegern weitreichende Steuervergünstigungen gewährt (1985: etwa 100 Mill. US-\$). Das Weizman-Institut für Wissenschaften und Forschung in Rehovot bei Tel Aviv beabsichtigt, den angeschlossenen Industriepark, in dem nur Unternehmen der Hochtechnologie angesiedelt sind, erheblich auszubauen; er soll auf 100 000 m<sup>2</sup> erweitert werden.

Im Januar 1987 hat die israelische Regierung Wirtschaftsmaßnahmen beschlossen, zu denen eine 10 %ige Abwertung der Landeswährung, ein Abbau von Subventionen, eine Steuerreform und eine Reduzierung der Haushaltsausgaben gehörten. Angesichts der hohen Inlands- und Auslandsverschuldung sind eine Reihe von Entwicklungsvorhaben zurückgestellt worden. Bei der Inflationsbekämpfung konnten erhebliche Erfolge erzielt werden. Nachdem 1986 eine Inflationsrate von nur noch rd. 20 % verzeichnet worden war (1985: 185 %), betrug sie 1987 etwa 16 %.

Auch 1988 soll die Stabilität der Landeswährung ein wichtiger Bestandteil der Wirtschaftspolitik bleiben. Korrekturen des Wechselkurses der Landeswährung als Hebel der Exportförderung werden von der Regierung abgelehnt. Die Teuerungsrate wird für 1988 auf 1,4 % bis 1,5 % im Monatsdurchschnitt bzw. 18 % bis 20 % im Jahr geschätzt.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 bis 1986 - Nettoauszahlungen -		Mill. DM 7 213,7
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	Mill. DM 6 108,1	
a) Zuschüsse	3 736,9	
- Technische Zusammenarbeit	283,6	
- Sonstige Zuschüsse	3 453,4	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	2 371,2	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	58,8	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	1 046,8	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	846,3	
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	200,5	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 bis 1986 - Nettoauszahlungen -		Mill. US-\$ 14 932,8
darunter:		
Vereinigte Staaten	Mill. US-\$ 13 324,4	} = 99,2 %
Bundesrepublik Deutschland	1 370,0	
Italien	125,2	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 bis 1986 - Nettoauszahlungen -		Mill. US-\$ 101,2
darunter:		
EWG	39,8	} durch Rückzahlungen anderer Organisationen über 100 %
Weltbank	36,9	
UN	26,0	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		
Verbesserung der Infrastruktur (Schulbau, Abwassernutzung, Fernmeldewesen); Förderung industrieller Entwicklungsbanken (Industrial Development Bank of Israel, Industrial Bank, Leumi Industrial Development Bank); Förderung landwirtschaftlicher Entwicklungsbanken (Israel Bank of Agriculture, Leumi Agricultural Development Bank).		

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

## 20 Q U E L L E N H I N W E I S <sup>\*)</sup>

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Israel, Central Bureau of Statistics, Jerusalem	Statistical Abstract of Israel 1987
	Monthly Bulletin of Statistics
	Monthly Bulletin of Statistics, Supplement
	Labour Force Surveys 1985
	Motor Vehicles 1984
—, Ministry of Tourism	Tourism 1981 - 1982

\*) 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 I s r a e l

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

#### Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

15.967                      Wirtschaftsdaten aktuell  
81.029.88.441      Israel am Jahreswechsel 1987/88

#### Geschäftspraxis

10.126.87.441      Kurzmerkblatt Israel

Ferner Außenhandelsvorschriften und Zollinformationen (auf Anfrage)

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

Merkblätter für Auslands tätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 80 - Israel - Stand Januar 1983

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 15.4.1988

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LÄNDERBERICHTE

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

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

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

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

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

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

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