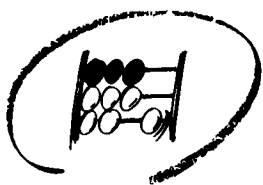
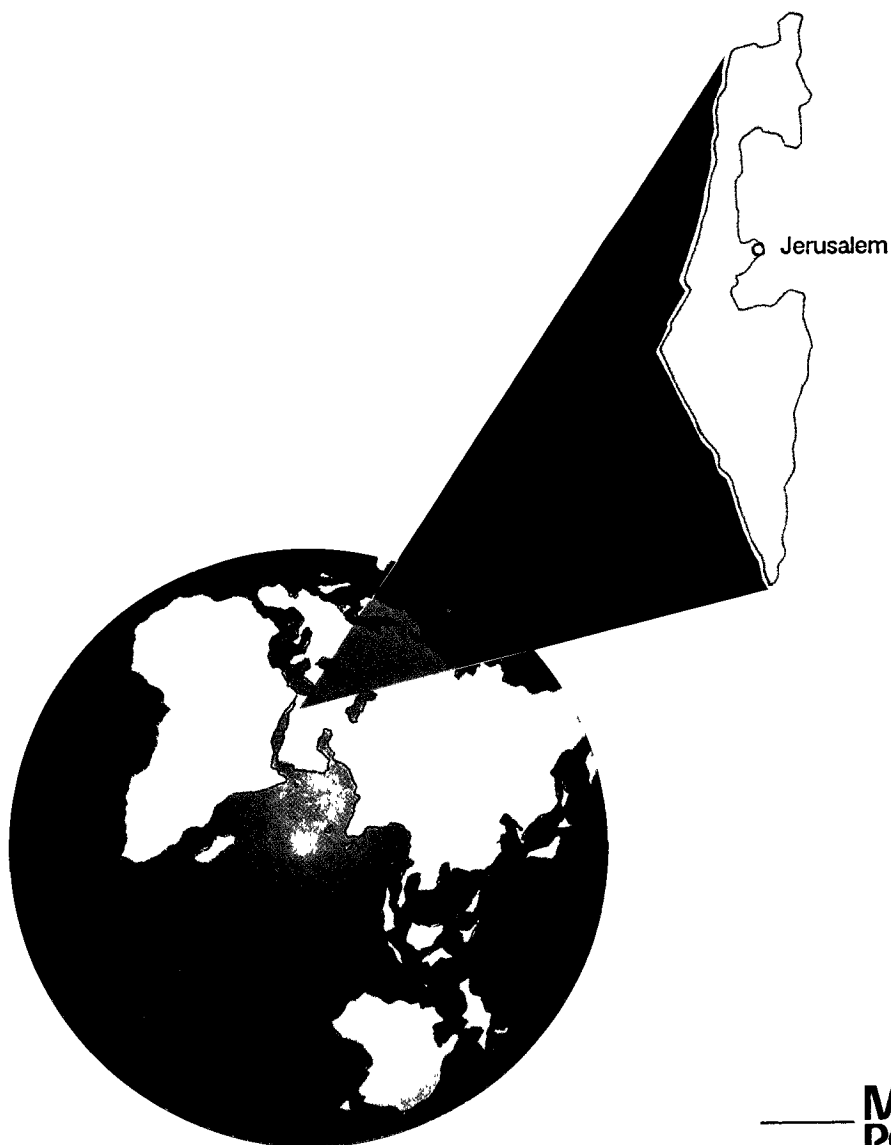


Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Israel 1991



**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:

J. B. Metzler/C. E. Poeschel

Verlagsauslieferung:

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im April 1991

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5204100-91004
ISBN 3-8246-0117-6

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden, 1991

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

Published by:

Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Publishers:

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

Delivery:

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

Irregular series

Published in April 1991

Price: DM 24.80

Order Number: 5204100-91004
ISBN 3-8246-0117-6

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden, 1991

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

INHALT

CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen	Symbols and abbreviations	3
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
1 Allgemeiner Überblick	General survey	14
2 Gebiet	Area	19
3 Bevölkerung	Population	22
4 Gesundheitswesen	Health	32
5 Bildungswesen	Education	38
6 Erwerbstätigkeit	Employment	43
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	49
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	59
9 Außenhandel	Foreign trade	72
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	87
11 Reiseverkehr	Tourism	95
12 Geld und Kredit	Money and credit	100
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	104
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	110
15 Preise	Prices	113
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	116
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	120
18 Entwicklungsplanung	Development planning	123
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	125
20 Quellenhinweis	Sources	126

ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
|	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich 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	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 ³ Watt)	
dt	= Dezitonne	quintal	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
	(100 kg)			(10 ³ Wattstunden)	
t	= Tonne	ton	MW	= Megawatt	megawatt
	(1 000 kg)			(10 ⁶ Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 ⁶ Wattstunden)	
m	= Meter	metre	GW	= Gigawatt	gigawatt
km	= Kilometer	kilometre		(10 ⁹ Watt)	
m ²	= Quadratmeter	square metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar	hectare		(10 ⁹ Wattstunden)	
	(10 000 m ²)		St	= Stück	piece
km ²	= Quadratkilometer	square kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard
	(100 l)				(USA: billion)
m ³	= Kubikmeter	cubic metre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	JM	= Jahresmitte	mid-year
BRT	= Bruttoregistertonne	gross registered ton	JE	= Jahresende	yearend
NRT	= Nettoregistertonne	net registered ton	JD	= Jahresdurchschnitt	year average
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	Vj	= Vierteljahr	quarter
			Hj	= Halbjahr	half-year
IS	Schekel	shekel	D	= Durchschnitt	average
NIS	= Neuer Schekel	new shekel	MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	= frei an Bord	free on board
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights			
h	= Stunde	hour			

*) 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.

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

TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	15
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder	17
 2	 Gebiet	
2.1	Klima	20
 3	 Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	22
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	23
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	23
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	24
3.5	Einwanderer und potentielle Einwanderer	25
3.6	Einwanderer und potentielle Einwanderer nach Herkunfts- gebieten und -ländern	26
3.7	Im Ausland geborene Juden nach Herkunftsgebieten und ausgewählten Geburtsländern	27
3.8	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten und Unterdistrikten	28
3.9	Bevölkerung nach Stadt und Land	29
3.10	Bevölkerung in ausgewählten Städten	30
3.11	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit	31
 4	 Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	33
4.2	Ausgewählte Kinderschutzipfungen	33
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	34
4.4	Medizinische Einrichtungen	35
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen	36
4.6	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte	36
4.7	Anderes medizinisches Personal	37

5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	38
5.2	Teilnehmer an Kursen der Erwachsenenbildung	39
5.3	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	39
5.4	Schüler bzw. Studenten	40
5.5	Lehrkräfte	40
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	41
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	44
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	44
6.3	Erwerbspersonen nach Wohngebieten	45
6.4	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	46
6.5	Erwerbstätige nach Berufsgruppen	46
6.6	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	47
6.7	Arbeitslose und Arbeitslosenquoten	48
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	50
7.2	Land- und forstwirtschaftliche Betriebsflächen nach Nutzungsarten	51
7.3	Maschinenbestand	51
7.4	Verbrauch von Handelsdünger	52
7.5	Verbrauch von Pestiziden	52
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion	53
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	54
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	55
7.9	Viehbestand	56
7.10	Schlachtungen	56
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	57
7.12	Aufforstung nach Baumarten	57
7.13	Holzeinschlag	58
7.14	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen	58
7.15	Fangmengen der Fischerei	58
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	61
8.2	Installierte Leistung der Wärmekraftwerke	62
8.3	Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken	63
8.4	Elektrizitätsverbrauch	63

8.5	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	64
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	64
8.7	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	65
8.8	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	65
8.9	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Größenklassen	66
8.10	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen	67
8.11	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ...	69
8.12	Begonnene Hochbauten und Wohnungen	71
8.13	Fertiggestellte Hochbauten und Wohnungen	71
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	73
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	74
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	74
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	77
9.5	Wichtige Einfuhr- und Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	78
9.6	Einfuhr aus wichtigen Einkaufsländern	82
9.7	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern	82
9.8	Entwicklung des deutsch-israelischen Außenhandels	84
9.9	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Israel nach SITC-Positionen	84
9.10	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Israel nach SITC-Positionen	86
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn	87
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn	88
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahn	88
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten	89
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und PKW-Dichte	90
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	90
10.7	Bestand an Handelsschiffen	91
10.8	Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen	92
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "El Al Israel Airlines Ltd."	92
10.10	Luftverkehrsdaten der Flughäfen	93
10.11	Daten des Nachrichtenwesens	94

11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg	97
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	98
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	99
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	101
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurse	101
12.3	Gold- und Devisenbestand	102
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	102
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung	105
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	105
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung	107
13.4	Auslandsschulden	109
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Index der durchschnittlichen Monatsverdienste der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen	110
14.2	Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen	111
14.3	Durchschnittliche Tagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen	112
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	113
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	114
15.3	Index der Großhandelspreise für den Inlandsmarkt nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	115
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	116
16.2	Entstehung des Nettoinlandsprodukts zu Faktorkosten	117
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	118
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Volkseinkommen	119
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	121

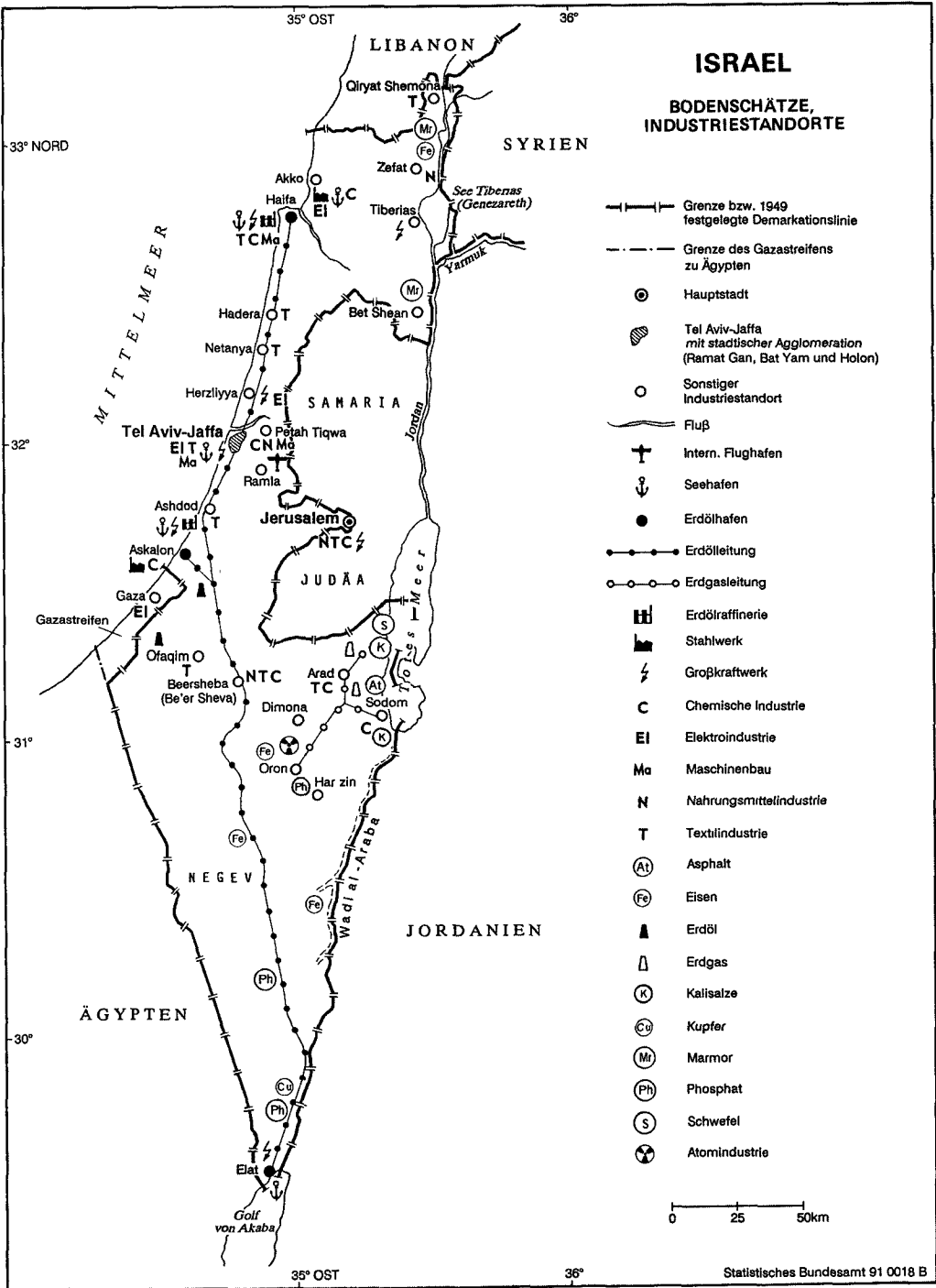
VORBEMERKUNG

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

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

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

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



1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Staat Israel

Kurzform: Israel

Regierungschef

Ministerpräsident Yitzhak Shamir
(Jitschak Schamir) seit 10. Oktober 1986

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Erlangung der Unabhängigkeit mit
der Staatsgründung am 14. Mai 1948.

Volksvertretung/Legislative

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 1. November 1988: Likud-
Block 40, Arbeitspartei (Maarach) 39,
Schas 6, Nationalreligiöse Partei 5;
die übrigen 30 Mandate verteilen sich
auf 11 politische und religiöse Grup-
pierungen.

Staats- und Regierungsform

Parlamentarische Republik
seit 1948

Verwaltungsgliederung

6 Distrikte, 12 Unterdistrikte,
36 Stadtgemeinden, 115 Gemeinde-
bezirke, rd. 700 Dorfgemeinden

Staatsoberhaupt

Staatspräsident Chaim Herzog
(seit Mai 1983, erneut seit
Februar 1988, Amtsdauer 5 Jahre)

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorga-
nisationen; Handelsabkommen mit der
Europäischen Gemeinschaft/EG

1.1 Grunddaten

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²	1991:	21 946	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1987:	4 380	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1972:	3 148	1983: 4 038
Jahresmitte	1 000	1990:	4 581	1991: 4 648
Bevölkerungswachstum	%	1972-1983:	28,3	1990-1991: 1,5
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1972:	143,4	1991: 211,8
Geborene	je 1 000 Einw.	1970:	27,3	1989: 22,3
Gestorbene	je 1 000 Einw.		7,2	6,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		24,2	10,0
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	71	1985: 73
Frauen	Jahre		74	77
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1975:	23 614	1988: 27 842
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		148	161
Ärzte	Anzahl	1970:	7 281	1983: 11 895
Einwohner je Arzt	Anzahl		415	339
Zahnärzte	Anzahl		2 143	2 900
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		1 410	1 392
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1972:	12,1	1985: 4,9
Grundschüler	1 000	1969/70:	460,6	1988/89: 620,3
Sekundarschüler	1 000		147,9	388,1
Hochschüler	1 000		61,7	109,4
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	1970:	1 001,4	1. Viertel j. D 1990: 1 619,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		49,3	51,6
männlich	1 000		703,6	962,0
weiblich	1 000		297,8	657,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1985:	125	1989: 103
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		126	115
je Einwohner	1979/81 D = 100		115	99
Erntemengen von				
Weizen	1 000 t	1979/81 D:	200	1988/89: 200
Tomaten	1 000 t		255	280
Apfelsinen	1 000 t		866	550
Rinderbestand	1 000		299	1988: 321
Holzeinschlag	1 000 m ³	1980/88 D:	118	
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1982/83:	21,5	1987/88: 32,6

Einheit

Produzierendes Gewerbe

Index der Produktion	1983 = 100	1985:	108	Febr. 1990:	107
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	1 270	1985:	4 137
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		6 885	1989:	20 297
Gewinnung von Naturphosphat	1 000 t	1984:	2 065		2 761
Erdgas	Mill. m ³		53		38
Pottasche	1 000 t		1 795	1988:	2 041
Produktion von Zement	1 000 t	1985:	1 596	1989:	2 292
Weizenmehl	1 000 t		508		524
Zigaretten	Mill.		6 709		5 245

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	1984:	8 072	1989:	12 706
Ausfuhr	Mill. US-\$		5 622		10 318

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1970:	760	1988:	925
Straßenlänge	km		9 244		12 980
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		50,0		170,1
Fluggäste der "El Al"	1 000	1984:	1 669		1 895
Fernsprechanschlüsse	1 000	1970:	526		2 190
Fernsehgeräte	1 000		356	1987:	1 150

Reiseverkehr

Auslandsgäste	1 000	1980:	1 165,8	1989:	1 343,6
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		903	Juni bis Sept. 1989:	1 330

Geld und Kredit

Offizieller Kurs, Verkauf	NIS für 1 DM	JE 1986:	0,7718	März 1990:	1,1851
Devisenbestand	Mill. US-\$	JE 1985:	3 680,1	April 1990:	5 874,5

Öffentliche Finanzen

Haushalt der Einnahmen	Mill. NIS	1984/85:	5 387,1	Voranschlag 1989/90:	37 516,6
Ausgaben	Mill. US-\$		7 248,6		40 612,7
Auslandsschulden	Mill. US-\$	1983:	23 855	1988:	24 410

Preise

Preisindex für die Lebenshaltung	1985 = 100	1986:	148	1987:	178
Ernährung (ohne Obst und Gemüse)	1985 = 100		146		167

Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. NIS	1980:	111	1989:	82 410
in Preisen von 1986	Mill. NIS	1986:	43 855		47 413
je Einwohner	1986 = 100		100		103

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER*)

Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter (1987/1)
	Land	kcal ²⁾	% des Bedarfs ³⁾	Jahre	Anzahl	%
Afghanistan	2 179(85)	94	43	2 326 (82)	29	21
Bahrain .....	.	.	71	346	78	110
Bangladesch	1 927	83	52	3 393	35	59
Bhutan	2 477	107 (85)	49	.	38	26
Brunei	2 855 ^{a)}	125 a)	75(88)	243 (83)	78(81)	96(80)
China ⁴⁾	2 630	111	70	410 (86)	74	132
Hongkong	2 859	121	76	232 (87)	88(85)	106
Indien	2 238	100	60	1 187	48	98
Indonesien	2 579	116	58	1 516 (86)	77	118
Irak	2 932	124	66	571	60	99
Iran	3 313	138	67	601 (83)	54	114
Israel	3 061	118	76(88)	161 (88)	95(85)	95
Japan	2 864	122	78	66 (87)	100(84)	102
Jemen. Arab. Rep. 5)	2 318	94	53	1 194 (86)	39	66
Jemen, Demokratische Volksrepublik 5)...	2 298	96	53	694 (82)	39	91
Jordanien	2 991	121	67	719 (86)	80	99(85)
Kambodscha 6)	2 171(85)	98	50	420	35	42
Katar .....	.	.	70	377 (86)	76	121
Korea, Dem.Volksrep.	3 232	135	70	79 (82)	90(79)	96(85)
Korea, Republik	2 907	122	70	413	97	101
Kuwait	3 021	.	73	265 (83)	73	94
Laos	2 391	104	50	358	84(85)	111
Libanon	3 046(85)	125	68	201 (82)	80	100
Malaysia	2 730	121	70	449	79	102
Malediven	2 110	.	60(88)	1 592 (81)	87(83)	61(83)
Mongolei	2 847	116	65	1 176 (83)	81	102
Myanmar ⁷⁾	2 609	119	62	1 527 (88)	84(85)	99
Nepal	2 052	93	53	4 299 (88)	26	82
Oman .....	.	.	68	440	30(86)	97
Pakistan	2 315	97	59	1 649 (88)	35	40
Philippinen	2 372	104	64(88)	636 (86)	90	106
Saudi-Arabien	3 004	125	65	383	62	72
Singapur	2 840	124	73	271 (88)	86(85)	115
Sri Lanka	2 400	110	71	215 (83)	89	104
Syrien	3 260	131	67	914 (87)	65	110
Taiwan .....	.	.	73(85)	280	93(89) ^{b)}	100(90)
Thailand	2 331	105	64(87)	627 (86)	90(80) ^{c)}	96
Verein. Arab.Emirate	3 733	.	71	269 d)	48(86)	99
Vietnam	2 297	105	63	272 (81)	84(85)	102

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

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

6) Ehem. Kamputschea. - 7) Ehem. Birma.

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

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr ¹⁾ 1988	Pkw 1988	Fernsprechkupanschlüsse 1989	Fernsehempfangsgeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
Land	%		kg Öl- ²⁾ einheit	%	je 1 000 Einwohner			US-\$
Afghanistan ..	69(82)	56	71(86)	19(86)	2(82)	2	8	.
Bahrain	1(83)	2	9 106(84)	5(87)	196(85)	173	399	6 340
Bangladesch ..	46	70	50	69	0(86)	2	3	170
Bhutan	44	91	8(84)	.	.	1	.	180
Brunei	1(84)	.	7 669(84)	4(87)	325(84)	113	174	15 390(87)
China 3)	32	69	580	73	0(85)	8	17	330
Hongkong	0(86)	1	1 544	91	35	383	241	9 220
Indien	32	67	211	73	2(85)	5	7 ^{a)}	340
Indonesien ...	24	50	229	29	6(86)	5	40	440
Irak	13(84)	22	781	0(86)	34(87)	46	64	.
Iran	21(86/87)	29	875	3(87)	40(83)	34	53	2 000(82)
Israel	4(84)	5(90)	1 972	85	170	489(88)	261	8 650
Japan	3(87)	7	3 306	98	250	416	587	21 020
Jemen, Arab. Republik 4) .	23	64	102	11	13	7	8	640
Jemen, Dem. Volksrep. 4)	16(87)	34	653	1	3(81)	10	21	430
Jordanien	10	7	723	47	57(87)	55	69	1 500
Kambodscha 5)	.	71	59(87)	6(72)	0(81)	1	8	.
Katar	1(83)	3(80)	15 120(84)	17(86)	284(84)	222	419	9 930
Korea, Demokr. Volksrepublik	.	35	2 174	40(78)	.	1	12	.
Korea, Republik	11	27	1 515	93	27	249	194	3 600
Kuwait	1(84)	1	4 637	9	234	144	261	13 400
Laos	59	72	37	10	4(82)	2	2	180
Libanon	8(83)	10	871(87)	71(84)	173(82)	115	302	.
Malaysia	20(84)	34	784	45	84(85)	74	140	1 940
Malediven	30(83)	.	46(84)	53(83)	2(82)	14	20	410
Mongolei	15(80)	32	1 195(86)	.	.	18	31	.
Myanmar 6) ...	48(86)	48	74	10	.	2	1	200(86)
Nepal	56	92	23	67	1(78)	2	1	180
Oman	3(84)	42	2 012	7	76(83)	63	739	5 000
Pakistan	26	51	210	69	3	7	15(88)	350
Philippinen ..	23	48	244	62	6	10	36	630
Saudi-Arabien	8	41	3 098	5(87)	203(86)	85	268	6 200
Singapur	0	1	4 464	75	98(89)	352	208(88)	9 070
Sri Lanka	25	52	162	43	10(86)	6	31	420
Syrien	38	25	913	25	10(87)	41	58	1 680
Taiwan	6(85)	17(86)	.	92	97(89)	271(88)	307(85)	.
Thailand	17	66(87)	331	52	15(86)	17(87)	91(86)	1 000
Verein. Arab. Emirate	2	3	6 481	12(87)	141(84)	194	106	15 770
Vietnam .....	.	62	93	.	2(74)	1	34	.

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

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

a) Empfangsgenehmigungen.

2 GEBIET

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 21 946 km². 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 Gazastreifen (Ägypten) umfaßt Israel 28 163 km².

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 galiläische, das samaritische 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 Obergaliläas 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 Jordangrabens gebildet, der am Toten Meer mit "397 m u. N.N" die tiefste Depression der Erdoberfläche darstellt.

Der Süden Israels wird vom Negev eingenommen (rd. 60 % der Landesfläche), einer Wüstenlandschaft, 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 Jordangrabens 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 Beersheba) und von reinen Wüstenlandschaften (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)	Bet Shean	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 ^V	48	46,5 ^V

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

Januar	194/15	183/15	84/13	150/13 ^{XII}
Juni-August/September .	0/0	0/0	0/0	0/0
Jahr	718/75	662/69	319/58	531/64

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens

Januar	78	60 ^{XI}	78 ^{II}	80 ^{XII}
Mai	46	75 ^{VII+VIII}	56 ^{VI+X}	69
Jahr	61	68	65	74

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

2.1 KLIMA *)

(Langjähriger Durchschnitt)

	Station Lage Seehöhe	Jerusalem 32°N 35°O 809 m	Beersheba 31°N 35°O 280 m	Sodom 31°N 35°O - 389 m	Eilat 30°N 35°O 13 m
Monat					

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	12,5	17,0	20,8	20,9
August	29,6	33,7	40,5 ^{VII+VIII}	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 ^{VIII}	46	49	47

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

Januar	128/12	48/6	12/3	9/2 ^{XI}
Juni-August/September .	0/0	0/0	0/0	0/0
Jahr	492/58	200/34	52/17	27/8

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens

Januar	77	77	66 ^{XII+I}	59-60 ^{XII-II}
Mai	48	52	43 ^{VII}	34 ^{VII}
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 301190, 2000 Hamburg 36.

Diese Klimaangaben werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1990 hatte Israel 4,58 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 208,7 Einw./km². Die letzte Volkszählung fand am 4. Juni 1983 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 4,04 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 184,0 Einw./km² ermittelt. Seit der Volkszählung von 1983 hat sich die Einwohnerzahl Israels bis Jahresmitte 1990 um 543 000 bzw. 13,4 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 1,8 % errechnen. Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 2,8 % und in den Jahren 1980 bis 1987 auf 1,7 %. Sie wird für den Zeitraum 1987 bis 2000 auf 1,4 % geschätzt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1972	1983	1985	1990
Bevölkerung ¹⁾	1 000	3 148 a)	4 038 b)	4 233	4 581
männlich	1 000	1 582	2 012	2 112	2 289
weiblich	1 000	1 566	2 026	2 121	2 292
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2)	Einw. je km ²	143,4	184,0	192,9	208,7

^{*)} Stand: Jahresmitte.

1) Einschl. Israelis in Judäa, Samaria und dem Gazastreifen; tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 21 946 km² (Landfläche: 21 501 km²) einschl. Ostjerusalem und Golanhöhen.

a) Ergebnis der Volkszählung von 20. Mai. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 4. Juni.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahre 2025. Es wurden drei Möglichkeiten der Bevölkerungsentwicklung errechnet. Danach würde sich die Einwohnerzahl Israels bis zum Jahre 2000 nach der niedrigen Variante der Berechnung auf 5,14 Mill. erhöhen und nach der mittleren und hohen Variante auf 5,28 Mill. bzw. 5,50 Mill.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante	4 856	5 138	5 615	5 801	6 055
Mittlere Variante	4 920	5 280	6 009	6 346	6 932
männlich	2 462	2 647	3 022	3 194	3 491
weiblich	2 458	2 633	2 988	3 152	3 441
Hohe Variante	5 038	5 503	6 549	7 115	8 351

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner (Geburtenziffer) ist zwischen 1970 und 1989 von 27,3 auf 22,3 zurückgegangen. Gleichzeitig sank die durchschnittliche Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 7,2 auf 6,3. Damit verringerte sich das natürliche Bevölkerungswachstum, die 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 hatten also für das tatsächliche Wachstum der Bevölkerung eine Bedeutung. Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verringerte sich im gleichen Zeitraum von 24,2 auf 10,0.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1989
Geborene	je 1 000 Einw.	27,3	27,7	24,3	23,5	22,3
Juden	je 1 000 Einw.	24,2	25,0	22,0	21,6	19,7
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	6,3
Juden	je 1 000 Einw.	7,3	7,4	7,2	7,2	7,0
Nichtjuden	je 1 000 Einw.	5,5	5,7	4,5	3,7	3,6
Gestorbene im 1. Lebens-						
jahr	je 1 000					
Lebendgeborene		24,2	22,9	15,6	11,9	10,0
Juden	je 1 000					
Lebendgeborene		18,9	17,9	12,4	9,8	8,2
Nichtjuden	je 1 000					
Lebendgeborene		41,0	39,5	25,6	18,6	14,5

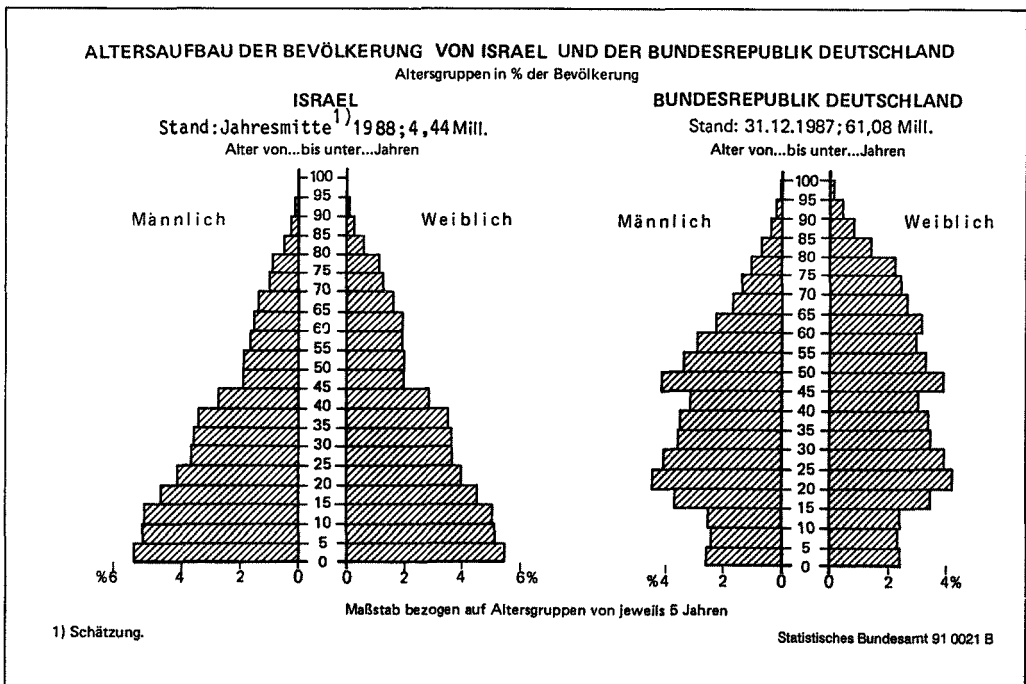
Im Jahre 1988 machte der Anteil der Jugendlichen (im Alter bis unter 15 Jahren) an der Gesamtbevölkerung 32,0 % aus. 1972 war dieser Anteil mit 32,7 % nur wenig größer. Dies trifft auch für den Anteil der jüdischen Jugendlichen zu, der 1988 24,3 % gegenüber 25,2 % (1972) betrug. Die ältere Bevölkerung in den Altersgruppen von 65 und mehr Jahren hatte 1988 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 1)		1983 1)		1988 2)	
	insgesamt	Juden	insgesamt	Juden	insgesamt	Juden
unter 5	12,1	9,2	11,5	8,7	11,1	8,4
5 - 10	10,5	8,0	11,6	8,9	10,5	8,0
10 - 15	10,1	8,1	10,2	7,8	10,4	7,9
15 - 20	10,2	8,7	8,6	6,7	9,3	7,1
20 - 25	9,6	8,5	8,2	6,5	8,1	6,3
25 - 30	7,1	6,1	8,1	6,9	7,3	5,9
30 - 35	5,2	4,5	7,7	6,8	7,2	6,1
35 - 40	5,3	4,7	6,1	5,3	7,0	6,1
40 - 45	5,0	4,5	4,1	3,5	5,6	4,9
45 - 50	5,1	4,6	4,2	3,7	3,9	3,3
50 - 55	4,4	4,1	4,0	3,5	3,8	3,4
55 - 60	4,1	3,9	3,8	3,5	3,6	3,2
60 - 65	4,2	3,9	3,5	3,3	3,4	3,1
65 - 70	3,0	2,8	2,7	2,6	3,0	2,8
70 - 75	2,1	1,9	2,7	2,5	2,2	2,1
75 - 80	1,1	1,0	1,7	1,6	2,0	1,9
80 und mehr	0,9	0,8	1,3	1,2	1,6	1,5

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Jahresdurchschnitt.



Die Zahl der Einwanderer nach Israel war in den vergangenen Jahren unterschiedlich hoch. 1984 wurden 18 960 Einwanderer gezählt, im Jahre 1986 waren es dagegen nur 3 942 Einwanderer. Die Zahl der potentiellen Einwanderer betrug 1989 5 090 (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	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Einwanderer	5 467	3 942	7 155	7 599	18 960	19 766
Potentielle Einwanderer ...	5 175	5 563	5 810	5 435	5 090	1 192

1) Januar bis März.

Von den 7 599 Einwanderern im Jahre 1988 kamen 4 585 (60,3 %) aus Europa, darunter 2 260 bzw. rund die Hälfte aus der Sowjetunion. Aus asiatischen Ländern waren 1 437 (18,9 %) Personen eingewandert, aus Amerika und Ozeanien 775 (16,9 %) und aus Afrika 72 (1,6 %) Personen.

Gegenwärtig sieht sich Israel einer noch nicht zu übersehenden Flut von Einwanderern, vor allem aus der Sowjetunion und osteuropäischen Ländern, gegenüber. Vor allem die Zahl der sowjetischen Immigranten aus der Sowjetunion steigt sprunghaft an. 1989 kamen 24 700 Personen, für 1990 wurde mit etwa 100 000 Personen gerechnet. Die wirtschaftliche Integration von, so wird geschätzt, bis zu 300 000 Menschen innerhalb der nächsten drei Jahre stellt Staat und Wirtschaft vor kaum lösbare Aufgaben.

Einwanderer kamen jedoch nicht nur aus Ländern, in denen sie verfolgt werden, oder eine Verfolgung befürchten, wie der Sowjetunion. Viele wandern auch aus westlichen Ländern nach Israel aus, um in einem jüdischen Staat leben zu können. So kamen in den ersten zehn Monaten des Jahres 1989 1 700 Personen aus Argentinien, 1 200 aus den Vereinigten Staaten, 800 aus Frankreich, 400 aus Großbritannien und Nordirland, 250 aus Südafrika sowie 200 Personen aus Brasilien und 100 aus Kanada.

3.6 EINWANDERER UND POTENTIELLE EINWANDERER NACH HERKUNFTSGEBIETEN UND -LÄNDERN*)

Gebiet/Land	1983		1986		1988	
	Ein- wanderer	poten- tielle Ein- wanderer	Ein- wanderer	poten- tielle Ein- wanderer	Ein- wanderer	poten- tielle Ein- wanderer
Europa	2 948	3 206	2 102	1 573	4 585	1 427
darunter:						
Frankreich	624	1 470	173	754	319	601
Großbritannien und Nordirland	210	1 084	442	126	133	395
Sowjetunion	397	2	201	.	2 260	23
Amerika und Ozeanien	1 220	5 538	646	2 988	775	3 194
darunter:						
Vereinigte Staaten	574	2 895	342	1 626	414	1 137
Argentinien	269	1 014	163	609	215	1 331
Kanada	65	272	35	176	38	111
Asien	315	529	790	393	1 437	263
Indien und Pakistan	20	132	83	53	95	77
Afrika	2 703	391	393	589	792	542
Südafrika	47	277	58	507	72	415
Unbekannter Herkunft	41	15	11	20	10	9

*) Gebiet bzw. Land des letzten Wohnsitzes.

Am Jahresende 1988 lebten in Israel rund 1,34 Mill. Juden, die nicht in Israel geboren wurden. Ihr Anteil an der gesamten Bevölkerung betrug rund 30 %. In den vergangenen Jahren hat der Anteil der nicht in Israel geborenen jüdischen Bevölkerung abgenommen. Von den nicht in Israel geborenen Juden stammten 1988 48,7 % aus europäischen Ländern, darunter mehr als ein Viertel aus der Sowjetunion.

3.7 IM AUSLAND GEBORENE JUDEN NACH HERKUNFTSGEBIETEN UND AUSGEWÄHLTEN GEBURTSLÄNDERN*)

1 000

Herkunftsgebiet/Geburtsland	1972 ¹⁾	1983	1985	1986	1988
Insgesamt	1 414,4	1 406,7	1 393,6	1 372,7	1 343,1
Europa	707,9	719,0	691,0	675,2	649,5
darunter:					
Sowjetunion	102,3	197,1	189,8	185,4	181,6
Rumänien	204,7	172,9	171,2	167,8	161,2
Polen	209,5	159,3	152,9	147,3	136,4
Deutschland, Österreich	53,4	42,7	43,6	42,7	40,5
Afrika	348,9	332,1	330,2	327,1	322,5
darunter:					
Marokko	225,1	210,9	201,6	199,4	195,9
Algerien, Tunesien	55,2	49,9	50,8	50,1	48,9
Ägypten, Sudan	33,7	29,2	28,2	27,7	26,9 ^{a)}
Libyen	29,9	26,3	25,6	25,2	24,4
Asien	316,1	293,4	287,8	284,2	278,8
darunter:					
Irak	114,3	100,0	97,0	95,5	92,5
Iran	52,3	54,1	55,8	55,8	57,4
Jemen	57,7	50,2	49,5	48,8	47,2
Türkei	49,5	42,7	41,8	41,0	39,5
Amerika und Ozeanien	41,5	62,2	84,7	86,2	92,3

*) Einschl. potentielle Einwanderer. Stand: Jahresende.

1) Volkszählungsergebnis.

a) Ohne Sudan.

Die Bevölkerung Israels lebt überwiegend in Städten. Ballungszentren sind die Distrikte Tel Aviv-Jaffa (1988 über eine Million Einwohner), Haifa (rd. 605 000) und Jerusalem (rd. 544 200), in denen knapp die Hälfte der Gesamtbevölkerung wohnt. Die höchste Bevölkerungsdichte verzeichnete Tel Aviv mit 6 071,9 Einw./km², gefolgt von Haifa mit 1 483,9 Einw./km² und Petach Tikwa mit 1 215,2 Einw./km². Nach Distrikten betrachtet, lebten die meisten Einwohner im Hauptstadtdistrikt (1,03 Mill. Einwohner), es folgten der Zentraldistrikt (949 400), der Norddistrikt (746 500), der Distrikt Haifa (605 000), der Distrikt Jerusalem (544 200) sowie der Süddistrikt (533 000).

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*)

Distrikt/Unterdistrikt	Hauptort	Landfläche ¹⁾	1972 2)	
			Bevölkerung	
		km²	insgesamt	nicht jüdisch
			1 000	
Jerusalem, einschließlich				
Ostjerusalem	Jerusalem	627	347,4	86,3
Norddistrikt	Nazareth	4 501	473,9 ^{a)}	217,6
Zefat (Safat)	Zefat	671	56,7	4,1
Genezareth (Kinneret) ..	Tiberias	521	49,6	11,2
Jesreel (Yizreel)	Afula	1 197	173,7	81,4
Akko (Acre)	Akko	936	193,4	120,8
Golan	-	1 176	0,6 ^{a)}	.
Haifa	Haifa	854	483,8	75,0
Haifa	Haifa	283	356,7	25,9
Hadera	Hadera	571	127,1	49,0
Zentraldistrikt	Ramla	1 242	579,7	44,4
Saron (Sharon)	Netanya	348	143,5	27,5
Petah Tiqwa	Petah Tiqwa	284	202,8	8,2
Ramla	Ramla	312	89,2	7,8
Rehovot	Rehovot	298	144,2	0,8
Tel Aviv	Tel Aviv-Jaffa	170	907,2	7,3
Süddistrikt	Beersheba	14 107	354,2	30,4
Askalon	Askalon	1 272	153,0	0,6
Beersheba (Be'er Sheva)	Beersheba	12 835	201,2	29,8

Distrikt/Unterdistrikt	Hauptort	Land- fläche ¹⁾	1988 3)		1972	1988	
			Bevölkerung		Einwohner je km²		
			insgesamt	nicht jüdisch			
		km²	1 000				
Jerusalem, einschließ- lich Ostjerusalem ...		Jerusalem	627	544,2	144,3	554,0	867,9
Norddistrikt		Nazareth	4 501	746,5	386,6	142,3	165,9
Zefat (Safat)		Zefat	671	69,2	6,3	84,4	103,1
Genezareth (Kinneret)		Tiberias	521	70,6	18,6	95,2	135,5
Jesreel (Yizreel) ..		Afula	1 197	262,9	138,0	145,1	219,6
Akko (Acre)		Akko	936	319,6	209,0	206,6	341,4
Golan		-	1 176	24,3	14,6	.	20,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.8 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH DISTRIKTEN UND UNTERDISTRIKTEN*)

Distrikt/Unterdistrikt	Hauptort	Land- fläche ¹⁾ km²	1988 3)		1972	1988
			Bevölkerung		Einwohner je km²	
			insgesamt	nicht jüdisch		
			1 000			
Haifa	Haifa	854	605,0	129,0	566,5	708,5
Haifa	Haifa	283	419,9	42,1	1 260,5	1 483,9
Hadera	Hadera	571	185,1	86,9	222,6	324,2
Zentraldistrikt	Ramla	1 242	949,4	78,7	466,7	764,4
Saron (Sharon)	Netanya	348	217,1	46,1	412,3	624,0
Petah Tiqwa	Petah Tiqwa	284	345,1	15,3	714,0	1 215,2
Ramla	Ramla	312	115,7	16,2	286,0	370,7
Rehovot	Rehovot	298	271,5	1,1	484,0	910,9
Tel Aviv	Tel Aviv-Jaffa	170	1 032,2	13,4	5 336,7	6 071,9
Süddistrikt	Beersheba	14 107	533,0	65,7	25,1	37,8
Askalon	Askalon	1 272	221,2	1,5	120,3	173,9
Beersheba (Be'er Sheva)	Beersheba	12 835	311,8	64,2	15,7	24,3

*) Ohne Israelis in Judäa, Samaria und dem Gazastreifen.

1) Stand: 1988. - 2) Volkszählungsergebnis. - 3) Stand: Jahresende.

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

In Städten lebten 1988 rund 90 % aller Einwohner Israels (1972: 88,6 %), die jüdische Bevölkerung überwog mit 3,29 Mill. bzw. 81,7 % bei weitem. In Landgemeinden lebten 454 000 Einwohner, von ihnen waren 273 000 (60,1 %) Angehörige von Genossenschafts-siedlungen (Moschawim und Kibbuzim).

3.9 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

Stadt/Land	Einheit	1972 ¹⁾	1983 ¹⁾	1985	1986	1988
In Städten ²⁾	1 000	2 789	3 616	3 815	3 876	4 023
	%	88,6	89,6	89,4	89,5	89,9
Juden	1 000	2 423	3 021	3 161	3 197	3 288
Nichtjuden	1 000	366	595	654	680	735

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.9 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

Stadt/Land	Einheit	1972 ¹⁾	1983 ¹⁾	1985	1986	1988
In Landgemeinden	1 000	359	422	451	455	454
	%	11,4	10,4	10,6	10,5	10,1
darunter:						
Moschawim	1 000	125	141	146	146	147
Kibbuzim	1 000	90	116	125	127	126
Juden	1 000	264	329	356	365	371
Nichtjuden	1 000	95	93	95	90	83

*) Stand: Jahresende.

1) Volkszählungsergebnis. - 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 1988 1,03 Mill. Personen bzw. 25,7 % 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 ¹⁾	1983 ¹⁾	1985	1987	1988
Jerusalem	1 000	313,9	428,7	457,7	482,7	493,5
Juden	%	73,4	71,4	71,6	71,7	71,7
Tel Aviv-Jaffa	1 000	363,8	327,3	322,8	319,5	317,8
Juden	%	98,2	97,1	96,8	96,6	96,5
Haifa	1 000	219,6	225,8	224,6	223,2	222,6
Juden	%	94,4	92,3	91,6	91,1	90,9
Holon	1 000	98,8	133,5	138,8	143,6	146,1
Petah Tiqwa	1 000	93,0	123,9	129,3	132,1	133,6
Bat Yam	1 000	100,1	128,7	131,2	132,8	133,1
Rishon le Ziyon	1 000	55,1	104,4	114,5	122,3	123,8 ^{a)}
Netanya	1 000	71,1	102,3	109,6	114,4	117,8
Ramat Gan	1 000	118,0	117,1	116,0	115,6	115,7
Beersheba (Be'er Sheva) .	1 000	85,3	110,8	115,0	114,6	113,2
Bene Beraq	1 000	75,7	96,1	102,4	107,4	109,4
Ashdod .	1 000	40,3	65,7	69,7	72,9	74,7
Rehovot	1 000	39,3	67,9	70,3	71,9	72,5
Herzliyya	1 000	41,4	63,2	67,1	70,2	71,6
Askalon	1 000	43,0	52,9	55,1	55,7	56,3

*) Stand: Jahresende.

Die ethnische Zusammensetzung der israelischen Bevölkerung ist äußerst heterogen. Israel ist geradezu ein Schmelztiegel verschiedenartigster Bevölkerungsgruppen, 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, rund 14 % sind Moslems (fast ausschließlich Araber), der Rest sind 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. Rechtsprechung) auch staatliche Aufgaben wahrnehmen.

3.11 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT*) 1 000

Konfessionsgruppe	1972 ¹⁾	1983 ¹⁾	1985	1988	1990 ²⁾
Juden	2 686,7	3 350,0	3 517,2	3 659,0	3 755,1
Nichtjuden	461,0	687,6	749,0	817,8	849,5
Moslems	352,0	526,6	577,6	634,6	.
Christen	72,1	94,2	99,5	105,0	.
Drusen und andere	36,9	66,8	72,0	78,1	.

*) Stand: Jahresende.

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Stand: April.

4 GESUNDHEITSWESEN

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 Gesundheitsfürsorge 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.

Zu Jahresbeginn 1989 wurde ein Umweltministerium gegründet, das das bisher bestehende Ressort im Innenministerium ablöste, dem die Vollmachten fehlten, entsprechende Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen zu ergreifen. Mit der Ausgliederung des Umweltamtes und der Zusammenfassung anderer Dienststellen erhielt das neue Ministerium Exekutivvollmachten. Die Aufwendungen für Umweltschutzmaßnahmen wurden auf 60 Mill. bis 70 Mill. US-\$ jährlich geschätzt. In Wasserschutzprojekte sollten 1989 rund 35 Mill. bis 40 Mill. US-\$ investiert werden.

Die Umweltverschmutzung hat teilweise besorgniserregende Formen angenommen. So wird die Luftverschmutzung in der Bucht von Haifa durch die chemische Industrie und durch Wärmekraftwerke von internationalen Fachleuten als ernsthaft und gesundheitsschädlich bezeichnet. Die Emissionen der erdöl- und kohlebefeuernden Kraftwerke und der Zementfabriken überstiegen die international geltenden Normen bei weitem; die Verwendung von schwefelarmem Dieselöl für den Betrieb der Kraftwerke befindet sich noch im Anlaufstadium. Große Schwierigkeiten bereiten die Erfassung, der Transport und die Entsorgung giftiger Industrieabfälle.

In den nächsten vier bis fünf Jahren werden die Investitionen zur Verhinderung von Wasserverschmutzung durch Industrieabfälle auf 150 Mill. bis 170 Mill. US-\$ geschätzt. Etwa 80 % dieser Kosten wird die Industrie tragen müssen. Die Investitionen in das geplante Kanalisierungssystem, die Sanierung und Modernisierung der Wasserversorgung, Recycling und Verwertung der Abwässer für Industrie und Landwirtschaft werden von Fachleuten auf 800 Mill. bis 900 Mill. US-\$ geschätzt.

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

und Reduzierung gesundheitsschädlicher Umwelteinflüsse. Im Jahre 1989 stand die bakterielle Ruhr mit 5 620 Fällen an der Spitze der registrierten Erkrankungen, gefolgt von der Gruppe Sonstige Salmonellen-Infektionen mit 3 444 sowie Virushepatitis mit 2 452 Erkrankungen. Die Zahl der an AIDS (erworbenes Immundefekt-Syndrom) Erkrankten wurde mit 15 angegeben.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Typhoides Fieber und Paratyphus	96	70	52	24	19
Sonstige Salmonellen-Infektionen	2 933	3 592	3 355	3 444	1 172
Bakterielle Ruhr	6 956	7 402	4 504	5 620	2 327
Lungentuberkulose	156	112	126	165	57
Brucellose	78	223	501	297	39
Pertussis (Keuchhusten)	73	84	11	260	125
Masern	2 085	424	200	29	142
Virusenzephalitis	70	59	131	44	28
Virushepatitis	3 208	3 392	2 810	2 452	1 149
Syphilis (Lues)	59	48	41	45	41
Gonokokkeninfektion	456	181	135	146	56
Schistosomiasis (Bilharziose) ..	14	19	2	-	-
Meningitis	1 533	990	1 152	784	234
AIDS 2)	17	14	20	15	.
Vergiftung durch:					
Schlangenbiß	124	103	134	106	23
Skorpionstich	427	360	228	212	43

1) Januar bis Mai. - 2) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom).

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	1975	1980	1985	1986	1987
Im ersten Lebensjahr					
Tuberkulose (BCG)	75	75	-	-	-
Dreifachimpfung 1)	90	84	80	80	87
Poliomyelitis					
"3 feedings"	90	85	81	81	88
"4th feeding"	8	3	4	5	5

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

4.2 AUSGEWÄHLTE KINDERSCHUTZIMPFUNGEN

% der Altersgruppe

Art der Impfung	1975	1980	1985	1986	1987
Pocken	2	-	-	-	-
Masern	12	1	-	-	-
Im zweiten Lebensjahr					
Dreifachimpfung	4	10	5	5	5
Polio-myelitis					
"3 feedings"	5	8	5	5	5
"4th feeding"	81	81	79	79	88
Pocken	81	-	-	-	-
Masern	78	81	85	88	89

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Bei den nach Todesursachen gegliederten Sterbefällen ragen diejenigen heraus, die auf Krankheiten des Kreislaufsystems zurückzuführen sind. 1986 wurden 6 549 Fälle registriert, für die als Ursache akuter Myokardinfarkt bzw. ischämische Herzkrankheiten angegeben waren. Es folgten in der Häufigkeit der Todesursachen bösartige Neubildungen mit 5 328 und Krankheiten des zerebrovaskulären Systems mit 2 817 Fällen.

4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1982	1983	1984	1985	1986
Tuberkulose	20	38	18	16	18
Meningokokken-Infektion	4	10	9	.	4
Sepsis	342	330	398	-	442
Bösartige Neubildungen	4 749	5 119	5 150	5 176	5 328
Diabetes mellitus	176	439	308	415	407
Ernährungsmangelkrankheiten	3	7	19	14	10
Anämien	50	53	63	74	79
Meningitis	33	35	39	19	25
Akutes rheumatisches Fieber	3	3	2	2	1
Chronische rheumatische Herz- krankheiten	140	124	103	104	109
Hypertonie und Hochdruckkrank- heiten	227	451	360	373	429
Ischämische Herzkrankheiten	2 095	1 824	1 889	2 047	2 324
Akuter Myokardinfarkt	4 637	4 046	4 112	3 962	4 225
Krankheiten des zerebrovasku- lären Systems	3 000	3 074	2 720	2 624	2 817
Arteriosklerose ..	245	224	241	248	263
Pneumonie	919	709	723	806	761
Grippe	9	5	.	2	4
Bronchitis, Emphysem und Asthma	215	188	186	236	221

4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1982	1983	1984	1985	1986
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose	240	217	294	278	274
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose	666	553	589	650	572
Kongenitale Anomalien	370	470	425	361	395
Kraftfahrzeugunfälle im Verkehr	386	443	418	401	419
Selbstmorde	208	248	227	235	278
Mord, Totschlag und vorsätzliche Verletzung	69	86	62	91	78

Am Jahresende 1988 bestanden 161 Krankenhäuser, darunter 97 bzw. drei Fünftel staatliche Einrichtungen, mit 27 842 Betten. Die 43 allgemeinen Krankenhäuser verfügten über 12 018 Betten. Es gab 118 Fachkrankenhäuser mit insgesamt 15 816 Betten, wobei die 88 Einrichtungen für die Behandlung chronischer Krankheiten einen Bestand von 7 965 Betten aufwiesen. Die Zahl der Einrichtungen für Mutter und Kind wurde für das Jahr 1982 (letztverfügbare Angabe) mit 932 angegeben.

4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1988
Krankenhäuser	160 ^{a)}	130	144	151	161
privat	69	51	57	60	64
Allgemeine Krankenhäuser	50	47	39	43	43
Fachkrankenhäuser					
Psychiatrie	72 ^{a)}	41	41	30	28
Chronische Krankheiten	35	39	58	76	88
Rehabilitation	3	3	6	2	2
Einrichtungen für Mutter und Kind	707	778	870	932 ^{b)}	.

*) Stand: Jahresende.

a) Einschl. Einrichtungen für geistig Behinderte. - b) 1982.

4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1988
Krankenhäuser	23 727 ^{a)}	23 614	26 367	27 511	27 842
privat	5 606	5 130	5 950	6 624	6 253
Allgemeine Krankenhäuser	9 705	11 433	11 580	11 960	12 018
Fachabteilungen für Tuber- kulose	273	93	20	20	18
Fachkrankenhäuser					
Psychiatrie	7 152 ^{a)}	8 175	8 556	7 816	7 362
Chronische Krankheiten	3 015	3 360	5 595	7 223	7 965
Rehabilitation	465	553	616	492	479

*) Stand: Jahresende.

a) Einschl. Einrichtungen für geistig Behinderte.

Angaben über die Entwicklung der Zahl der Ärzte und Zahnärzte liegen nur bis zum Jahre 1983 vor. Danach konnte die Ärztedichte verbessert werden; 1970 hatte im Durchschnitt ein Arzt noch 415 Einwohner zu betreuen, 1983 339 Einwohner. Im Zeitraum 1970 bis 1983 war die Zahl der Ärzte von 7 281 auf 11 895 und die der Zahnärzte von 2 143 auf 2 900 gestiegen. Für 1988 wurde die Zahl der in Krankenhäusern praktizierenden Ärzte mit 9 500 angegeben.

4.6 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE*)

Gegenstand der Nachweisung	1970	1973	1974	1979	1983 ¹⁾
Ärzte	7 281	9 143	10 066	10 200	11 895 ^{a)}
Einwohner je Arzt	415	365	340	376	339
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	1 392
Tierärzte .....	.	.	.	500	300 ^{b)}

*) Stand: Jahresende.

1) Volkszählungsergebnis.

a) 1988: 9 500 Ärzte in Krankenhäusern. - b) 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. Der Bestand an Krankenpflegepersonen mit Hebammenausbildung wurde für 1983 mit 12 110 Personen angegeben.

4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL *)

Art des Personals	1970	1972	1974	1981	1983 ¹⁾
Apotheker	1 705	1 953	2 173	2 200	2 540
Apothekenhelfer	639	809	1 005	.	.
Krankenpflegepersonen .....	.	8 005	.	14 300	14 785
Hebammen	514	603	714	.	.
Krankenpflegepersonen mit Hebammenausbildung .....	.	8 870	.	.	12 110

*) Stand: Jahresende.

1) Volkszählungsergebnis.

5 BILDUNGSWESEN

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 unentgeltlich. 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 Iwrith/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 Iwrith mit modernen Methoden gelehrt wird.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1972 waren 12,1 % der Personen im Alter von 15 Jahren und mehr Analphabeten. Bis 1985 konnte die Analphabetenrate auf 4,9 % gesenkt werden wobei die männliche Bevölkerung eine Rate von 3,3 % und die weibliche Bevölkerung eine Rate von 6,6 % aufwies.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1972 ¹⁾	1983 ¹⁾	1985 ²⁾	1972	1983	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr	238,3	224,1	145,0	12,1	8,2	4,9 ^{a)}
männlich	73,1	67,0	47,0	7,4	5,0	3,3
weiblich	165,2	157,1	97,0	16,7	11,3	6,6

1) Volkszählungsergebnisse. - 2) Stand: Jahresmitte.

a) 1988: 6,0 % ohne formale Schulbildung.

Im Jahre 1988 hatten 14 500 Personen an Sprachkursen für Hebräisch, die im Rahmen der Erwachsenenbildung eingerichtet worden sind, teilgenommen. Weitere 59 000 Personen nahmen an berufsbildenden Kursen teil, davon 49 000 an entsprechenden Grundkursen.

5.2 TEILNEHMER AN KURSEN DER ERWACHSENENBILDUNG

1 000

Art des Kurses	1980	1985	1986	1987	1988
Hebräische Sprachkurse	17,4	11,5	14,0	14,5	14,5 ^{a)}
Berufsbildende Sprachkurse .	31,3	54,5	57,2	66,2	59,0
Grundkurse	24,7	45,7	49,0	55,2	49,0
Fortbildungskurse	6,6	8,7	8,2	11,0	10,1

a) 1989: 13 699.

Im Schuljahr 1988/89 bestanden 1 635 Grundschulen, in denen 620 300 Schüler unterrichtet wurden. Von den Grundschulen waren 1 323 bzw. vier Fünftel hebräisch- und 312 arabischsprachige Schulen mit 482 200 bzw. 138 100 Schülern. An den 214 bestehenden Sonderschulen für behinderte Kinder wurden 12 500 Schüler unterrichtet.

Die Zahl der Mittel- und höheren Schulen betrug im Schuljahr 1988/89 987. Die Zahl der an diesen Schulen unterrichteten Schüler erreichte 388 100 und hat sich im Vergleich zu 1979/80 um 20,7 % erhöht. Die Schülerzahl an Mittelschulen stieg im gleichen Zeitraum um 68,5 % auf 147 600 und die an höheren Schulen um 44,6 % auf 240 500. Bei den Grundschulen ergab sich ein Zuwachs von 5,1 %.

Neben fünf Universitäten gibt es im Hochschulbereich die Technische Hochschule in Haifa und das Weizman-Institut im Rehovot. An den genannten Einrichtungen waren im Studienjahr 1988/89 109 400 Studenten immatrikuliert bzw. 11,1 % mehr als 1979/80.

5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1969/70	1979/80	1985/86	1987/88	1988/89
Grundschulen	1 442	1 555	1 627	1 599	1 635
Hebräisch	1 235	1 261	1 312	1 284	1 323
Arabisch	207	294	315	315	312
Sonderschulen 1)	296	232	221	208	206
Hebräisch	284	214	205	193	191
Arabisch	12	18	16	15	15
Mittel- und höhere Schulen .	615	818	945	958	987
Hebräisch	576	726	802	821	840
Arabisch	39	92	143	137	147
Lehrerbildende Anstalten ...	41	55	35	30	29
Hebräisch	40	53	33	28	27
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	1979/80	1985/86	1987/88	1988/89
Grundschulen	460,6	545,3	608,8	610,0	620,3
Hebräisch	375,5	424,2	470,6	471,3	482,2
Arabisch	85,1	121,1	138,2	138,7	138,1
Sonderschulen 1)	19,2	13,1	12,9	12,9	12,5
Hebräisch	18,8	12,2	11,9	11,8	11,4
Arabisch	0,4	0,9	1,0	1,1	1,1
Mittelschulen	10,4	87,6	130,7	138,1	147,6
Hebräisch	7,9	72,8	108,3	114,1	120,3
Arabisch	2,5	14,8	22,4	24,0	27,3
Höhere Schulen	137,5	166,3	219,5	236,6	240,5
Hebräisch	129,4	143,8	186,5	199,2	202,3
Allgemeinbildende					
Schulen	63,7	61,6	83,9	92,1	95,1
Ergänzungsschulen	8,5	6,4	8,2	8,3	8,0
Berufsbildende Schulen	49,6	70,7	89,4	93,7	94,5
Landwirtschaftsschulen	7,6	5,1	5,0	5,1	5,0
Arabisch	8,1	22,5	33,0	37,4	38,2
Allgemeinbildende					
Schulen	6,2	19,0	26,9	30,8	31,0
Berufsbildende Schulen	1,5	2,6	5,4	6,0	6,5
Landwirtschaftsschulen	0,4	0,8	0,6	0,6	0,7
Lehrerbildende Anstalten ...	5,4	11,8	11,5	11,5	12,2
Hebräisch	5,0	11,3	11,1	11,0	11,6
Arabisch	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6
Hochschulen	61,7	98,5	104,1	104,7	109,4
Universitäten	35,4	54,5	66,2	64,2	65,1

1) Für behinderte Kinder.

Die Zahl der Lehrkräfte an Grundschulen hat sich von 1979/80 bis 1988/89 um 780 bzw. 2,0 % verringert; die der Sonderschullehrer hat im gleichen Zeitraum um 624 (+ 22,6 %) auf 3 387 zugenommen. An Mittelschulen waren im Schuljahr 1988/89 15 142 Lehrkräfte beschäftigt, dies waren 43,4 % mehr als 1979/80.

5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1969/70	1979/80	1985/86	1987/88	1988/89
Grundschulen	25 156	39 401	41 943	37 623	38 621
Hebräisch	22 673	33 233	35 949	31 402	32 197
Arabisch	2 483	6 168	5 994	6 221	6 424
Sonderschulen 1)	2 094	2 763	3 073	3 343	3 387
Hebräisch	2 053	2 652	2 921	3 156	3 167
Arabisch	41	111	152	187	220

5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1969/70	1979/80	1985/86	1987/88	1988/89
Mittelschulen	961	10 558	13 827	14 661	15 142
Hebräisch	903	9 561	12 279	12 968	13 274
Arabisch	58	997	1 548	1 693	1 868
Höhere Schulen	12 657	20 118	23 890	26 375	27 191
Hebräisch	12 371	18 776	21 846	24 028	24 649
Arabisch	286	1 342	2 044	2 347	2 542
Lehrerbildende Anstalten ...	1 068	3 037	3 654	3 605	3 493
Hebräisch	1 034	2 953	3 552	3 487	3 363
Arabisch	34	84	102	118	130
Hochschulen	9 300 ^{a)}	.	.	.	.
Universitäten	6 783 ^{a)}	7 924 ^{b)}	7 756	7 4483 ^{c)}	.

1) Für behinderte Kinder.

a) 1970/71. - b) 1978/79. - c) 1986/87.

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 folgen die Bundesrepublik Deutschland, Frankreich sowie Großbritannien und Nordirland.

5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1983	1984	1985	1986	1987
Vereinigte Staaten .....	.	2 120	2 229	2 321	2 690
Bundesrepublik Deutschland .	647	.	662	733	.
Frankreich .....	.	217	.	226	222
Großbritannien u. Nordirland	142	159	213	.	.
Kanada	104	.	83	101	100
Niederlande .....	.	60	54	60	.
Tschechoslowakei	57	50	44	50	55
Schweiz	55	57	45	50	53
Belgien	67	65	62	58	50

5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1983	1984	1985	1986	1987
Türkei	96	85	.	50	41
Jugoslawien	1	2	.	9	37
Ungarn	25	25	26	26	30
Österreich	32	31	35	31	27
Danemark	16	13	12	18	.
Vatikan Stadt	9	14	17	.	14
Japan	8	8	.	14	.
Australien	9	9	12	.	.
Finnland	5	.	5	9	9

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

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

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (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. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die beim Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind. 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 rund 5 % 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, Gazastreifen) 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.

Im Jahre 1988 wurden rund 1,55 Mill. Erwerbspersonen gezählt, davon gehörten etwa 182 900 (11,8 %) zum nichtjüdischen Bevölkerungsteil. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung betrug 51,4 %, der der männlichen Erwerbspersonen 63,2 % und der der weiblichen Erwerbspersonen 40,0 % an der entsprechenden Bevölkerung.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1988	1990 ¹⁾
Erwerbspersonen	1 000	1 001,4	1 147,7	1 318,1	1 471,9	1 553,0	1 619,0
Juden	1 000	.	1 039,2	1 185,5	1 302,9	1 370,1	.
männlich	1 000	703,6	767,0	836,6	903,3	938,6	962,0
weiblich	1 000	297,8	380,8	481,2	569,0	614,7	657,0
Anteil an der Gesamt- bevölkerung	%	49,3	48,1	49,5	50,6	51,4	51,6
männlich	%	69,2	64,9	63,7	63,2	63,2	62,4
weiblich	%	29,3	31,6	35,7	38,5	40,0	41,2

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

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

Die Altersgruppe der 35- bis unter 45jährigen und die der 25- bis unter 35jährigen Erwerbspersonen hatte 1988 die höchsten Anteile (75,1 % bzw. 69,6 %) 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 Jahren einen Anteil von 12,9 %.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980	1986	1988
1 000					
14 - 18	55,3	38,8	34,8	30,2 ^{a)}	32,9 ^{a)}
18 - 25	182,5	186,9	189,4	198,7	210,7
25 - 35	217,3	307,8	426,6	447,8	450,0
35 - 45	185,8	227,4	253,2	363,8	417,9
45 - 55	181,7	203,9	211,6	231,4	237,5
55 - 65	139,9	136,4	146,7	147,0	148,6
65 und mehr	38,9	46,5	55,8	53,0	55,4

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980	1986	1988
% der Altersgruppe					
14 - 18	22,8	14,9	12,6	12,6 ^{a)}	12,9 ^{a)}
18 - 25	45,4	40,4	40,7	40,5	40,8
25 - 35	61,2	65,4	68,7	69,1	69,6
35 - 45	61,7	66,7	70,3	73,2	75,1
45 - 55	63,9	63,4	64,8	67,9	69,4
55 - 65	55,1	52,2	52,8	47,6	48,1
65 und mehr	19,5	17,3	16,7	13,9	13,9

*) Einschl. der von Israel verwalteten Gebiete.

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

In Städten und städtischen Siedlungen waren 1988 rund 1,36 Mill. Erwerbspersonen beschäftigt, dies waren 87,5 % aller Erwerbspersonen. Auf die Industriegebiete von Jerusalem, Tel Aviv-Jaffa und Haifa entfielen allein 367 000 oder 27,0 % der betreffenden Erwerbspersonen. In ländlichen Siedlungen wurden rund 195 000 Erwerbspersonen ermittelt. Diese hatten einen Anteil von 12,6 % an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen. Von ihnen arbeiten rund 138 000 (70,8 %) in Genossenschaftssiedlungen (Kibbuzim und Moschawim).

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH WOHNGBIETEN*)

1 000

Wohngebiet	1976	1980	1985	1986	1988
Städte und städt. Siedlungen	1 003	1 135	1 259	1 287	1 359
Tel Aviv-Jaffa	138	124	127	128	131
Haifa	88	87	83	85	89
Jerusalem	109	128	144	144	147
Sonstige Städte und städt. Siedlungen	668	796	905	930	992
Ländliche Siedlungen	167	183	209	185	195
Kibbuzim	59	66	75	75	76
Moschawim	47	56	60	61	62
Sonstige ländliche Siedlungen	61	61	74	49	57

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

Von den rund 1,45 Mill. Erwerbstätigen waren 1988 rund 1,16 Mill. oder 79,5 % Lohn- und Gehaltsempfänger. Selbständige sowie Mithelfende Familienangehörige hatten einen Anteil von 13,6 % bzw. 1,4 %. Mitglieder von Kibbuzim und Genossenschaften stellten mit 79 900 Personen 5,5 % aller Erwerbstätigen.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH DER STELLUNG IM BERUF*)

1 000

Stellung im Beruf	1970	1975	1980	1986	1988
Insgesamt	963,2	1 112,6	1 254,5	1 367,9	1 453,1
Selbständige	160,9	166,9	179,4	177,8	197,6
Mithelfende Familienangehörige	36,6	27,8	28,9	19,2	20,3
Lohn- und Gehaltsempfänger	708,9	850,0	972,2	1 084,7	1 155,2
Mitglieder von Genossenschaften	10,6	11,1	11,3	13,7	10,2
Mitglieder von Kibbuzim ..	47,2	55,6	62,7	72,5	69,7

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

Nach Berufsgruppen gegliedert, waren von den rund 1,45 Mill. Erwerbstätigen im Jahre 1988 382 200 (26,3 %) Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel. Die zweitstärkste Gruppe bildeten Wissenschaftler sowie technische und verwandte Berufe mit 351 700 (24,2), gefolgt von den Bürokräften und verwandten Berufen mit 257 200 (17,7 %), den Dienstleistungsberufen mit 187 400 (12,9 %) sowie den Handelsberufen mit 122 100 (8,4 %) Erwerbstätigen.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN*)

1 000

Berufsgruppe	1973	1975	1980	1986	1988
Insgesamt	1 094,4	1 112,6	1 254,5	1 367,9	1 453,1
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	186,0	214,7	283,5	326,9	351,7
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	35,0	35,6	47,7	80,7	90,1

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN*)

1 000

Berufsgruppe	1973	1975	1980	1986	1988
Bürokräfte und verwandte Berufe	179,5	192,5	233,3	242,1	257,2
Handelsberufe	85,4	87,9	95,3	109,4	122,1
Dienstleistungsberufe	136,8	130,2	138,0	176,5	187,4
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	76,6	69,0	74,0	64,3	62,5
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	394,0	382,7	382,6	368,0	382,2

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

Nach Wirtschaftsbereichen gegliedert, bildeten im Jahre 1988 die Erwerbstätigen der öffentlichen und kommunalen Verwaltung mit 421 400 Personen bzw. 29,0 % der Gesamtzahl der Erwerbstätigen die stärkste Gruppe. Es folgte das Produzierende Gewerbe mit 409 800 Erwerbstätigen (28,2 %), der Handel und das Gastgewerbe mit 206 700 (14,2 %) und der Bereich Banken und Versicherungen mit 146 600 Erwerbstätigen (10,1 %). In der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei waren 1988 nur noch 66 800 Personen (4,6 %) gegenüber 84 800 (8,8 %) im Jahre 1970 tätig.

6.6 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1975	1980	1986	1988	1990 ¹⁾
Insgesamt	963,2	1 112,6	1 254,5	1 367,9	1 453,1	1 474,8
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	84,8	71,2	80,3	70,0	66,8	66,7
Produzierendes Gewerbe ...	325,6	377,1	390,1	396,6	409,8	395,5
Energie- und Wasserwirtschaft	11,6	11,1	12,5	12,4	14,5	14,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden; Verarbeitendes Gewerbe ...	234,1	275,9	297,3	322,4	321,5	310,8
Baugewerbe	79,9	90,1	80,3	61,8	73,8	70,2
Handel und Gastgewerbe ...	125,2	136,8	146,8	178,1	206,7	206,3
Banken und Versicherungen	50,1	74,5	102,9	133,8	146,6	153,0
Verkehr und Nachrichtenwesen	72,2	81,2	86,6	86,7	94,8	88,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.6 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1975	1980	1986	1988	1990 ¹⁾
Öffentliche und kommunale Verwaltung	231,2	303,7	371,3	405,8	421,4	449,3
Persönliche und sonstige Dienstleistungsbereiche .	74,2	67,9	77,8	87,9	97,4	107,1
Nicht ausreichend beschriebene Dienstleistungsbereiche	-	-	-	9,0	9,6	8,8

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

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

Die Zahl der Arbeitslosen hat infolge der wirtschaftlichen Rezession in den letzten Jahren zugenommen. 1988 wurden rund 100 000 Arbeitslose registriert (1980: rund 63 600). Die Arbeitslosenrate belief sich auf 6,4 % (1980: 4,8 %). Anfang 1990 hatte Israel eine Arbeitslosenrate von etwa 9,0 %. Angesichts der Einwanderungswelle von Juden, vor allem aus der Sowjetunion, wurde mit einer Verschärfung des Arbeitslosenproblems gerechnet.

6.7 ARBEITSLOSE UND ARBEITSLOSENQUOTEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1988	1990 ¹⁾
Arbeitslose	1 000	38,2	35,1	63,6	104,0	100,0	144,0
männlich	1 000	23,8	18,8	34,7	59,1	53,4	79,0
weiblich	1 000	14,4	16,7	29,0	45,0	46,6	65,0
Anteil an den Erwerbspersonen	%	3,8	3,1	4,8	7,1	6,4	8,9
männlich	%	3,4	2,5	4,1	6,5	5,7	8,2
weiblich	%	4,8	4,4	6,0	7,9	7,6	9,9

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

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft war 1988 mit einem Anteil von 3,5 % an der Entstehung des Nettoinlandsprodukts beteiligt, doch macht die Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse etwa ein Zehntel der Gesamtexporte aus. Israel deckt normalerweise etwa drei Viertel seines Bedarfs an Nahrungsgütern aus der eigenen Erzeugung, die einen hohen Mechanisierungsgrad erreicht hat. Ein beträchtlicher Teil der Böden ist nur bei künstlicher Bewässerung ertragsfähig. 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. Mit hohen Investitionen (schätzungsweise 3 Mrd. US-\$) hat die israelische Regierung im Rahmen eines Agrarentwicklungsprogramms 1980/85 Strukturveränderungen durchgeführt, um die eingetretene Rentabilitätskrise in diesem Bereich zu überwinden.

Der Anbau (rund 60 % des gesamten landwirtschaftlichen Produktionswertes) konzentriert sich auf die schmale, klimabegünstigte Küstenebene sowie auf die feuchteren nördlichen Landesteile. Ein weiterer Anbauschwerpunkt 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 1987 ist die bewässerte Fläche auf 278 000 ha (rund vier Fünftel des Ackerlandes) vergrößert worden, ein Anteil, der wegen der begrenzten Wasserreserven gegenwärtig kaum

noch erhöht werden kann. Die Wasserbewirtschaftung erfolgt durch ein gemeinnütziges Unternehmen (Tahal), an dem der Staat mit 52 % des Grundkapitals beteiligt ist. Der See Tiberias (Genezareth) liefert die Hauptmenge des Wassers. Mehrere Versuchsanlagen zur Meerwasserentsalzung sind bereits in Betrieb. Künftig sollen auch die wenigen noch unerschlossenen Grundwasserreserven genutzt werden.

Anhaltende Dürre und die Schrumpfung der Grundwasserreserven zwangen die Regierung im April 1990 den Wassernotstand auszurufen und drastische Sparmaßnahmen zu ergreifen. Zur Einschränkung des Verbrauchs wurden mit Wirkung vom Anfang April 1990 die Wassertarife für private Haushalte, Kleingewerbe-, Handwerks-, Handels- und Dienstleistungsbetriebe sowie öffentliche Institutionen um 25 % verteuert. Unter Berücksichtigung der schwierigen Ertrags- und Rentabilitätslage blieben die Tarife für die Landwirtschaft unverändert, jedoch wurden die verfügbaren Mengen um bis zu 20 % gekürzt. Mit Investitionen von etwa 60 Mill. US-\$ soll in den nächsten vier Jahren ein weiteres Wasseraufbereitungswerk gebaut werden.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1972	1977	1982	1987
Ackerland	325	325	325	345
Dauerkulturen	86	88	95	93
Dauerwiesen und -weiden ¹⁾	818	818	818	818
Waldfläche	112	116	106	110
Sonstige Fläche	809	803	806	784
Bewässerte Fläche	170	192	251	278

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

Die land- und fischwirtschaftlichen Betriebsflächen umfaßten 1988 insgesamt 431 700 ha, davon waren 215 600 ha (49,9 %) bewässerte Flächen. Für Feldfrüchte wurden 236 100 ha bzw. 54,7 % der gesamten Betriebsflächen genutzt und für Obstanlagen 89 700 ha (20,8 %). Von Fischteichen wurden 2 600 ha (0,6 %) eingenommen.

7.2 LAND- UND FISCHWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBSFLÄCHEN NACH NUTZUNGSARTEN*)

1 000 ha

Nutzungsart	1981/82	1982/83	1983/84	1985/86	1987	1988
Insgesamt	437,2	423,8	435,7	438,2	433,2	431,7
bewässert	223,8	219,4	226,8	219,3	207,2	215,6
darunter:						
Feldfrüchte	242,0	249,7	230,3	238,1	234,0	236,1
Gemüse	34,0	35,1	36,4	39,1	40,6	42,2
Melonen	8,3	9,0	8,9	9,3	10,6	11,1
Obstanlagen	94,0	92,1	90,4	89,9	89,4	89,7
Zitrusfrüchte	40,0	37,0	37,5	36,4	35,9	35,9
Fischteiche	4,0	3,8	3,3	2,5	2,5	2,6

*) Bis 1985/86 Berichtszeitraum: Oktober/September. Ab 1987: Kalenderjahr.

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. Der Maschinenbestand der israelischen Landwirtschaft wurde für Jahresende 1987 mit 25 400 Ackerschleppern, 312 Mähdreschern, 4 150 Melkmaschinen und 430 Baumwollpflückmaschinen angegeben.

7.3 MASCHINENBESTAND*)

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1987
Schlepper	16 360	19 250	26 800	26 254	25 400
Mähdrescher	575	520	320	321	312
Melkmaschinen	5 200	4 450	4 150	4 150	4 150
Baumwollpflückmaschinen	353	380	430	450	430

*) 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. Das Chemiewerk "Rotem Fertilizers", ein Tochterunternehmen des staatlichen Konzerns "Israel Chemicals"/IC, beabsichtigt, mit Investitionen von rund 125 Mill. US-\$ eine neue Anlage zur Herstellung

von Phosphorsäure zu errichten. Dadurch sollen die bestehenden Kapazitäten verdoppelt werden. Das Brom und Bromverbindungen herstellende IC-Tochterunternehmen hat Anfang 1989 eine Großanlage mit einer Kapazität von 150 000 t jährlich in Betrieb genommen. Das Unternehmen konnte 1988 seine Devisenerlöse aus dem Export um 28 % auf 167 Mill. US-\$ steigern; sein Anteil am Welthandel mit Brom und Bromverbindungen betrug 68 %.

Im Landwirtschaftsjahr 1987/88 wurden 52 000 t stickstoffhaltige Dünger verbraucht, ferner 18 000 t phosphorhaltige und 28 000 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. 1983 (letzter verfügbare Angaben) hat der Verbrauch insgesamt 8 994 t betragen (1980: 10 905 t). Die Herstellung von Pestiziden konnte 1987 ihren Umsatz um 4,9 % gegenüber dem Vorjahr auf 256 Mill. US-\$ steigern. Die beiden führenden Unternehmen mit einem Produktionsanteil von 86 % konnten im gleichen Jahr Erzeugnisse im Wert von 130,5 Mill. US-\$ (+ 7,4 %) exportieren.

7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER*)
1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Stickstoffhaltig	47,1	55,5	52,8	49,8	52,0
Phosphathaltig	18,1	19,5	18,3	17,3	18,0
Kalihaltig	18,5	21,0	21,0	27,0	28,0

*) 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 Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1989 auf 103 Punkte erhöht, je Einwohner berechnet ist er auf 89 Punkte zurückgegangen. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung stieg auf 115 Punkte und erreichte, je Einwohner berechnet, 99 Punkte.

7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1985	1986	1987	1988	1989
Gesamterzeugung	125	109	113	110	103
je Einwohner	114	99	100	96	89
Nahrungsmittelerzeugung .	126	115	122	117	115
je Einwohner	115	104	108	102	99

Produkte des Ackerbaus sind vor allem Gerste, Weizen, Zuckerrüben, Kartoffeln und Futterpflanzen, ferner Gemüse. Israel benötigt für den Inlandsverbrauch etwa 700 000 t bis 730 000 t Weizen jährlich, davon werden 550 000 t bis 580 000 t importiert, da die heimische Erzeugung nur 23 % bis 25 % des Bedarfs decken kann. Im Landwirtschaftsjahr 1988/89 war die Einfuhr von 550 000 t im Wert von rund 77 Mill. US-\$ erforderlich. Etwa 86 % lieferten die Vereinigten Staaten, die restliche Menge importierte Israel aus Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG.

Im Landwirtschaftsjahr 1988/89 (Oktober/September) ging der Produktionswert der Landwirtschaft infolge steigender Erzeugerpreise bei rückläufigen Erlösen aus dem in- und ausländischen Absatz um 7,0 % zurück. Für 1989/90 wurde infolge des Wassernotstandes mit zurückgehenden Ernten gerechnet.

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 Oktober 1989 bis Mai 1990 hat sich die Zitruswirtschaft erholt. Mit 1,48 Mill. t war die Zitrusernte 1989/90 um rund 29 % größer als im Vorjahr. Infolge von Dürre in anderen Anbauländern, einer Kältewelle in Spanien und einer niedrigen Ernte in Brasilien konnte Israel rund 0,46 Mill. t frische Zitrusfrüchte in Europa absetzen und einen um 38,2 % höheren Erlös von 180,3 Mill. US-\$ erzielen. Insgesamt stiegen die Erlöse der Branche um 39,5 % auf 320,2 Mill. US-\$.

7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE*)

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Weizen	200	169	298	211	200
Gerste	18	11	21	20	.
Mais	13	20	25	25	.
Sorghum	6	2	1	.	.
Kartoffeln	200	207	218	240	240
Erdnüsse in Schalen	22	23	21	23	23
Sonnenblumensamen	8	10	7	7	7
Baumwollsamensamen	137	116	98	102	66
Olive(n)	24	38	25	30	25
Kohl	29	41	46	45	.
Tomaten	255	284	260	236	280
Gurken u.a.	49	63	63	63	.
Auberginen	27	26	23	25	.
Chillies, grün	51	54	48	54	.
Zwiebeln, trocken	47	50	42	43	43
Mohrrüben	49	69	80	80	.
Melonen	162	137	155	142	.
Wassermelonen	82	94	109	95	.
Weintrauben	77	82	89	82	82
Äpfel	119	107	111	107	104
Birnen	18	15	12	15	.
Pfirsiche u. Nektarinen	30	32	30	32	.
Pflaumen	18	22	14	20	.
Apfelsinen	866	725	888	627	550
Mandarinen u.a.	89	126	144	130	.
Zitronen u.a.	54	58	69	47	41
Pampelmusen	501	377	392	317	373
Aprikosen	11	10	14	10	.
Avocados	24	68	80	55	.
Bananen	67	82	81	81	81
Erdbeeren	7,7	11,0	13,1	13,0	.
Mandeln	3,4	3,3	1,6	3,3	.
Rohbaumwolle, entkörnt	83	69	59	62	40

*) Landwirtschaftsjahr: Oktober/September.

Das israelische Landwirtschaftsministerium erwartete bereits für das Landwirtschaftsjahr 1989/90 Erfolge aufgrund hoher Investitionen in Produkte, die für den Export bestimmt sind. Nach dem Ausführplan wurde der Devisenerlös auf 597 Mill. US-\$ geschätzt, dies entspräche einer nominalen Steigerung von 14,4 %. Insbesondere wurde die Anpflanzung neuer Zitrusarten gefördert, um mit Spanien und den nordafrikanischen Anbietern besser konkurrieren zu können.

Die Sparte Schnittblumen, die mit einem Exportwert von etwa 140 Mill. US-\$ ein wichtiger Teil der Agrarausfuhr ist, wird ebenfalls umstrukturiert. Infolge des Preisverfalls bei Nelken und Rosen wird die Ausfuhr von Topfplanzen forciert. Der Devisenerlös für die Baumwollausfuhren wurde auf 126 Mill. US-\$ geschätzt. Bei Frischgemüse, vor allem Tomaten, wird mit einem Ausfuhrwert von 65 Mill. bis 70 Mill. US-\$ gerechnet. Die israelische Agrarwirtschaft ging davon aus, im Landwirtschaftsjahr 1989/90 rund 74 % der Exporte in EG-Ländern absetzen zu können.

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.

7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE*)

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Weizen	20,7	18,7	31,0	22,7	22,2
Gerste	7,3	6,6	13,7	13,3	.
Mais	44,8	29,9	31,5	30,9	.
Sorghum	28,4	24,0	13,2	16,7	.
Kartoffeln	365	383	404	400	400
Erdnüsse in Schalen	44,3	48,2	43,5	46,0	46,0
Sonnenblumensamen	8,8	14,3	12,2	11,7	11,7
Kohl	278	234	280	281	.
Tomaten	499	481	474	437	500
Gurken u.a.	208	285	286	286	.
Auberginen	361	343	332	333	.
Chillies, grün	316	356	314	386	.
Zwiebeln, trocken	171	210	215	215	215
Mohrrüben	496	565	590	571	.
Wassermelonen	150	165	167	161	.
Weintrauben	144	151	151	152	.

*) 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	1986	1987	1988
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	316	319	321
Milchkühe	1 000	103	103	105	106
Kamele	1 000	11	10	10	10
Schweine	1 000	96	130	130	130
Schafe	1 000	243	262	281	280
Ziegen	1 000	138	127	128	128
Hühner	Mill.	25	22	23	23
Truthühner	Mill.	5	7	7	7

7.10 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1986	1987	1988
Rinder und Kälber	92	73	84	85
in Schlachthäusern .....	.	64	61	66
Schweine	83	100	100	100
Schafe und Lämmer	160	180	180	180
in Schlachthäusern ¹⁾	55	53	53
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 zwischen 1979/81 D und 1989 von 153 000 t auf 175 000 t (+ 14,4 %) angestiegen. Bei Kuhmilch ergab sich eine Steigerung von 702 000 t auf 895 000 t (+ 27,5 %). Für Rind- und Kalbfleisch wurde bis 1988 ein Produktionsanstieg von 20 000 t auf 23 000 t (+ 15,0 %) verzeichnet.

7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1986	1987	1988	1989
Rind- und Kalbfleisch ...	1 000 t	20	19	22	23	.
Schweinefleisch	1 000 t	9	12	12	12	.
Hammel- und Lammfleisch .	1 000 t	3	4	4	4	.
Ziegenfleisch	1 000 t	72	70	70	70	.
Geflügelfleisch	1 000 t	153	147	157	174	175
Kuhmilch	1 000 t	702	870	907	890	895
Schafmilch	1 000 t	21	15	17	17	17
Ziegenmilch	1 000 t	24	22	23	23	23
Hühnereier	1 000 t	92	102	99	107	104
Honig	1 000 t	2,1	1,5	2,4	2,0	2,0
Wolle, Roh-(Schweiß-)						
Basis	t	600	650	650	650	.
Wolle, rein	t	360	390	390	390	.
Rinderhäute, frisch	1 000 t	2,3	1,8	2,1	2,1	.
Schaffelle, frisch	t	481	540	540	540	.
Ziegenfelle, frisch	t	215	210	210	210	.

Die wenigen noch vorhandenen Waldbestände an Wasserläufen und im höheren Bergland gestatten lediglich eine geringe forstwirtschaftliche Nutzung. Zur vom Staat intensiv geförderten Wiederaufforstung werden neben heimischen Bäumen auch schnellwüchsige Arten anderer Regionen (Nadelhölzer, Akazien, Tamarisken u.a.) verwendet. 1988 wurden insgesamt 80 600 ha aufgeforstet, davon 50 600 ha mit Nadelhölzern (62,8 %), 17 100 ha mit Akazien, Tamarisken u.a. (21,2 %) und 12 900 ha mit Eukalyptusbäumen (16,0 %).

7.12 AUFFORSTUNG NACH BAUMARTEN*) 1 000 ha

Baumart	1970	1980	1986	1987	1988
Insgesamt	53,6	67,8	77,0	79,0	80,6
Nadelhölzer	32,1	42,6	48,4	49,5	50,6
Eukalyptusbäume	12,2	13,5	12,7	12,8	12,9
Akazien, Tamarisken u.a. .	9,3	11,7	15,9	16,7	17,1

*) Stand: September; ab 1987 Stand: Jahresende.

Der Holzeinschlag belief sich im Zeitraum 1980 bis 1988 jährlich auf 118 000 m³. Davon waren 63 000 m³ Nadelholz (53,4 %) und 55 000 m³ Laubholz. Nutzholz hatte einen Anteil von 107 000 m³ bzw. 90,7 % am gesamten Holzeinschlag.

7.13 HOLZEINSCHLAG 1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1980 - 1988 ¹⁾
Insgesamt	118
Nadelholz	63
Laubholz	55
Nutzholz	107
Brennholz	11

1) Jahresertragsmenge.

Die Fischerei wird hauptsächlich im See Tiberias (Genezareth), in der Huleh-niederung und in den Küstengewässern betrieben. Israel verfügte 1989 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 1986/87 rund 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 rund 40 % aus.

7.14 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN^{*)}

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1989
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^{*)} 1 000 t

Art des Fanges	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Insgesamt	21,5	25,0	27,0	26,8	29,1	32,6
Süßwasserfische	13,9	14,5	16,2	16,0	17,6	.
aus Fischteichen	11,8	12,9	14,1	14,1	15,5	.
Seefische	7,6	10,5	10,8	10,8	11,5	.

^{*)} Berichtszeitraum: Oktober/September.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, hatte 1988 einen Anteil an der Entstehung der Nettowertschöpfung von 28,6 % (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 Industrieministerium veröffentlichte Anfang 1990 einen Plan zur Entwicklung der Industrie bis zum Jahre 1994, der die Auswirkungen des europäischen Binnenmarktes ab 1992 und die Öffnung des inländischen Marktes durch Abbau der Zollmauern berücksichtigt. Es wird angestrebt, die Produktion zu erhöhen und die Konkurrenzfähigkeit zu verbessern, ferner soll das hohe Außenhandelsdefizit abgebaut und zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen werden. Bis 1994 soll die durchschnittliche Industrieproduktion für den Binnenmarkt um real 5 % jährlich steigen und die für die Ausfuhr um etwa 8 %. Vorbedingungen seien Investitionen in neue Maschinen und Ausrüstungen sowie die Einführung moderner Fertigungsmethoden. Die staatliche Wirtschaftspolitik soll durch finanzielle Anreize die Rahmenbedingungen für die Verbesserung der Ertragslage schaffen.

Nach Erhebungen des Industrieministeriums haben die Branchen Metallverarbeitung, Elektrotechnik, Elektronik und Kunststoffverarbeitung im internationalen Vergleich gute Erfolgschancen im Wettbewerb. Dagegen werden die Industriezweige Textilien, Bekleidung und Nahrungsmittel als problematisch eingestuft, da die von ihnen erzielten Resultate nur 50 % bis 60 % des Niveaus in europäischen Ländern oder in den Vereinigten Staaten erreichen. Im Entwicklungskonzept ist eine Neuorientierung der Investitionen in Forschung und Entwicklung vorgesehen, die sich mit 2,9 % des Bruttoinlandsprodukts in der Größenordnung der hochentwickelten Industrieländer bewegen. In den letzten Jahren kam auf die Elektronik mit 70 % der größte Anteil, etwa 20 % entfielen auf die Metallverarbeitung, während die Chemische Industrie mit einem Anteil von 7 % nur wenig investierte. Das Ministerium beabsichtigt, in den kommenden Jahren dem Strukturwandel, der Modernisierung und Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der Zweige Textil, Bekleidung und Nahrungsmittel durch eine Steigerung der Investitionen in Forschung und Entwicklung Vorrang einzuräumen.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basisjahr (1983 = 100) bis 1989 auf 112 Punkte erhöht. Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes ragte die Lederbe- und -verarbeitung einschließlich Herstellung von Schuhen mit einer Indexsteigerung auf 134 Punkte hervor. Auf 80 bzw. 89 Punkte zurückgegangen ist der Produktionsindex für Transportausrüstungen und für das Textilgewerbe.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE*)

1983 = 100

Art des Index	Gewichtung	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	100	108	112	117	114	112	107
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	3,74	109	120	128	117	120	103
Verarbeitendes Gewerbe							
darunter:							
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	11,36	102	116	131	132	128	112
Textilgewerbe	4,46	96	95	95	89	89	87
Bekleidungsgewerbe	3,78	97	111	126	114	103	110
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen	0,80	122	146	162	150	134	116
Holzbe- und -verarbeitung	3,20	100	108	116	115	111	108
Papier- und Pappeverarbeitung	2,03	110	128	136	133	133	134
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	5,76	114	120	132	120	123	122
Chemische Industrie und Mineralölverarbeitung	9,87	109	111	124	126	132	127
Verarbeitung von Steinen und Erden	3,43	90	93	103	101	98	88
Metallverarbeitung	18,85	106	107	111	109	105	100
Maschinenbau	3,62	105	118	130	129	119	105
Elektronische Industrie	13,62	120	116	112	113	108	106
Transportausrüstungen .	8,41	108	104	94	75	80	75

*) Ohne Energie- und Wasserwirtschaft sowie Baugewerbe.

1) Stand: Februar.

Die Energieversorgung erfolgt durch Wärmekraftwerke, deren Brennstoff (Erdöl und Kohle) fast ausschließlich 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, Ashdod und Elat. Wasserkraftreserven stehen in nur geringem Umfang im Gebiet des oberen Jordan zur Verfügung. Angesichts des rasch zunehmenden Stromverbrauchs will die IEC die Fertigstellung neuer Wärmekraftwerke beschleunigen.

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 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 für die öffentliche Versorgung ist bis 1988 auf 4 062 MW gesteigert worden (1980: 2 737 MW). Im gleichen Zeitraum erhöhte sich die gesamte Elektrizitätserzeugung von 12,39 Mrd. auf 19,21 Mrd. kWh, davon in Werken für die öffentliche Versorgung von 12,09 Mrd. auf 18,76 Mrd. kWh.

8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER WÄRMEKRAFTWERKE*)

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1988
Insgesamt	1 270	2 251	2 832	4 137	.
Werke für die öffentliche Versorgung	1 226	2 181	2 737	4 062	4 062

*) Stand: Jahresende.

8.3 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG IN WÄRMEKRAFTWERKEN

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Insgesamt	6 885	9 660	12 388	15 355	19 214	20 297
Werke für die öffentliche Versorgung	6 610	9 349	12 089	15 010	18 761	.

Der Verbrauch von elektrischer Energie hat sich zwischen 1985 und 1989 von 13,82 Mrd. auf 18,44 Mrd. kWh erhöht. Die Industrie war 1989 mit 31,2 % beteiligt. Auf private Haushalte entfielen 28,1 % 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	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Insgesamt	5 965	8 592	11 057	13 818	17 339	18 440
darunter:						
Industrie ¹⁾	2 106	3 092	3 980	4 738	5 534	5 754
Haushalte	1 488	2 409	2 963	3 301	4 796	5 190
Handel	782	1 273	1 981	2 980	4 103	4 477
Landwirtschaft	195	309	455	602	865	906

1) Einschl. Eigenerzeuger mit 300 und mehr kWh.

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 Negev-Wüste. Der Anstieg des Weltmarktpreises für Rohphosphat hat in den zurückliegenden Jahren zu Produktionssteigerungen geführt. Etwa 80 % der Förderung werden exportiert. Infolge der Wirtschaftsrezession in westlichen Abnehmerländern, die zu Exportrückgängen führte, wurde zeitweise sowohl die Förderung und Verarbeitung von Rohphosphaten als auch die Kaliproduktion reduziert. Zwischen 1985 bis 1989 hat die Produktion von Naturphosphat von 2,20 Mill. auf 2,76 Mill. t zugenommen.

In der Arad-Region im Süden des Landes, wurden 1986 auf einer Fläche von 165 km² reichhaltige Phosphatlagerstätten entdeckt. Die Vorkommen werden auf 350 Mill. t Naturphosphat geschätzt. Angesichts der fortgeschrittenen Ausbeutung der bekannten Vorkommen in der Arawa- und Negevregion sollten die Vorbereitungen zur Erschließung der Arad-Vorkommen bis 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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Betriebe	Anzahl	59	63	37	30	27	26
Beschäftigte ¹⁾	1 000	5	5	4	4	4	4

1) Ab 1987 neue Erfassungsmethode.

8.6 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Naturphosphat	1 000 t	2 065	2 195	2 518	2 731	2 648	2 761 ^{a)}
Erdöl	Mill. l	19	10	14	17	21	18,5
Erdgas	Mill. m ³	53	53	40	45	41	38 ^{b)}
Quarzsand	1 000 t	68,5	71,2	85,2	87,0	66,5	.
Pottasche	1 000 t	1 795	1 953	2 035	2 057	2 041	.

a) 1990 (1. Vierteljahr): 658 000 t - b) 1990 (1. Vierteljahr): 10,3 Mill. m³.

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 1988. Im letztgenannten Jahr gab es 10 528 Betriebe mit zusammen 304 000 Beschäftigten. Dabei wies die Metallbearbeitung mit 2 097 Betrieben (19,9 %) die relativ meisten auf, gefolgt von Textil- und Bekleidungsgewerbe (1 828) und der Holzbe- und -verarbeitung (1440). Von den Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes waren mit 53 000 die relativ meisten (17,4 %) im Ernährungsgewerbe (einschl. Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung) tätig, es folgten die im Textil- und Bekleidungsgewerbe (47 000) und in der Metallbearbeitung (40 000) Beschäftigten.

8.7 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	11 192	11 136	10 255	10 470	10 714	10 528
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	1 071	1 044	977	953	1 137	1 216
Textil- und Bekleidungsgewerbe	1 908	1 651	1 523	1 597	1 806	1 828
Holzbe- und -verarbeitung	1 708	1 783	1 373	1 454	1 443	1 440
Metallbearbeitung	2 124	2 471	2 327	2 302	2 191	2 097

8.8 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN*)
1 000

Wirtschaftszweig	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	264	273	294	297	315	304
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	36	39	44	48	53	53
Textil- und Bekleidungsgewerbe	47	46	46	48	51	47
Holzbe- und -verarbeitung	14	15	14	14	14	14
Metallbearbeitung	31	42	45	44	42	40

*) Ab 1987 neue Erfassungsmethode.

Im Jahre 1988 gab es insgesamt 10 554 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden; ohne Diamantengewinnung) mit 307 700 Be-

schäftigten. 6 248 Betriebe bzw. 59,2 % waren Kleinst- oder Kleinbetriebe mit bis zu neun Beschäftigten; in ihnen sind 27 900 Beschäftigte (9,1 %) tätig gewesen. Dagegen vereinigten 150 Großbetriebe mit 300 und mehr Beschäftigten (1,4 %) 125 500 Beschäftigte (40,9 %) auf sich.

Die Konzentrationstendenzen haben sich auch 1989 fortgesetzt. Die Entwicklung umfaßte nahezu alle Industriezweige mit Schwerpunkt in den Bereichen Chemie, Elektrotechnik und Elektronik. Nach dem Jahresbericht 1989 einer israelischen Beraterfirma steigerten die 100 größten Unternehmen ihren Umsatz um 7,3 % auf 13,2 Mrd. US-\$ oder 55,8 % des Umsatzes aller Industriebetriebe. Die Exporte dieser Großunternehmen erhöhten sich um 10,6 % auf 5,2 Mrd. US-\$ und erreichten damit 75,1 % der Ausfuhren des gesamten verarbeitenden Bereichs.

An der Spitze der Großunternehmen stand die Branche Elektrotechnik und Elektronik mit 20 Firmen; sie steigerte 1989 ihren Umsatz um 11,3 % auf 5,19 Mrd. US-\$ und den Export um 15,3 % auf 2,46 Mrd. US-\$. An zweiter Stelle stand die Chemische Industrie deren bedeutendste Unternehmen den Umsatz um 16,5 % auf 2,69 Mrd. US-\$ und die Ausfuhren um 8,2 % auf 1,20 Mrd. US-\$ erweitern konnten. Trotz verschiedener Privatisierungen entfielen rund 30 % des Umsatzes der Spitzengruppe (rd. 4,04 Mrd. US-\$) auf acht staatliche Unternehmen und etwa 20 % (rd. 2,70 Mrd. US-\$) auf 18 gemeinwirtschaftliche Industriebetriebe. In fremdem Besitz befanden sich 11 Unternehmen, die 10 % des Umsatzes (1,31 Mrd. US-\$) auf sich vereinigten.

8.9 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH GRÖSSENKLASSEN*)

Größenklasse von ... bis ... Beschäftigten	1975	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	11 251	11 119	10 292	10 500	10 741	10 554
1 - 4	5 145	6 054	3 861	3 913	3 599	3 628
5 - 9	2 610	2 037	2 791	2 662	2 864	2 620
10 - 19	1 583	1 358	1 558	1 861	1 959	2 015
20 - 29	527	502	721	609	701	687
30 - 49	515	456	484	514	600	604
50 - 99	440	365	430	464	535	548
100 - 299	283	273	298	326	331	302
300 und mehr	148	154	149	151	152	150

*) 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	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	269,3	275,8	297,7	301,4	319,3	307,7
1 - 4	13,3	12,9	10,9	10,9	9,9	10,2
5 - 9	16,6	14,4	19,0	17,8	18,7	17,7
10 - 19	21,1	19,0	20,9	24,6	26,3	27,1
20 - 29	12,6	12,6	17,4	14,8	17,1	16,6
30 - 49	19,7	17,2	18,6	19,2	22,3	22,3
50 - 99	30,2	25,8	29,4	31,2	36,7	38,9
100 - 299	46,2	46,1	48,8	53,3	54,3	49,0
300 und mehr	109,6	127,8	132,7	129,6	134,0	125,9

*) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden; ab 1980 ohne Diamantengewinnung - ab 1987 neue Erfassungsmethode.

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 Elat mit Rohöl versorgt) und die Raffinerie in Ashdod. 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 Diamantenexport 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 Diamantenindustrie 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 war. 1989 wurde bei geschliffenen

Diamanten ein Ausfuhrwert von 2,4 Mrd. US-\$ erzielt. Dies bedeutete eine Umsatzsteigerung von 16,6 % gegenüber dem Vorjahr. Drei Viertel des Exports gingen in die Vereinigten Staaten, nach Japan und Hongkong, das restliche Viertel nach Belgien, in die Schweiz sowie in andere Länder. Ähnlich wie Hongkong im Fernen Osten (Exportwert 1989: 0,41 Mrd. US-\$) ist Antwerpen ein Umschlagplatz in Europa (0,28 Mrd. US-\$).

Zentrum der israelischen Diamantenbranche ist Ramat Gan, eine Vorstadt von Tel Aviv. 1988 hatten die Edelsteinschleifereien mit Rohdiamanten im Wert von 900 Mill. US-\$ rund 45 % ihres Bedarfs über die "Central Selling Organization"/CSO in London gedeckt. Israel ist weiter auf Importe von Rohdiamanten aus Südafrika und über Vermittler aus Belgien angewiesen. Die daraus resultierende Verteuerung der Rohware ist eine zusätzliche Belastung der Branche angesichts des verschärften Wettbewerbs zwischen den Anbietern geschliffener Diamanten.

Größte Industriebranche ist die Metallverarbeitung und die Elektronik mit einem Produktionsanteil von rund 30 %, gefolgt von der Nahrungsmittelindustrie (20 %), der Chemischen Industrie und der Kunststoffverarbeitung (15 %), gefolgt von Holzverarbeitung, Herstellung von Papier und Druckerzeugnissen, Erzeugung von Textilien und Bekleidung sowie Diamantenschleiferei.

Die Industrieproduktion insgesamt ging 1989 real um 3,1 % zurück. Die Erhöhung der Exporte von Industriewaren (ohne geschliffene Diamanten) um 11,2 % konnte den rezessionsbedingten Rückgang im Inland nicht kompensieren. Das günstigste Ergebnis wies die Chemische Industrie aus; sie konnte ihren Umsatz nominal um 27,3 % auf 3,94 Mrd. US-\$ steigern. Mit einer realen Zuwachsrate von 1,1 % auf 5,34 Mrd. US-\$ war es der Nahrungsmittelindustrie gelungen, ihre Position leicht zu verbessern, während die Branche Textilien und Bekleidung nur einen Umsatz von 1,92 Mrd. US-\$ erzielte, was einer Verringerung um real 5,2 % entsprach. Die Metallverarbeitung konnte mit 4,70 Mrd. US-\$ ihre Einbußen zu festen Preisen auf 0,9 % begrenzen. Die Branche Elektrotechnik und Elektronik mit einem Gesamtumsatz von 3,1 Mrd. US-\$ (+ 10,5 % gegenüber dem Vorjahr) kompensierte die Absatzrückgänge auf dem Binnenmarkt durch eine erhebliche Exportsteigerung.

Der Rückgang der gesamten Bruttoinvestitionen in der Industrie im Jahre 1989 um etwa 10 % auf 1,2 Mrd. US-\$ widerspiegelte die schwierige Ertragslage der israelischen Industrie sowie das Ausmaß der nicht ausgelasteten Kapazitäten. Etwa 37 % der neuen Investitionen wurden von der Metallverarbeitung und der Elektronik getätigt, gefolgt von der Chemischen Industrie mit 29 %, der Nahrungsmittelherstellung (11 %) und der

Branche Textilien und Bekleidung (8 %). Im ersten Jahresdrittel 1990 konnten 32 Industrieunternehmen durch Emission von Wertpapieren auf dem inländischen Kapitalmarkt einen Teil der für neue Investitionen benötigten Mittel aufbringen.

8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Zement	1 000 t	1 596	1 536	2 232	2 328	2 292	569
Lastkraftwagen (Montage)	Anzahl	1 128	1 164	972	612	1 176	321
Wandfliesen	Mill.	63,1	76,7	73,8	72,9	88,7	23,9
Elektrische Akkumulatoren	1 000	314	364	348	392	355	.
Schwefelsäure (100 % H ₂ SO ₄)	1 000 t	178	181	143	164	161	42
Ätznatron	1 000 t	31,2	27,0	29,7	29,7	31,0	8,5
Ammoniumsulfat	1 000 t	60,4	46,3	22,1	19,5	15,3	3,2
Polyethylen	1 000 t	73,9	76,9	90,3	94,3	89,2	26,0
Di-Calciumphosphat	1 000 t	15,6	17,3	22,1	19,5	15,3	3,2
Chlor	1 000 t	32,9	29,8	32,9	33,8	35,9	9,4
Kaliumsulfat	1 000 t	4,8	5,3	15,1	13,1	12,4	3,1
Handelsdünger ²⁾							
stickstoffhaltig	1 000 t Rein- nährstoff	80,5	79,0	75,0	76,0	.	.
phosphathaltig	1 000 t Rein- nährstoff	119	128	120	160	.	.
kalihaltig	1 000 t Rein- nährstoff	1 039	1 139	1 240	1 252	.	.
Waschmittel	Mill. t	52,7	58,3	64,7	66,1	62,0	.
Farben	1 000 t	33,9	40,6	43,4	41,6	43,3	12,0
Toilettenseife	1 000 t	3,3	3,6	3,2	3,3	3,1	.
Flachglas	Mill. m ²	3,5	3,8	4,2	4,4	4,2	1,1
Sperrholzplatten	1 000 m ³	80	92	103	103	102	.
Druck- und Schreibpapier	1 000 t	53,9	64,9	65,1	60,3	63,6	15,4
Bereifungen (Laufdecken)	1 000	930	744	920	573	751	198
Baumwollgarn	1 000 t	15,2	14,9	16,1	13,5	14,7	4,0
Streichgarn	1 000 t	3,3	3,6	3,3	2,9	1,3	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Weizenmehl	1 000 t	508	529	529	528	524	135
Weichkäse	1 000 t	50,0	51,8	55,7	58,6	60,2	14,7
Butter	1 000 t	3,1	2,7	2,7	2,8	2,6	0,7
Margarine	1 000 t	32,7	33,7	32,6	31,0	30,8	.
Speiseöl, pflanzl.	1 000 t	72,3	79,6	76,9	69,6	76,0 ^{a)}	.
Sojaöl	1 000 t	58,7	63,6	63,0	53,4	.	.
Ölkuchen	1 000 t	356	379	375	367	316	.
Bier	1 000 hl	511	523	536	556	511	100
Wein	1 000 hl	183	174	170	157	149	45
Zigaretten	Mill.	6 709	6 723	6 888	5 882	5 245	1 321
Tabak	t	29,0	32,9	28,5	26,6	25,0	6,1
Schnupftabak	t	20,0	20,7	19,3	19,6	17,8	4,7

1) 1. Vierteljahr. - 2) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Ohne Sojaöl.

Das Baugewerbe mußte infolge der Wirtschaftsrezession in den letzten Jahren erhebliche Produktionsrückgänge hinnehmen. Angesichts der erwarteten Einwanderung von etwa 100 000 Aussiedlern aus der Sowjetunion im Jahre 1990 und der bis 1992 zu erwartenden insgesamt 250 000 bis 300 000 Immigranten besteht im Wohnungsbau ein erheblicher Nachholbedarf, der auf bis zu 60 000 neuen Wohnungen geschätzt wird. Für 1990 plante die Bauwirtschaft, die Zahl der Neubauvorhaben auf 40 000 bis 45 000 Wohnungen zu verdoppeln. Die Investitionen wurden zunächst auf 450 Mill. bis 500 Mill. US-\$ veranschlagt. Es wird damit gerechnet, daß der Anteil des aus öffentlichen Mitteln finanzierten Baus von Sozialwohnungen erheblich steigen wird.

Die Bruttoinvestitionen im Bausektor erhöhten sich 1989 real um 4,3 % auf 3,74 Mrd. US-\$. Davon entfielen 2,17 Mrd. US-\$ auf den Wohnungsbau, und zwar 1,97 Mrd. US-\$ auf den privaten und 0,2 Mrd. US-\$ auf den öffentlichen Sektor. Die Bruttoinvestitionen in andere Vorhaben (Gewerbebau, öffentliche Gebäude, Industrie- und Bürobau) lagen bei 0,8 Mrd. US-\$ (+ 6,1 %).

8.12 BEGONNENE HOCHBAUTEN UND WOHNUNGEN*)

Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1985	1989	1990 ¹⁾
Hochbauten	1 000 m ² Nutzfläche	6 330	4 930	3 705	3 960	1 440
Wohnbauten	1 000 m ² Nutzfläche	4 700	3 750	2 670	2 980	1 150
Wohnungen	Anzahl	51 620	32 690	19 150	19 260	8 490
	1 000 m ² Nutzfläche	4 437	3 500	2 406	2 727	1 085
aus privaten Mitteln	Anzahl	23 890	20 130	14 990	15 680	4 920
	1 000 m ² Nutzfläche	2 435	2 453	1 959	2 372	715

*) Einschl. der in von Israel verwalteten Gebiete.

1) 1. Vierteljahr.

8.13 FERTIGGESTELLTE HOCHBAUTEN UND WOHNUNGEN*)

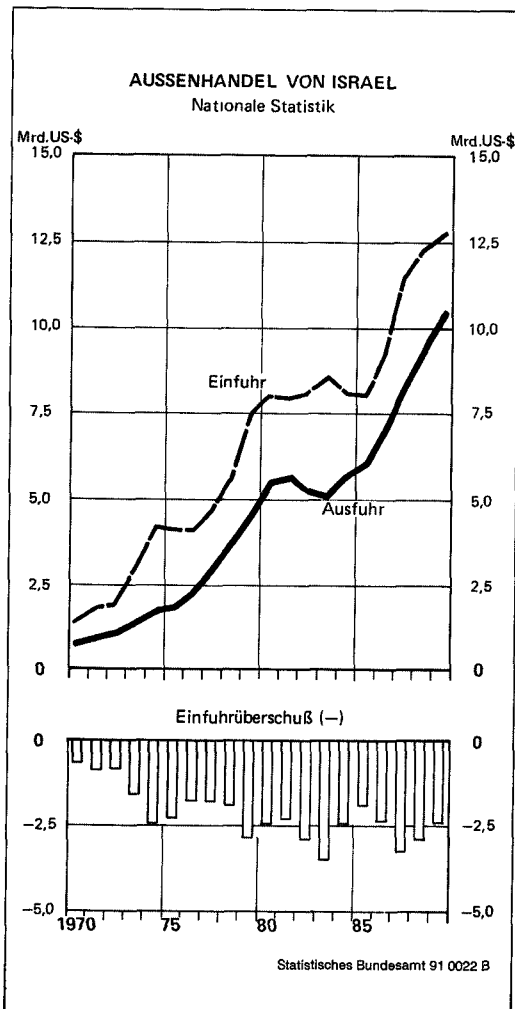
Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1985	1989	1990 ¹⁾
Hochbauten	1 000 m ² Nutzfläche	7 152	5 140	4 470	4 350	920
Private Bauten	1 000 m ² Nutzfläche	4 650	3 860	3 590	3 730	825
Wohnbauten	1 000 m ² Nutzfläche	5 380	3 570	3 090	3 290	675
Private Bauten	1 000 m ² Nutzfläche	3 400	2 800	2 485	2 925	630
Nichtwohnbauten	1 000 m ² Nutzfläche	1 772	1 570	1 380	1 060	245
darunter:						
Industriebauten	1 000 m ² Nutzfläche	609	434	449	308	76
Hotels und Geschäftsbauten	1 000 m ² Nutzfläche	186	214	221	217	81
Wohnungen	Anzahl	55 610	30 760	24 640	21 880	4 570
	1 000 m ² Nutzfläche	5 138	3 306	2 829	3 029	648
aus privaten Mitteln ...	Anzahl	29 070	21 310	17 690	18 190	4 080
	1 000 m ² Nutzfläche	3 202	2 550	2 224	2 664	603

*) Einschl. der in von Israel verwalteten Gebiete.

1) 1. Vierteljahr.

9 AUSSENHANDEL

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), für 1988 und 1989 Rev. III, zugrunde. In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Israel als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Das Gesamtvolumen des israelischen Warenaustausches mit dem Ausland erreichte 1989 einen Wert von 23,02 Mrd. US-\$, das waren 1,29 Mrd. US-\$ oder 5,9 % mehr als im Vorjahr. Die Importe stiegen auf 12,71 Mrd. US-\$ (+ 3,4 % gegenüber dem Vorjahr) und die Ausfuhren auf 10,32 Mrd. US-\$ (+ 9,2 %).

Die Handelsbilanz war im Beobachtungszeitraum 1984 bis 1989 durchweg defizitär. 1989 wurde ein Einfuhrüberschuß von 2,39 Mrd. US-\$ erzielt; er lag damit um 16,0 % unter dem des Vorjahres. Der höchste Negativsaldo wurde 1987 mit 3,23 Mrd. US-\$ registriert, der niedrigste 1985 mit 1,94 Mrd. US-\$.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Einfuhr	8 072	8 021	9 285	11 451	12 287	12 706
Ausfuhr	5 622	6 084	6 933	8 222	9 445	10 318
Einfuhrüberschuß	2 450	1 937	2 352	3 229	2 842	2 388

Das reale Austauschverhältnis im Außenhandel (Terms of Trade) hat sich für Israel in den letzten Jahren im Vergleich zum Basiswert (1980 = 100) verbessert (berechnet auf US-\$-Währungsbasis), da die für die exportierten Waren im selben Zeitraum erzielten Preise gestiegen (auf 106 Punkte) und die für die importierten Waren gezahlten Preise (auf 94 Punkte) gefallen sind. Dies bedeutet, daß zur Bezahlung der gleichen Menge Importwaren im Jahre 1988 eine geringere Menge von Waren exportiert werden mußte als 1980. Die Terms of Trade sind bis 1988 auf 113 Punkte gestiegen.

9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- ¹⁾	Volumen-	Preis- ¹⁾	
	index				
1983	124	83	106	88	106
1984	121	84	121	86	102
1985	126	79	133	85	108
1986	147	82	146	89	109
1987	164	91	162	95	104
1988	166	94	165	106	113

*) Berechnet auf US-\$-Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Im Jahre 1987 führte Israel Waren im Wert von 11,45 Mrd. US-\$ (+ 23,3 % gegenüber dem Vorjahr) ein. An der Spitze der Importgüter standen bearbeitete Waren im Wert von 3,86 Mrd. US-\$ (33,7 % der Gesamteinfuhr; u.a. echte Perlen, Edel- und Schmucksteine, Garne, Gewebe, Textilien sowie Eisen und Stahl), gefolgt von Maschinenbau- und elektrotechnischen Erzeugnissen sowie Fahrzeugen mit einem Einfuhrwert von 3,53 Mrd. US-\$ (30,8 %), ferner chemischen Erzeugnissen (1,04 Mrd. US-\$; 9,0 %) und mineralischen Brennstoffen (1,03 Mrd. US-\$; 9,0 %).

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987 ¹⁾
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	681,8	627,3	671,7	605,1	693,8	740,5
Fleisch usw. frisch, gekühlt oder gefroren	102,8	86,1	87,7	72,2	55,7	96,6
Weizen (einschl. Spelz) und Mengkorn	121,8	83,9	103,1	111,8	96,3	77,7
Getränke und Tabak	46,5	50,3	39,6	32,9	36,4	46,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	396,2	411,9	412,2	378,4	411,0	476,3
Ölsaaten usw. zur Gewinnung von "Soft-Ölen"	139,9	163,6	142,7	121,1	117,0	106,5

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985	1986	1987 ¹⁾
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	1 860,5	1 496,0	1 455,4	1 352,2	786,5	1 033,1
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	1 789,5	1 460,0	1 416,7	1 220,4	696,7	828,2
Erdölzeugnisse, bearbeitet ...	66,4	33,2	30,4	120,3	63,7	166,1
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	16,0	16,0	30,6	23,9	26,6	29,9
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) .	549,4	574,3	620,8	609,5	835,1	1 040,1
Organische Chemikalien	165,1	256,2	201,4	206,8	250,7	285,7
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	116,1	119,0	128,5	130,1	190,4	262,3
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert ..	1 788,3	1 968,7	2 085,3	2 404,8	3 177,9	3 862,8
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	210,8	220,8	198,1	222,7	331,1	392,1
Echte Perlen, Edel- und Schmucksteine	667,1	874,5	995,0	1 297,9	1 779,5	2 148,0
Eisen und Stahl	304,6	266,8	291,7	268,2	297,9	318,6
NE-Metalle	151,9	137,3	149,2	151,5	154,3	185,0
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	2 156,2	2 698,5	2 331,1	2 097,1	2 657,2	3 527,2
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	121,9	167,9	155,4	92,6	103,5	117,5
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	290,0	356,9	263,1	263,4	310,1	433,0
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon	278,1	328,8	329,8	327,0	375,7	487,0
Automatische Datenverarbeitungs- maschinen	177,4	241,1	247,9	263,5	245,2	233,0
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte ...	178,0	215,8	134,0	132,6	205,7	240,0
Elektrische Maschinen; elek- trische Teile davon	329,2	391,7	402,5	418,8	575,4	680,6
Personenkraftwagen, Kombina- tionskraftwagen	293,6	368,1	204,5	171,0	324,6	480,1
Lastkraftwagen, Kraftwagen zu besonderen Zwecken	114,7	135,2	71,7	93,3	158,8	280,8
Luftfahrzeuge; Teile davon	104,5	172,7	188,5	68,4	67,7	182,7
Sonstige bearbeitete Waren	428,7	509,2	459,2	490,3	654,7	813,3
Meß-, Prüf- und Kontrollinstru- mente, -apparate und -geräte, a.n.g. 2)	117,3	133,3	161,5	183,8	185,9	203,9

1) Die Additionen der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen. - 2) Anderweitig nicht genannt.

Die Importe im Wert von 12,71 Mrd. US-\$ (+ 3,4 %) im Jahre 1989 bestanden zu rund 78 % aus Produktionsgütern, einschließlich Rohdiamanten; auf Investitionsgüter entfielen 12 % und auf Verbrauchsgüter 10 %. Die Einfuhr von Produktionsgütern, einschließlich Rohdiamanten und Treibstoffe, erhöhte sich um 7,5 % gegenüber dem Vorjahr. Dagegen

sank der Import von Investitionsgütern um 19,8 % und der von Gebrauchsgütern um 10,2 %. Die Bezüge von langlebigen Gebrauchsgütern aus dem Ausland verminderten sich um 24,0 % und die von Personenkraftwagen sogar um 41,8 %. Die Verringerung der Investitionsgütereinfuhren um 0,39 Mrd. auf 1,58 Mrd. US-\$ widerspiegelte die bereits seit zwei Jahren anhaltende Konjunkturschwäche.

Im 1. Halbjahr 1990 hat sich die Außenhandelsposition Israels verschlechtert. Das Handelsdefizit stieg um 14,2 % gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum auf 1,5 Mrd. US-\$. Diese ungünstige Entwicklung war auf die Steigerung der Einfuhren um 9 % auf 6,95 Mrd. US-\$ zurückzuführen, während sich die Ausfuhren lediglich um 7,6 % auf 5,45 Mrd. US-\$ erhöhten. Hinter den um 11,9 % auf 721,8 Mill. US-\$ erhöhten Bezügen von Gebrauchsgütern standen ein erhöhter Nachholbedarf und die Einwanderungswelle aus der Sowjetunion. Die Käufe von ausländischen Produktionsgütern (ausschließlich Rohdiamanten) waren mit 3,27 Mrd. US-\$ um 5,8 % höher als im Vergleichszeitraum 1989.

Im Rahmen der Importliberalisierung hat das israelische Handels- und Industrieministerium mit Wirkung vom 18. September 1990 die Lizenzpflicht für die Einfuhr von etwa 50 Produkten aufgehoben. Importeure erhielten somit das Recht, diese Waren ohne Genehmigung des Ministeriums einzuführen. Es wird mit einem verschärften Wettbewerb auf dem Inlandsmarkt und günstiger Preisentwicklung gerechnet. Am 1. Juni 1991 werden alle administrativen Importbeschränkungen aufgehoben und durch Zölle ersetzt. Bis zum Jahresende 1990 werden die Behörden Einfuhren auch aus allen Ländern gestatten, die weder diplomatische noch wirtschaftliche Beziehungen zu Israel unterhalten.

Die Ausfuhren Israels sind 1987 gegenüber dem Vorjahr um 14,9 % auf einen Gesamtwert von 9,5 Mrd. US-\$ gestiegen. Wie in den Vorjahren standen bearbeitete Waren verschiedener Art, mit einem Anteil von rund 43 % der Gesamtausfuhrerlöse, an der Spitze der Exportprodukte; sie hatten einen Wert von 3,53 Mrd. US-\$. Innerhalb dieser Warengruppe dominierten echte Perlen, Edel- und Schmucksteine im Wert von 2,34 Mrd. US-\$ (28,5 %). Erhebliche Bedeutung kam daneben dem Export von Maschinenbau- und elektrotechnischen Erzeugnissen sowie Fahrzeugen mit einem Ausfuhrwert von 1,52 Mrd. US-\$ (18,5 %) zu. Weitere wichtige Exportprodukte waren chemische Erzeugnisse (1,20 Mrd. US-\$; 14,6 %) sowie Erzeugnisse der Warengruppe Sonstige bearbeitete Waren mit 1,04 Mrd. US-\$ (12,6 %), darunter Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 344,7 Mill. US-\$ (4,2 %). Nahrungsmittel, vor allem Früchte und Gemüse, hatten einen Ausfuhrwert von 788,2 Mill. US-\$ bzw. einen Anteil am Gesamtexport von 9,6 %.

Die Exporte erhöhten sich 1989 nach israelischen Angaben um 9,2 % auf 10,32 Mrd. US-\$, obwohl der Agrarexport um 5,3 % auf 0,54 Mrd. US-\$ abgenommen hatte. Dies war auf den zurückgegangenen Zitrusabsatz im Ausland zurückzuführen, der sich um rund 26 % auf 0,13 Mrd. US-\$ verringerte. Die Warenausfuhr, ohne geschliffene Diamanten, stieg um 11,2 % auf 6,98 Mrd. US-\$ und der von geschliffenen Diamanten um 7,5 % auf 2,55 Mrd. US-\$. Vor allem die Elektronikbranche konnte ihre Exporte steigern; und zwar um 15,0 % auf 1,9 Mrd. US-\$. Aber auch die chemische Industrie wies mit einer Ausfuhrsteigerung um 13,4 % auf 1,57 Mrd. US-\$ einen hohen Zuwachs auf, wie auch der Maschinenbau und die Elektroindustrie mit einer Erhöhung von 13,1 % auf 3,3 Mrd. US-\$.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1986 ¹⁾	1987 ¹⁾
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	644,1	571,2	593,8	660,1	647,3	788,2
Gemüse, Küchenkräuter und dgl. zur Ernährung	39,1	29,0	39,2	31,5	35,1	43,7
Früchte (ausgenommen Ölfrüchte), frisch, getrocknet	272,5	243,1	197,5	247,5	284,5	313,2
Früchte, zubereitet	156,0	152,1	205,9	228,3	175,1	250,9
Getränke und Tabak	10,3	7,6	7,0	5,6	5,2	5,8
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	335,2	358,5	403,9	322,5	373,9	383,8
Baumwolle	120,6	132,0	185,2	89,0	100,7	82,8
Natürliche Düngemittel	68,1	87,3	88,5	90,5	88,0	77,9
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	16,8	14,0	13,0	1,2	1,2	1,3
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	8,4	7,3	12,7	5,2	2,8	1,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) .	748,2	758,0	887,3	977,8	934,3	1 200,6
Organische Chemikalien	153,1	165,5	200,0	238,7	266,1	308,0
Anorganische Chemikalien	138,7	141,0	170,8	174,5	179,5	208,0
Chemische Düngemittel	133,4	141,6	170,6	159,8	158,9	184,1
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	61,2	70,7	96,1	88,4	102,0	155,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert ..	2 013,7	1 924,9	2 157,1	2 357,6	3 039,3	3 533,7
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse	106,7	117,0	132,2	135,8	151,9	209,6
Echte Perlen, Edel- und Schmucksteine	1 206,2	1 250,5	1 242,6	1 453,1	1 904,1	2340,3
Metallwaren	572,4	423,8	626,7	595,4	797,4	770,2
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	919,4	875,8	1 022,2	1 197,5	1 288,4	1 519,8
Metallbearbeitungsmaschinen	74,6	60,7	80,1	20,2	24,4	26,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon	90,1	76,8	118,9	122,6	162,0	186,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1986 ¹⁾	1987 ¹⁾
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ...	40,4	51,8	62,0	116,2	180,8	230,1
Nachrichtentechnische Geräte, a.n.g. 2); Teile davon	189,6	178,3	220,9	294,4	262,1	280,7
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	172,0	204,9	250,7	216,9	279,3	345,5
Luftfahrzeuge; Teile davon	232,9	203,0	169,4	275,0	218,8	255,9
Sonstige bearbeitete Waren	581,1	592,2	705,0	730,1	840,5	1 038,9
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör	226,9	208,4	217,7	218,3	282,2	344,7
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 2)	58,9	48,1	88,2	86,9	112,8	188,2
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren	53,2	79,4	112,8	115,2	85,4	80,4

1) Die Additionen der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen. - 2) Anderweitig nicht genannt.

9.5 WICHTIGE EINFUHR- U. AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhr- und Ausfuhrware bzw. -warengruppe	Einfuhr		Ausfuhr	
	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾
Nahrungsmittel und lebende Tiere ...	889,1	943,3	808,7	803,1
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch	89,1	81,7	47,1	48,2
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier	12,5	8,7	12,4	18,0
Fische, Krebstiere, Weichtiere, Zubereitungen daraus	55,7	61,4	5,1	4,8
Getreide und Getreideerzeugnisse .	288,3	349,7	8,8	11,6
Gemüse und Früchte	178,4	134,1	664,7	633,2
Zucker, Zuckerwaren und Honig	95,1	147,2	5,4	6,1
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus	88,0	73,3	16,0	11,2
Tierfutter (ausgenommen ungemahlene Getreide)	47,4	51,7	.	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.5 WICHTIGE EINFUHR- U. AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
Mill. US-\$

Einfuhr- und Ausfuhrware bzw. -warengruppe	Einfuhr		Ausfuhr	
	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾
Getränke und Tabak	63,9	71,0	7,0	13,6
Getränke	7,7	9,7	6,7	13,5
Tabak und Tabakerzeugnisse	56,2	61,3	.	.
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel und mineralische Brenn- stoffe)	511,2	538,1	408,0	421,8
Ölsaaten und ölhaltige Früchte ...	141,7	147,3	12,1	12,0
Rohkautschuk (einschl. synthe- tischer u. regenerierter Kautschuk)	27,3	29,5	.	.
Kork und Holz	96,6	97,8	.	.
Papierhalbstoffe und Abfälle von Papier	69,1	79,6	.	.
Spinnstoffe (ausgenommen ge- kämmte Wolle) und ihre Abfälle ..	70,7	66,7	119,3	128,8
Düngemittel, roh und mineralische Rohstoffe	83,2	82,4	89,5	108,3
Metallurgische Erze und Metall- abfälle .....	.	.	8,4	13,2
Rohstoffe tierischen und pflanz- lichen Ursprungs, a.n.g. 2)	16,5	28,6	176,7	157,1
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel und verwandte Erzeugnisse ..	951,9	1 125,7	52,2	60,9
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	951,4	1 125,2	52,1	60,8
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	43,3	32,4	1,1	1,2
Pflanzliche Fette und fette Öle, roh oder raffiniert	28,2	20,0	.	.
Tierische oder pflanzliche Fette und Öle, verarbeitet	14,4	11,5	.	.
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)	1 184,2	1 249,8	1 373,0	1 545,3
Organische chemische Erzeugnisse .	331,9	353,4	373,3	404,4
Anorganische chemische Erzeugnisse	85,1	88,2	247,8	268,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.5 WICHTIGE EINFUHR- U. AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
Mill. US-\$

Einfuhr- und Ausfuhrware bzw. -warengruppe	Einfuhr		Ausfuhr	
	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	76,8	82,5	.	.
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	137,8	153,3	52,8	57,7
Ätherische Öle, Resinoide und Riechmittel	78,5	87,8	15,4	20,1
Düngemittel .....	.	.	234,3	253,1
Kunststoffe in Primärformen	231,0	233,8	124,6	125,3
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	72,5	81,6	140,0	151,0
Chemische Erzeugnisse und Waren, a.n.g. 2)	165,5	163,9	181,5	260,6
Bearbeitete Waren vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	4 651,9	4 948,9	3 567,1	3 912,7
Leder, Lederwaren, a.n.g. 2) und zugerichtete Pelzfelle	25,2	20,8	.	.
Kautschukwaren, a.n.g. 2)	77,4	75,4	57,2	78,0
Kork- und Holzwaren	35,9	38,8	14,1	15,8
Papier und Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	225,0	244,5	24,4	25,1
Garne, Gewebe, fertiggestellte, Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 2) .	367,0	402,5	224,5	216,2
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen, a.n.g. 2) .	3 048,4	3 224,0	2 912,4	3 204,1
Eisen und Stahl	382,6	417,7	24,2	35,6
NE-Metalle	241,9	268,3	73,9	78,5
Metallwaren, a.n.g. 2)	248,5	256,9	235,3	258,4
Maschinenbauerzeugnisse, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	3 539,6	3 080,4	2 482,5	2 840,3
Kraftmaschinen und Kraftmaschinen-ausrüstungen	167,7	181,6	103,2	114,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	393,9	263,7	225,7	221,3
Metallbearbeitungsmaschinen	92,9	58,8	33,0	35,5
Maschinen, Apparate und Geräte für verschiedene Zwecke; Teile davon	466,8	461,4	439,7	516,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.5 WICHTIGE EINFUHR- U. AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhr- und Ausfuhrware bzw. -warengruppe	Einfuhr		Ausfuhr	
	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾	1988 ¹⁾	1989 ¹⁾
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen	312,3	338,5	309,4	393,5
Geräte für Nachrichtentechnik, Bild- und Tongeräte	223,0	226,6	569,7	616,5
Elektrische Maschinen, Apparate, Einrichtungen, a.n.g. 2) und elektrische Teile davon	664,3	724,2	496,3	440,0
Straßenfahrzeuge (einschl. Luft- kissenfahrzeuge)	1 017,2	692,5	29,3	45,9
Andere Beförderungsmittel	201,5	133,1	276,2	453,8
Verschiedene Fertigwaren	874,8	907,6	1 034,0	1 107,5
Vorgefertigte Gebäude; sanitäre Anlagen, Heizungs- und Beleuch- tungseinrichtungen	28,3	26,1	.	.
Möbel und Teile davon; Bettaus- stattungen und ähnliche Waren ...	54,3	58,2	32,5	32,4
Bekleidung und Bekleidungszubehör	45,2	49,9	375,7	385,1
Schuhe	35,2	41,1	10,4	8,6
Meß-, Prüf- und Kontrollinstru- mente, -apparate und -geräte, a.n.g. 2)	235,2	251,7	217,0	245,6
Fotografische Apparate, Ausrü- stungen und Zubehör; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren	143,8	136,4	57,7	45,4
Verschiedene bearbeitete Waren, a.n.g. 2)	323,9	336,8	336,0	385,8

1) Die Additionen der einzelnen Warengruppen übersteigen die von den UN angegebenen Gesamtzahlen. - 2) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Israels war auch 1989 die Gruppe der Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Das Gesamtaustauschvolumen mit den EG-Ländern belief sich auf 10,06 Mrd. US-\$, was einem Anteil am gesamten israelischen Außenhandel von rund 44 % entspricht. Von den von Israel importierten Waren stammten 52,5 % aus dem EG-Bereich, darunter gut ein Fünftel aus der Bundesrepublik Deutschland.

Wichtigster Einzellieferant waren nach wie vor die Vereinigten Staaten mit einem Einfuhrwert von 2,36 Mrd. US-\$ bzw. 18,6 % der israelischen Einfuhren, gefolgt von Belgien und Luxemburg mit 2,0 Mrd. US-\$ (15,7 %), der Bundesrepublik Deutschland mit 1,43 Mrd. US-\$ (11,2 %) und der Schweiz mit 1,22 Mrd. US-\$ (9,6 %). Der Einfuhrüberhang aus der Europäischen Gemeinschaft ging 1989 um 6 % auf rund 2 Mrd. US-\$ oder 83 % des israelischen Außenhandelsdefizits zurück.

9.6 EINFUHR AUS WICHTIGEN EINKAUFSLÄNDERN

Mill. US-\$

Einkaufsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EG-Länder	3 523,4	3 682,6	4 885,6	6 282,3	6 714,9	6 666,7
Bundesrepublik Deutschland	933,6	892,6	1 212,0	1 534,4	1 468,4	1 428,3
Belgien und Luxemburg	773,2	991,0	1 263,4	1 694,3	1 944,3	1 999,8
Großbritannien und Nordirland	668,2	703,4	923,3	1 059,6	1 208,8	1 157,8
Italien	402,8	411,0	559,6	755,4	791,0	766,4
Frankreich	322,2	303,1	385,6	545,9	545,5	537,3
Niederlande	254,2	221,0	301,7	380,6	448,4	458,5
Spanien	84,2	77,5	125,7	125,9	125,3	141,4
Schweiz	387,3	471,1	692,4	784,9	1 162,1	1 223,1
Schweden	84,1	74,3	106,7	172,1	160,1	122,5
Vereinigte Staaten	1 766,0	1 674,3	1 780,8	1 927,5	2 153,2	2 356,9
Japan	190,4	186,2	307,4	400,9	478,3	355,7
Rep. Südafrika	171,1	174,7	202,8	220,7	204,9	179,6
Hongkong	23,2	25,2	51,8	86,8	98,0	113,3
Taiwan	20,9	22,6	59,0	105,0	118,3	110,2

An der israelischen Ausfuhr waren die EG-Länder 1989 mit 32,9 % beteiligt. Wichtigste Abnehmer innerhalb dieser Ländergruppe waren Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland, in die 21,4 % bzw. 15,5 % der in die EG-Länder exportierten israelischen Produkte gingen. Die Vereinigten Staaten waren wiederum wichtigster Einzelabnehmer, ihr Anteil an der israelischen Gesamtausfuhr betrug mit 3,32 Mrd. US-\$ 32,2 %.

9.7 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Bestimmungsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EG-Länder	1 986,1	1 979,1	2 193,1	2 746,7	3 223,2	3 395,1
Bundesrepublik Deutschland	360,1	330,1	373,9	473,6	521,1	525,6
Großbritannien und Nordirland	482,0	477,1	511,1	657,2	769,6	728,4
Niederlande	258,2	276,8	308,7	388,8	461,0	491,7
Frankreich	236,6	263,3	313,5	391,5	385,7	441,6

9.7 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

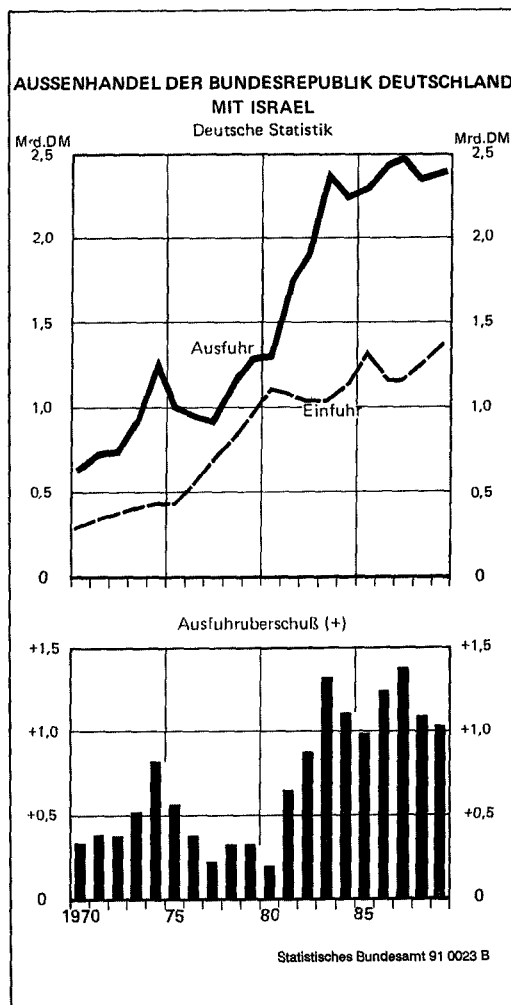
Mill. US-\$

Bestimmungsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Belgien und Luxemburg	230,5	235,1	265,6	273,8	381,0	426,4
Italien	211,8	248,9	251,4	307,2	381,5	422,5
Spanien	29,5	30,0	55,7	99,2	123,7	154,0
Griechenland	79,6	52,9	44,6	96,6	125,7	130,2
Schweiz	163,1	133,4	178,9	195,8	238,2	255,5
Vereinigte Staaten	1 636,3	2 139,4	2 349,5	2 712,5	2 992,5	3 318,0
Kanada	66,5	65,9	78,2	85,3	95,2	105,6
Japan	189,6	209,7	323,1	494,1	655,1	756,5
Hongkong	155,9	189,7	273,3	379,0	513,0	520,0
Rep. Südafrika	104,4	64,2	64,6	82,0	106,6	125,5
Australien	61,8	58,8	56,6	71,1	104,5	119,4

Das Gesamtvolumen des deutsch-israelischen Warenaustausches belief sich 1989 auf einen Wert von 3,75 Mrd. DM, es ist um 156 Mill. DM bzw. 4,3 % gegenüber dem Vorjahr gestiegen und erreichte damit den höchsten Wert innerhalb des Beobachtungszeitraumes.

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 1989 1,02 Mrd. DM (Vorjahr: 1,07 Mrd. DM). Der höchste Ausfuhrüberschuß innerhalb des Beobachtungszeitraumes ergab sich 1987 mit 1,34 Mrd. DM.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Israel 1989 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 37., bei der Einfuhr auf dem 42. und bei der Ausfuhr auf dem 37. Platz.



9.8 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ISRAELISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr (Israel als Ursprungsland)	405	443	544	646	721	727
Ausfuhr (Israel als Bestimmungsland)	788	788	1 123	1 395	1 323	1 268
Ausfuhrüberschuß	383	345	579	749	601	542

Mill. DM

Einfuhr (Israel als Ursprungsland)	1 142	1 311	1 184	1 160	1 261	1 365
Ausfuhr (Israel als Bestimmungsland)	2 243	2 301	2 421	2 498	2 328	2 380
Ausfuhrüberschuß	1 101	990	1 236	1 337	1 068	1 015

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Israel betrugen 1989 1,37 Mrd. DM; sie waren damit um 104,0 Mill. DM bzw. 8,2 % gegenüber dem Vorjahr gestiegen. Haupteinfuhrgüter waren Erzeugnisse der Warengruppe Gemüse und Früchte mit einem Wert von 162,0 Mill. DM bzw. 11,9 % des Einfuhrwertes, ferner Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 110,2 Mill. DM (8,1 %) sowie Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen mit 100,0 Mill. DM (7,2 %).

9.9 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS ISRAEL NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte	104 654	188 397	92 987	160 327	86 751	161 986
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle	11 726	21 044	9 738	16 763	12 914	24 310
Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe	15 169	27 527	17 405	30 621	18 919	35 630
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs	34 795	61 885	33 777	57 695	29 306	54 232

9.9 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS ISRAEL NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Erzeugnisse	13 866	25 009	11 979	21 112	11 058	20 752
Anorganische chemische Erzeugnisse	11 791	21 178	13 025	22 806	13 987	26 385
Kunststoffe in Primärformen 1) .....	.	.	11 062	19 557	12 891	24 182
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen ...	17 048	30 653	9 928	17 463	12 220	23 102
Andere Kautschukwaren	11 695	20 984	11 979	20 926	13 066	24 578
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoff- erzeugnisse	30 357	54 491	27 962	49 192	20 446	38 178
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	38 187	68 563	47 740	83 579	53 262	99 982
Andere Metallwaren	14 298	25 750	23 332	41 067	31 403	59 118
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ...	7 612	13 689	9 375	16 529	11 762	22 180
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungs- maschinen	21 254	38 263	19 423	34 159	22 187	41 338
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	2 713	4 870	8 376	14 861	11 165	20 759
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	20 181	35 864	23 647	41 569	22 925	43 060
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	68 663	123 338	62 728	110 010	58 878	110 162
Andere Mess-, Prüfinstrumente usw.	12 492	22 551	18 863	32 998	22 806	42 749

1) 1988 Systematikänderung, Nachweis für 1987 nicht sinnvoll.

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Israel stiegen 1989 im Vergleich zum Vorjahr um 52,0 Mill. DM bzw. 2,2 % auf 2,38 Mrd. DM. Sie bestanden in der Hauptsache aus Erzeugnissen der Warengruppe Andere Metallwaren mit einem Ausfuhrwert von 538,7 Mill. DM bzw. 22,6 % des gesamten Ausfuhrwertes, ferner aus Straßenfahrzeugen (einschl. Luftkissenfahrzeuge) mit 355,9 Mill. DM (15,0 %) sowie Waren der Ausfuhrwarengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte im Wert von 230,1 Mill. DM (9,7 %).

9.10 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH ISRAEL NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Zucker, Zuckerwaren und Honig	10 976	19 807	9 646	17 304	17 253	32 674
Organische chemische Er- zeugnisse	68 381	122 583	66 232	116 335	66 064	124 492
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	25 988	46 738	28 057	49 329	27 253	51 274
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse	20 761	37 100	22 836	40 195	26 006	48 966
Ätherische Öle usw.; Putz- mittel usw.	13 313	23 907	14 637	25 747	16 513	31 036
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	49 828	87 427	49 358	92 679
Andere chemische Erzeug- nisse und Waren	32 568	58 477	39 434	69 330	34 453	64 702
Papier und Pappe; Papier- halbstoffwaren	29 466	52 941	34 651	60 882	37 863	71 272
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoff- erzeugnisse	60 182	107 589	63 766	111 852	74 734	140 110
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	30 814	55 180	36 338	63 663	31 116	58 236
Eisen und Stahl	38 182	68 712	36 735	64 509	43 649	82 217
NE-Metalle	24 514	43 992	39 867	70 313	37 623	70 962
Andere Metallwaren	47 990	86 055	47 834	84 124	286 583	538 715
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen	20 031	35 355	21 566	38 072	16 669	31 451
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke	138 959	249 172	79 648	139 167	66 320	124 421
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ...	109 016	195 275	95 342	167 746	94 179	176 312
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	32 629	58 362	29 967	52 641	26 788	50 388
Andere elektrische Maschi- nen, Apparate, Geräte usw.	106 619	191 084	111 789	196 467	122 703	230 146
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	255 927	456 848	240 790	426 751	190 926	355 948
Andere Mess-, Prüfinstru- mente usw.	36 210	65 045	43 660	76 906	30 598	54 467
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren	18 458	33 178	17 773	31 062	19 419	36 505

1) 1988 Systematikänderung, Nachweis für 1987 nicht sinnvoll.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

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- und Schmalspurstrecken. Ihr Anteil an der gesamten Personenbeförderung liegt unter 5 %. Für den Personenverkehr der Eisenbahn ist im wesentlichen nur noch die Verbindung Tel-Aviv-Haifa von Bedeutung, nachdem die Verbindung Tel Aviv-Jerusalem 1986 wegen mangelnder Auslastung eingestellt worden ist.

Im Zusammenhang mit der Wiedereröffnung des Sueskanals wurde angestrebt, die Eisenbahnverbindungen bis Elat auszubauen. In der ersten Ausbauphase sollte die Bahnlinie nur dem Güterverkehr dienen. Die Ein- und Ausfuhr Güter, die im Hafen Elat umgeschlagen werden, werden bisher mit Lastkraftwagen transportiert. Die gesamte Streckenlänge der Eisenbahn umfaßte im Jahre 1988 925 km, davon waren 575 km (62 %) Hauptstrecken und 350 km Nebenstrecken.

10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHN*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988
Insgesamt	760	783	830	858	925
Hauptstrecken	470	484	516	528	575
Nebenstrecken	290	299	314	330	350

*) Israelische Staatsbahnen. Stand: 31. März.

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN*)

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

*) Israelische Staatsbahnen. Stand: 31. März.

Die Beförderungsleistungen der israelischen Eisenbahn stagnierten in den vergangenen Jahren. Zwischen 1986/87 und 1988/89 ist die Zahl der Fahrgäste mit 2,5 Mill. konstant geblieben (1984/85: 3,0 Mill.). Damit hat sich die Beförderungsleistung im Personenverkehr von 173,4 Mill. auf 161,2 Mill. Personenkilometer (- 7,0 %) verringert. In der Frachtbeförderung wurde im gleichen Zeitraum dagegen ein geringer Anstieg, und zwar von 6,4 Mill. auf 6,6 Mill. t (+ 3,1 %) verzeichnet. Die Beförderungsleistung im Frachtverkehr erhöhte sich damit von 983,6 Mill. auf 1,03 Mrd. Nettotonnenkilometer (+ 5,2 %). Etwa die Hälfte der Fracht bestand aus Kali und Posphaten.

Das israelische Verkehrsministerium hat mit der Realisierung des Projekts begonnen, für die Städte Tel Aviv und Haifa ein Nahverkehrs- und Stadtbahnnetz zu errichten. Ferner sind die Vorbereitungen für die Modernisierung des Bahnnetzes angelaufen, das Haifa mit Tel Aviv, Jerusalem und Beersheba verbindet und zu 80 % dem Güterverkehr dient. Da eine Elektrifizierung des Bahnverkehrs infolge unzureichender Kapazitäten der Kraftwerke vorerst nicht möglich ist, soll er durch Diesellokomotiven abgewickelt werden.

10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN*)

Beförderungsleistung	Einheit	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Fahrgäste	Mill.	3,0	2,8	2,5	2,5	2,5	0,8 ^{a)}
Fracht	Mill. t	5,8	6,0	6,4	6,9	6,6	2,2 ^{a)}
Personenkilometer .	Mill.	220,1	203,6	173,4	172,7	161,2	81,4 ^{b)}
Nettotonnenkilometer	Mill.	892,6	931,7	983,6	1 067,6	1 034,7	515,0 ^{b)}

*) Israelische Staatsbahnen. Berichtszeitraum: April/März.

a) Juni bis September 1989. - b) April bis September 1989.

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 Ashdod; die Süderweiterung bis Beersheba befindet sich im Bau. Die gesamte Straßenlänge belief sich 1988 auf 12 980 km, davon waren 7 701 km (59,3 %) städtische Hauptstraßen und 3 995 km (30,8 %) Fernstraßen.

10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN*) km

Straßenart	1970	1975	1980	1985	1988
Insgesamt	9 244	10 278	11 810	12 760	12 980
Städt. Hauptstraßen	5 117	5 947	7 408	7 594	7 701
Fernstraßen	3 239	3 366	3 382	3 910	3 995
Zufahrtsstraßen	888	965	1 020	1 256	1 284

*) Stand: 31. März.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen hat sich in den vergangenen Jahren stark erhöht. Zwischen 1980 und 1988 ist die Zahl der Personenkraftwagen von 414 600 auf 761 400 gestiegen; dies entspricht einer Zunahme von 83,6 %. Die Pkw-Dichte stieg von 105,7 auf 170,1 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner. Der Bestand an Lastkraftwagen hat sich im gleichen Zeitraum von 89 000 auf 143 800 (+ 61,6 %) und der an Kraftomnibussen von 7 300 auf 8 700 Einheiten (+ 19,2 %) 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 rund 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 Bürgschaften zur Verfügung stellen. Die Bus-Kooperative Dan, mit einem Fuhrpark von rund 1 000 Kraftomnibussen hat die Verhandlungen über die Finanzierung ihres Umrüstungsvorhaben noch nicht abgeschlossen. Es ist vorgesehen, jedes Jahr bis zu 10 % der Fahrzeuge zu erneuern.

10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Personenkraftwagen	1 000	151,2	284,0	414,6	621,0	761,4
Taxis	1 000	3,4	4,5	5,1	7,2	8,0
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	50,0	81,3	105,7	145,6	170,1
Kraftomnibusse	1 000	4,7	5,8	7,3	8,5	8,7
Lastkraftwagen	1 000	66,0	96,1	89,0	114,7	143,8
Motorräder und -roller	1 000	42,0	30,1	25,3	28,7	35,1

*) 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. Seit der fast völligen Einstellung der Inlandsmontage von Kraftfahrzeugen erfolgt eine Neuorientierung auf die Herstellung von Kfz-Teilen sowie Beförderungsmitteln für die Landwirtschaft und die Industrie. 1988 wurden 41 600 Personenkraftwagen neu zugelassen, ferner 5 100 Lastkraftwagen und 400 Kraftomnibusse sowie 4 400 Motorräder und -roller.

Die Rezession in der israelischen Wirtschaft hat auch den Kfz-Sektor betroffen und zu einem erheblichen Rückgang der Neuanschaffungen geführt. Die Einfuhr von neuen Kraftfahrzeugen ging 1989 wertmäßig um 40 % auf 557 Mill. US-\$ zurück. Diese Tendenz betraf alle Sparten. Bei Personenkraftwagen verringerte sich der Import 1989 gegenüber dem Vorjahr auf 51 339 Einheiten (- 39 %) im Wert von 332 Mill. US-\$ (- 42 %). Die Einfuhren von neuen Lastkraftwagen (über 2,2 t Nutzlast) gingen 1989 um 40,7 % auf 1 158 zurück. Davon entfiel jeweils etwa ein Viertel auf die Industrie und den Bausektor sowie auf Transportunternehmen.

10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

1 000

Fahrzeugart	1984	1985	1986	1987	1988
Personenkraftwagen	22,9	19,6	30,1	35,4	41,6
Kraftomnibusse	0,9	0,7	0,4	0,5	0,4
Lastkraftwagen	2,6	2,3	3,1	4,1	5,1
Motorräder und -roller	2,8	2,6	5,2	4,8	4,4

Der Seeverkehr, auf dem fast der gesamte israelische Außenhandel erfolgt, wird über die Mittelmeerhäfen Haifa und Ashdod sowie über Elat am Roten Meer abgewickelt. Wichtigster Hafen ist Haifa; über die Hälfte der gesamten Seefracht wird hier umgeschlagen. Askalon 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 Askalon gebaut. 1989 verfügte Israel über 58 Handelsschiffe mit einer Gesamttonnage von 505 100 BRT, davon waren zwei Tankschiffe (600 BRT).

10.7 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1989
Schiffe	Anzahl	108	65	56	64	58
Tanker	Anzahl	2	2	2	4	2
Tonnage	1 000 BRT	713,9	451,3	450,2	549,7	505,1
Tanker	1 000 BRT	0,4	0,4	0,4	1,0	0,6

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

Die israelische Hafenbehörde erwartet für die nächsten Jahre einen weiteren Umschlagzuwachs in den Seehäfen. Alle israelischen Reedereien haben in den letzten Jahren erhebliche Mittel in die Modernisierung ihrer Handelsflotte (Fracht- und Tankschiffe) investiert. Bis 1991 beabsichtigen sie, rund 200 Mill. US-\$ in die Anschaffung von fünf neuen Containerschiffen mit einer Kapazität von je 2 600 Containern zu 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 das Jahr 1987 hat die israelische Hafenbehörde vorgesehen, etwa 57 Mill. US-\$ in den Ausbau der Häfen Haifa und Ashdod zu investieren. Von den Mitteln sollten rund 27 Mill. US-\$ der Umrüstung der Häfen dienen und etwa 30 Mill. US-\$ dem Bau neuer Anlegekais und Lagerplätze für den expandierenden Containerverkehr. Es wurde 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	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Angekommene Schiffe	Anzahl	3 306	3 098	2 976	3 190	3 251	3 228
Haifa	Anzahl	1 560	1 392	1 390	1 578	1 629	1 617
Ashdod	Anzahl	1 644	1 601	1 488	1 512	1 513	1 513
Elat	Anzahl	102	105	98	100	109	98
Fracht, verladen	1 000 t	7 086	7 088	7 336	8 052	7 737	7 896
Haifa	1 000 t	1 683	1 605	1 764	1 899	1 914	1 920
Ashdod	1 000 t	4 711	4 849	5 019	5 275	5 008	5 196
Elat	1 000 t	692	634	553	878	815	780
Fracht, gelöscht	1 000 t	6 669	6 144	7 072	7 805	8 225	7 957
Haifa	1 000 t	3 799	3 379	3 718	3 970	4 059	3 915
Ashdod	1 000 t	2 505	2 403	2 987	3 449	3 787	3 663
Elat	1 000 t	365	362	367	386	379	379
Fahrgäste	1 000	347	329	234	296	272	356

Die nationale Fluggesellschaft "El Al Israel Airlines Ltd." fliegt im internationalen Liniendienst. Der Inlandsverkehr wird von der staatlichen Gesellschaft "ARKIA" abgewickelt. 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 1988 auf 6,7 Mrd. Personenkilometer (1985: 6,5 Mrd.) und 1,4 Mrd. Tonnenkilometer (1985: 1,2 Mrd.).

10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT "EL AL ISRAEL AIRLINES LTD."*)

Beförderungsleistung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Fluggäste	1 000	1 669	1 803	1 829	2 010	1 895
Auslandsverkehr	1 000	1 281	1 399	1 431	1 608	1 481
Personenkilometer	Mill.	6 173	6 579	6 799	7 360	6 835
Auslandsverkehr	Mill.	6 099	6 502	6 724	7 284	6 731
Tonnenkilometer	Mill.	1 090	1 189	1 188	1 311	1 375
Fracht	Mill.	530	592	571	643	754
Auslandsverkehr	Mill.	1 083	1 182	1 181	1 304	1 365

*) Linienvverkehr.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Luftverkehrsdaten der israelischen Flughäfen im Zeitraum 1985 bis 1988. Für 1989 liegen nur wenige Angaben vor. So wurden im Jahre 1988 insgesamt 3,4 Mill. Fluggäste verzeichnet gegenüber 3,1 Mill. im Jahre 1986; von diesen entfielen 1988 rund 555 000 (16,2 %) auf den Charterflugverkehr.

Die staatliche "Airports Authority" hat im Jahre 1989 Aus- und Neubaupläne für drei Flughäfen beschlossen. Mit Gesamtinvestitionen um etwa 45 Mill. US-\$ sollen in den nächsten drei bis fünf Jahren die Ausbauvorhaben des internationalen Flughafens Ben Gurion bei Tel Aviv abgeschlossen werden. Ausgebaut und modernisiert werden sollen die Rollbahnen, die Beleuchtungs- und Richtfunkanlagen sowie andere elektronische Ausrüstungen. Mit einem internationalen Terminal ausgestattet werden soll der Flughafen Atarot bei Jerusalem mit Investitionen von 25 Mill. bis 30 Mill. US-\$. Der Bau eines neuen Flughafens rund 11 km nördlich der am Roten Meer liegenden Stadt Elat ist geplant.

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Landungen	Anzahl	10 157	9 957	11 001	10 757	.
Charterflüge	Anzahl	1 544	1 527	1 937	2 059	.
Ben Gurion, Tel Aviv ..	Anzahl	1 244	1 127	1 447	1 460	.
Fluggäste	1 000	3 144	3 098	3 719	3 431	3 670
Charterflugverkehr ..	1 000	435	454	566	555	531
Ben Gurion, Tel Aviv	1 000	357	343	427	400	403
Ben Gurion, Tel Aviv ..	1 000	3 046	3 971	3 551	3 561	3 498
Einsteiger	1 000	1 580	1 556	1 861	1 726	.
Aussteiger	1 000	1 564	1 542	1 858	1 705	.
Fracht	1 000 t	143,2	162,3	177,4	173,7	.
Versand	1 000 t	76,0	83,7	95,3	91,3	.
Empfang	1 000 t	67,2	78,6	82,1	82,5	.
Post	1 000 t	3,6	3,6	3,9	4,2	.

Das israelische Postministerium hat die Aufsicht über den Postzustellungsdienst, den Telegraf- und den Telefonverkehr. Nach letzten verfügbaren Angaben gab es im März 1988 in Israel 2,19 Mill. Fernsprechanlüsse. Die Rundfunkanstalt "Kol Israel" wird von der 1965 gegründeten "Broadcasting Authority" betrieben. Die Zahl der Hörfunkgeräte belief sich am Jahresende 1987 auf 2,05 Mill. und die der Fernsehgeräte auf 1,15 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 war vorgesehen, im Jahresdurchschnitt rund 110 000 neue Fernsprechanchlüsse zu installieren. Ferner war 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*) 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1987	1988
Fernsprechanchlüsse ¹⁾ ..	526	796	1 250	1 740	2 065	2 190
Hörfunkgeräte	477	595	950	2 000	2 050	.
Fernsehgeräte	356	475	900	1 100	1 150	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: 31. März.

11 REISEVERKEHR

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 Innern 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 Tiberias (Genesareth), mit einer Länge von 20 km und einer Fläche von 170 km² 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 Nahariyya im Norden bis Askalon im Süden. Hier liegt eine Reihe von Badeorten mit feinen Sandstränden, wie Natanja, zugleich eine 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 archäologische 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 Station in der jüdischen Geschichte. Israels südlichste Stadt, Elat, ist ein beliebter und weiterhin aufsteigender Touristenort, zugleich Ausgangspunkt für Ausflüge in die Landschaft des Negev, zu Oasen und Kibbuzim und anderen Zielen.

Durch die geographische Lage an der nördlichsten Spitze des Roten Meeres bedingt liegt Elat 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 Elat und erstreckt sich über eine Fläche von etwa 60 km². Die archäologischen Stätten sind bis über 5 000 Jahre alt, meist weisen sie auf den früheren Abbau von Kupfer hin.

Besondere Anziehungspunkte für Bildungsreisende und Pilger bilden die historischen und biblischen Stätten. Die wichtigsten Ferienorte sind Tel Aviv, Herzliya und Netanya an der Mittelmeerküste sowie Elat am Roten Meer. An der Mittelmeerküste beginnt die Saison im April und dauert bis Oktober. Es werden viele sportliche Aktivitäten angeboten. Elat, 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 Elat (1970: 3,3 %).

Seit November 1985 ist die Stadt Elat am Roten Meer Freihandelszone. Mit diesem Beschluß der israelischen Regierung werden der Stadt und dem Kommunalgebiet von Elat 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 erhebliche Mittel 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 1989 von den insgesamt 1,3 Mill. Auslandsgästen rund 77 % auf dem Luftwege. Der internationale Flughafen Ben Gurion ist 18 km von Tel Aviv entfernt und wird von etwa 15 Fluggesellschaften aus Mitteleuropa angeflogen. Der Binnenflugverkehr wird hauptsächlich von der Luftfahrtgesellschaft "ARKIA" unterhalten. Angeflogen werden Tel Aviv, Jerusalem, Elat, Rosh Pinna, Haifa, Beersheba und Sodom.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG 1 000

Verkehrsweg	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	1 175,8	1 436,4	1 517,5	1 299,0	1 343,6	619,1
Landweg	93,7	165,6	204,7	173,0	121,2	53,5
Seeweg	126,4	191,5	162,0	147,0	189,0	83,4
Kreuzfahrtteil- nehmer	110,0	172,0	138,8	129,4	167,1	72,8
Luftweg	955,7	1 079,3	1 150,8	979,0	1 033,4	482,2

1) Januar bis Mai.

Im Jahre 1989 haben 1,18 Mill. Auslandsgäste Israel besucht. Der Anteil der Amerikaner, die traditionell das größte Gästekontingent stellen, belief sich auf 22,1 % aller Besucher (ohne Kreuzfahrtteilnehmer). Aus Großbritannien und Nordirland kamen 11,4 %, aus Frankreich 11,2 und aus der Bundesrepublik Deutschland 10,1 % der Auslandsgäste.

Nach Angaben des israelischen Tourismusministeriums stieg die Zahl der eingereisten Gäste im 1. Halbjahr 1990 um 10 % gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum auf 641 300 Personen und in den Übernachtungen in empfohlenen Hotels um 8 % auf 5,7 Mill. Das in den letzten Monaten enttäuschte Gästeaufkommen und die rückläufigen Buchungen für das dritte Quartal 1990 werden auf die politischen Spannungen im Nahen

Osten und auf die Berichterstattung in ausländischen Medien über Aufstände der Palästinenser in den besetzten Gebieten zurückgeführt.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN*)

Herkunftsland	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	1 000	1 175,8	1 264,4	1 378,7	1 169,6	1 176,5	294,3
Vereinigte Staaten ..	%	24,2	29,0	21,3	21,4	22,1	21,2
Großbritannien u. Nordirland	%	12,0	10,2	11,3	12,4	11,4	10,4
Frankreich	%	11,8	11,1	11,5	10,7	11,2	9,9
Bundesrepublik Deutschland	%	13,4	11,5	13,2	13,2	10,1	11,9
Italien	%	4,7	3,5	3,8	2,5	3,0	2,8
Schweiz	%	2,9	2,9	3,4	3,5	3,0	3,3
Niederlande	%	3,2	2,5	3,3	3,1	2,9	2,6
Libanon	%	.	2,8	2,7	3,3	3,6	2,9
Kanada	%	2,3	3,0	2,5	2,6	2,7	2,7
Belgien	%	1,8	1,6	1,8	1,7	1,9	2,1

*) Ab 1985: ohne Kreuzfahrtteilnehmer.

1) 1. Vierteljahr.

Die nachfolgend aufgeführten statistischen Daten über das Beherbergungsgewerbe sind für die Jahre 1989 und 1990 unvollständig. Die 307 für Touristen empfohlenen Hotels verzeichneten 1988 einen Rückgang der Zahl der Hotelübernachtungen um 1,4 Mill. gegenüber dem Vorjahr auf 12,0 Mill. (- 10,0 %).

Die israelische Investitionsbehörde verabschiedete im Jahre 1989 54 Hotel- und Tourismusprojekte mit geplanten Investitionen von 119,4 Mill. US-\$. Sie genehmigte die Errichtung von sechs neuen Hotels (geplante Kosten: 52,6 Mill. US- $\text{\$}$), 20 Anschluß- und Renovierungsvorhaben (24,6 Mill. US- $\text{\$}$) sowie 19 Kapitalaufstockungen für die Durchführung bereits bewilligter Vorhaben (14,6 Mill. US- $\text{\$}$).

11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Hotels ¹⁾	Anzahl	492	481	493	492	.	.
Zimmer	1 000	28,7	34,1	35,7	36,3	.	.
Betten	1 000	57,5	68,9	71,7	75,1	.	.
Touristenhotels 1)	Anzahl	302	298	310	307	305 ^{a)}	.
Zimmer	1 000	25,0	30,3	32,0	32,5	31,4	30,8 ^{b)}
Betten	1 000	49,5	60,4	63,3	66,6	65,0	63,6 ^{b)}
Hotelgäste	1 000	3 398	4 398	4 908	4 453	4 139 ^{c)}	1 381 ^{c)d)}
Hotelübernachtungen ...	Mill.	10,4	12,5	14,4	13,0	.	.
Ausländer	Mill.	7,4	7,9	8,7	6,9	.	.
Touristenhotels	Mill.	9,6	11,4	13,4	12,0	11,7	3,8 ^{d)}
Ausländer	Mill.	7,2	7,5	8,3	6,6	6,6	2,6 ^{d)}
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	903	1 109	1 347	.	1 330 ^{e)}	.

1) Stand: Jahresende.

a) Stand: Januar. - b) Stand: April. - c) Nur in Touristenhotels. -d) Januar bis April.-
e) Januar bis September.

Im April 1990 hat das Tourismusministerium einen Plan zur Verdoppelung der Hotelkapazitäten und zur Erweiterung des Kurbetriebes entlang den Ufern des Toten Meeres in Kraft gesetzt. Mit Investitionen von rund 275 Mill. US-\$ sollen in den nächsten drei Jahren sieben neue Vier- und Fünfsternehotels mit insgesamt 2 630 Zimmern und 4 340 Betten errichtet werden. An der Realisierung der Vorhaben werden sich in- und ausländische Unternehmen beteiligen, die im Rahmen des Investitionsförderungsgesetzes verlorene Zuschüsse und andere Vergünstigungen, die etwa 25 % bis 30 % der Aufwendungen decken, erhalten. Mit Hilfe der neuen Hotels und Kureinrichtungen soll das touristische und kurmedizinische Potential dieser Region ausgeschöpft werden. Besonders bei Hautkrankheiten hat sich die Heilwirkung des Toten Meeres wiederholt bewiesen. Einige europäische Krankenkassen finanzieren Kuraufenthalte in der Region.

12 GELD UND KREDIT

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 (If) gesetzt wurde (1 IS = 1 If).

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 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 Bankaktivitäten. 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-Bonch, 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".

Nachdem bereits in den Vorjahren Abwertungen der Landeswährung im Zusammenhang mit der Durchführung von Wirtschaftsprogrammen erfolgt sind, wurde der NIS am 1. März 1990 um 6 % abgewertet und die Bandbreite der täglichen Wechselkursschwankungen, die keine Intervention der Zentralbank notwendig machen, von 3 % auf 5 % erhöht. Die Währung orientiert sich nunmehr an einem Warenkorb, der sich zu 60 % aus dem US-\$, zu

20 % aus der DM, zu 15 % aus dem Pfund Sterling (£) und zu 5 % aus dem Schweizer Franken (sfr) zusammensetzt.

Der täglich von der Zentralbank festgesetzte Kurs des NIS soll künftig innerhalb einer Bandbreite von 10 %, bis dahin 6 %, schwanken dürfen und damit die Marktbedürfnisse besser berücksichtigen. Mit Wirkung vom 10. September 1990 ist die Landeswährung erneuert, und zwar um 2,75 % gegenüber dem US-\$ im Zusammenhang mit einer Reihe von außenhandels- und haushaltspolitischen Maßnahmen abgewertet worden.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE*)

Kursart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Offizieller Kurs							
Ankauf	IS/NIS für 1 DM	605.4833	| 0,7623	0,9686	0,9381	1,1564	1,1705
Verkauf	IS/NIS für 1 DM	613,0382	| 0,7718	0,9807	0,9498	1,1709	1,1851
Ankauf	IS/NIS für 1 US-\$	1 490,7000	| 1,4778	1,5285	1,6746	1,9508	1,9806
Verkauf	IS/NIS für 1 US-\$	1 509,3000	| 1,4962	1,5477	1,6954	1,9752	2,0054
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	IS/NIS für 1 SZR	1 647,1	| 1,8181	2,1828	2,2675	2,5797	2,6594 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Stand: Mai.

12.2 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURSE*)

10 000 IS bzw. 10 NIS = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Verbrauchergeld- parität 2)	21,44	| 12,38	10,25	8,91	7,78	7,08
Devisenkurs	27,977	| 14,596	11,264	10,966	9,816	8,168

1) Jahresdurchschnitt. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema (ohne Wohnungsmiete).

Die Goldreserven der israelischen Zentralbank haben sich in den vergangenen Jahren nur geringfügig verändert, sie beliefen sich im April 1990 auf 1,016 Mill. Feinunzen. Der Devisenbestand war dagegen stärkeren Schwankungen unterworfen, er betrug im April 1990 5,87 Mrd. US-\$ (Jahresende 1989: 5,28 Mrd. US-\$). Für Mai 1990 wurde der Bestand an Sonderziehungsrechten/SZR beim Internationalen Währungsfonds/IMF mit 0,3 Mill. US-\$ ausgewiesen.

12.3 GOLD- UND DEISENBESTAND*)

Bestandsart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Gold	Mill. fine troy oz	1,017	1,017	1,017	1,018	1,017	1,016
Devisen	Mill. US-\$	3 680,1	4 659,6	5 876,0	4 015,5	5 276,1	5 874,5
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,3 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: April.

a) Stand: Mai.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Betände der Banken) belief sich zum Jahresende 1989 auf 2,22 Mrd. NIS, je Einwohner berechnet auf 488 NIS. Damit hat sich der Bargeldumlauf gegenüber Jahresende 1988 erheblich ausgeweitet. Die Spar- und Termineinlagen bei Geschäftsbanken stiegen im gleichen Zeitraum von 45,14 Mrd. auf 52,26 Mrd. NIS und die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Geschäftsbanken von 2,01 Mrd. auf 3,07 Mrd. NIS. Der Diskontsatz betrug zur Jahresmitte 1989 10,7 % p.a. (Jahresende 1988: 30,9 % p.a.).

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. IS/ Mill. NIS	481	974	1 365	1 643	2 224
Bargeldumlauf je Einwohner	1 000 IS/ NIS	113	225	310	367	488

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Bankeinlagen der Regierung						
"Bank of Israel"	Mrd. IS/ Mill. NIS	1 369	2 620	3 469	5 025	7 503 ^{a)}
Geschäftsbanken	Mrd. IS/ Mill. NIS	2 660	3 974	4 780	5 648	6 559
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mrd. IS/ Mill. NIS	508	1 203	1 922	2 012	3 071
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mrd. IS/ Mill. NIS	24 244	27 989	34 595	45 135	52 264
Bankkredite an die Regierung						
"Bank of Israel"	Mrd. IS/ Mill. NIS	8 498	8 144	8 029	9 905	10 086 ^{b)}
Geschäftsbanken	Mrd. IS/ Mill. NIS	25 942	30 035	34 588	40 937	46 861
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken	Mrd. IS/ Mill. NIS	17 053	23 267	31 698	40 720	49 662
Bankkredite an Spezialbanken 1)						
Geschäftsbanken	Mrd. IS/ Mill. NIS	2 361	2 970	3 661	4 299	5 248
Diskontsatz	% p.a.	79,6	31,4	26,8	30,9	10,7 ^{c)}

*) Stand: Jahresende.

1) Hypothekenbanken.

a) 1990, April: 7 487 Mill. NIS. - b) 1990, April: 10 143 Mill. NIS. - c) Stand: Jahresmitte.

Mit Wirkung vom 15. Juni 1990 trat in Israel eine umfassende Liberalisierung der bereits zuvor mehrmals gelockerten Devisenbewirtschaftung in Kraft. Die inländischen Körperschaften erhielten die Erlaubnis, unbegrenzt Devisen auszuführen. Angesichts der bevorstehenden Gründung des EG-Binnenmarktes sollen die erfolgte Liberalisierung und die in kurzen Abständen geplanten weiteren Maßnahmen den israelischen Firmen ermöglichen, unter gleichen Bedingungen im Ausland zu konkurrieren. Gestattet sind zukünftig Investitionen in ausländische Unternehmen und die Errichtung von Produktionsstätten. Gleichzeitig wurde die Devisenzuteilung für israelische Auslandsreisende um 50 % auf 3 000 US-\$ pro Person (bei Geschäftsreisen auf 5 000 US-\$) erhöht.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

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 Mitteln aus anderen Kapitalquellen finanziert. Das Haushaltsvolumen hat sich infolge der allgemeinen Preiserhöhungen, der steigenden Verteidigungsausgaben und Sozialinvestitionen ständig vergrößert. Nach dem Voranschlag des Staatshaushalts 1989/90 (April/März) sollten sich die Einnahmen auf 37,52 Mrd. und die Ausgaben auf 40,61 Mrd. NIS belaufen, so daß sich ein Haushaltsfehlbetrag von 3,10 Mrd. NIS ergab.

Der Haushalt der Zentralregierung für das Fiskaljahr 1990/91 ist am 1. April 1990 in Kraft getreten und hat ein Volumen von 62,54 Mrd. NIS (rd. 54 Mrd. DM); er weist ein Defizit von 4,2 Mrd. NIS aus, was rund 3,5 % des voraussichtlichen Bruttoinlandsprodukts entspricht. Die Budgetplanung ging von einer Einwanderung von etwa 40 000 Personen aus, für deren wirtschaftliche und gesellschaftliche Eingliederung 1,2 Mrd. NIS bereitgestellt wurden.

Mit der Verabschiedung eines Nachtragshaushalts von 2,44 Mrd. NIS im Juli 1990 durch das israelische Parlament erhöhte sich der Haushaltsfehlbetrag im Finanzjahr 1990/91 auf 5,5 Mrd. NIS; dies entspricht etwa 5,5 % des Bruttoinlandsprodukts gegenüber den ursprünglich geplanten 4,2 %. Der zur Teilfinanzierung der Einwanderungswelle aus der Sowjetunion bestimmte Nachtragsetat erhöht den Ausgabenrahmen für das laufende Finanzjahr auf 64,98 Mrd. NIS. Zwischen Januar und August 1990 waren 91 000 sowjetische Aussiedler in Israel eingetroffen. Bis zum Jahresende schätzte die Regierung die Einwanderung auf 140 000 bis 150 000 Personen.

Die Finanzierung der Mehrausgaben erfolgte u.a. durch die Anhebung des Mehrwertsteuersatzes, den Abbau der Subventionen für Nahrungsmittel und Tarife öffentlicher Verkehrsmittel sowie durch Abstriche bei den Sozialleistungen. Mit Wirkung vom 1. November 1990 wurde die Mehrwertsteuerpflicht von 16 % auch auf den Handel mit frischem Obst und Gemüse ausgedehnt.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. NIS

Gegenstand der Nachweisung	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 ¹⁾	1989/90 ²⁾
Einnahmen	5 387,1	20 049,0	27 817,5	29 676,3	32 856,6	37 516,6
Ausgaben	7 248,6	20 442,3	26 964,4	30 756,3	35 438,1	40 612,7
Mehrausgaben (-) bzw. -einnahmen (+)	- 1 861,5	- 393,3	+ 853,1	- 1 080,0	- 2 581,5	- 3 096,1

*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Einen wichtigen Einnahmeposten im Staatshaushalt bildet die Finanzhilfe der Vereinigten Staaten. Sie betrug in den 60er Jahren rund 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-\$. Gegenwärtig wird damit gerechnet, daß die Vereinigten Staaten Israel Schulden in Höhe von 4,5 Mrd. US-\$ erlassen und damit den defizitären Haushalt Israels mit 2,2 Mrd. US-\$, die in den Jahren 1991 bis 1994 zur Bedienung von Verbindlichkeiten notwendig wären, entlasten.

Nach dem Voranschlag 1989/90 entfielen von den Einnahmen des Staatshaushalts 28,72 Mrd. NIS (76,6 %) auf steuerliche Einnahmen und 3,36 Mrd. NIS (9,0 %) auf nicht-steuerliche Einnahmen sowie 5,43 Mrd. NIS (14,5 %) auf Einnahmen aus Auslandszuschüssen. Den größten Posten der steuerlichen Einnahmen bildeten die Einkommen-, Gewinn- und Erwerbssteuern mit 13,08 Mrd. NIS (45,5 %), gefolgt von den Steuern auf Güter und Dienstleistungen mit 12,23 Mrd. NIS (42,6 %).

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. NIS

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 ¹⁾	1989/90 ²⁾
Insgesamt	5 387,1	20 049,0	27 817,5	29 676,3	32 856,6	37 516,6
Steuerliche Einnahmen ..	3 480,4 ^{a)}	12 030,1 ^{b)}	18 332,1	21 739,5	25 091,0	28 722,2
Einkommen-, Gewinn- und Erwerbsteuer	1 619,8	5 524,0	8 037,6	9 439,0	11 616,0	13 080,0
Einkommensteuer	1 285,9	3 792,0	6 015,6	6 935,0	8 370,0	9 460,0
Körperschaftsteuer .	323,9	1 707,0	2 020,0	2 500,0	3 240,0	3 610,0
Sonstige	10,0	25,0	2,0	4,0	6,0	10,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. NIS

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 ¹⁾	1989/90 ²⁾
Arbeitgeber- und Lohnsummensteuer	241,4	692,0	975,5	1 117,2	1 350,0	1 580,0
Vermögensteuer	41,3	433,0	520,5	566,0	640,0	770,0
Steuern auf Güter und Dienstleistungen	1 240,1	4 466,3	7 181,5	9 193,0	10 243,0	12 232,2
Mehrwertsteuer	820,7	2 928,0	4 501,2	5 591,9	6 333,0	7 602,0
Umsatzsteuer	293,9	1 045,3	1 846,0	2 531,0	2 700,0	3 160,0
Verbrauchssteuern ...	125,5	493,0	834,3	1 070,1	1 210,0	1 470,2
Einfuhrzölle	180,9	644,0	972,0	927,3	800,0	530,0
Einfuhr Guthaben (Netto)	85,0	104,0	-	-	- 89,0	-
Steuern auf sonstige Auslandsgeschäfte 3)	161,7	244,7	412,0	497,0	531,0	530,0
Sonstige Steuern	30,0	133,0	233,0	-	-	-
Nichtsteuerliche Einnahmen 4)	484,2	2 218,8	3 102,1	2 743,4	2 771,6	3 364,4
Gewinne staatlicher Unternehmen	67,5	402,0	878,3	519,4	563,6	568,7
Zinsgewinne	206,3	868,3	847,1	591,6	689,9	773,3
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen 5) ..	210,4	948,5	1 376,7	1 632,4	1 518,1	2 022,4
Auslandszuschüsse	1 422,5	5 800,1	6 383,3	5 193,4	4 994,0	5 430,0

*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Überwiegend Steuern auf den Ankauf von Devisen und Mehrwertsteuer auf die Einfuhr von Dienstleistungen. - 4) Ohne Gewinne der "Bank of Israel". - 5) Einschl. Sondersteuern auf das Bildungswesen.

a) Ohne Überschüsse von 119,8 Mill. NIS. - b) Ohne Überschüsse von 210,9 Mill. NIS.

Von den Ausgaben des Haushalts der Zentralregierung 1989/90 (Voranschlag) in Höhe von 40,61 Mrd. NIS entfielen 36,29 Mrd. NIS (89,4 %) auf laufende Ausgaben und 2,55 Mrd. NIS (6,3 %) auf Kapitalausgaben und Nettodarlehen sowie 1,78 Mrd. NIS (4,4 %) auf sonstige Aufwendungen. Von den laufenden Ausgaben entfiel der größte Posten mit 10,65 Mrd. NIS (29,4 %) auf Verteidigungsaufwendungen, gefolgt von den Schuldzinszahlungen mit 8,16 Mrd. NIS (22,5 %). Unter den Kapitalausgaben und Nettodarlehen nahmen die Darlehen mit 1,67 Mrd. NIS einen Anteil von 65,6 % ein, davon waren 983,1 Mill. NIS oder rund drei Fünftel für den Wohnungsbau bestimmt.

Um die Masseneinwanderung von Personen aus der Sowjetunion und Osteuropa und ihre wirtschaftliche und soziale Eingliederung finanzieren zu können, wird die Privatisierung von Unternehmen des staatlichen Sektors vorangetrieben. So ist der Verkauf von Teilen des Aktienkapitals der "Israel Discount Bank", des drittgrößten Kreditinstituts des Landes, mit größeren Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten, Südamerika und

Westeuropa, vorgesehen. Es ist beabsichtigt, bis Ende 1994 vier Bankengruppen, die rund 87 % der Kreditgeschäfte abwickeln, zu privatisieren. In Vorbereitung befindet sich die Börseneinführung des staatlichen Telefon- und Fernmeldeunternehmens "Israel Communications Corp." und die Emission von Wertpapieren der "Israel Electric Corp."

Bis Mitte August 1990 lief die Anmeldefrist für in- und ausländische Bewerber, die bis zu 50 % des Stammkapitals des Staatskonzerns "Israel Chemicals" von insgesamt 580 Mill. US-\$ übernehmen wollen. In staatlicher Hand sollen 26 % bleiben, ein Fünftel der Anteile soll über die Börse Privatpersonen und institutionellen Anlegern angeboten werden und 4 % der Anteile sind für die Belegschaft bestimmt. Für die Fluggesellschaft "EL AL", die seit 1984 von einem staatlichen Treuhänder verwaltet wird, besteht ein Privatisierungsplan. Die Gesellschaft wird auch nach dem Verkauf von 51 % des Aktienkapitals Israels nationale Fluggesellschaft bleiben.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. NIS

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 ¹⁾	1989/90 ²⁾
Insgesamt	7 248,6	20 442,3	26 964,4	30 756,3	35 438,1	40 612,7
nach Arten:						
Laufende Ausgaben	6 645,9	18 733,4	24 665,1	28 806,9	33 085,4	36 287,6
Ausgaben für den zivilen Sektor	4 474,2	12 110,1	16 344,7	19 622,2	22 989,9	25 636,0
Löhne und Gehälter (Inland)	516,5	1 384,1	1 985,1	2 481,1	3 138,0	3 677,3
Inlandswarenkäufe	228,1	773,2	1 348,1	1 410,4	1 765,3	2 038,4
Löhne, Gehälter und Warenkäufe im Ausland	70,9	156,5	184,4	260,0	279,5	267,7
Überweisungen an ..	939,0	2 779,2	5 025,6	6 254,3	8 241,7	9 056,8
Ortsbehörden	224,6	746,1	780,2	1 016,5	1 129,8	1 399,0
Nationale Versicherungsanstalt	241,9	942,6	2 242,5	2 880,9	4 028,9	4 294,1
Sonstige Überweisungen	472,5	1 090,5	2 002,9	2 356,9	3 083,0	3 363,7
Subventionen	920,8	2 209,4	2 197,3	2 905,2	3 025,4	2 434,4
Direkte Subventionen	749,2	1 655,6	1 548,8	2 012,8	2 414,4	1 843,4
Güter u. Dienstleistungen des Grundbedarfs	447,0	881,2	694,4	961,3	1 263,1	547,9
Exportförderung	144,8	522,5	542,3	748,4	950,0	954,3
Sonstige direkte Subventionen	157,4	251,9	312,1	303,1	201,3	341,2
Zinssubventionen	171,6	553,8	648,5	892,4	611,0	591,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. NIS

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 ¹⁾	1989/90 ²⁾
Zinszahlungen im ..	1 798,9	4 807,7	5 604,2	6 311,2	6 540,0	8 161,4
Inland	1 079,1	2 748,8	3 396,6	3 840,0	4 195,0	5 665,0
Ausland	719,8	2 058,9	2 207,6	2 471,2	2 345,0	2 496,4
Verteidigungsausgaben	2 171,7	6 623,3	8 320,4	9 184,7	10 095,5	10 651,6
Löhne und Gehälter	390,0	1 169,6	1 524,9	1 945,3	2 477,8	2 515,0
Inlandswarenkäufe .	615,0	2 014,1	2 605,9	3 175,3	3 777,4	3 793,0
Auslandswarenkäufe	1 050,0	3 075,1	3 702,1	3 313,8	2 954,4	3 296,6
Überweisungen	30,0	204,9	245,2	368,6	436,3	510,0
Bauvorhaben	85,0	132,4	193,1	286,8	284,1	340,0
Sonstige Verteidigungsausgaben	1,7	27,2	49,2	94,9	165,5	197,0
Kapitalausgaben und						
Nettodarlehen	602,7	1 708,9	2 299,2	1 949,3	2 337,1	2 549,1
Direktinvestitionen .	122,2	341,6	420,8	553,0	779,9	933,9
Wohnungswesen	51,4	161,6	188,9	232,5	293,3	356,8
Nettodarlehen	331,2	871,5	1 253,2	557,4	552,3	531,8
Darlehen	356,9	919,7	1 364,4	1 277,4	1 559,8	1 671,8
Wohnungswesen ...	205,4	486,2	811,3	908,3	876,9	983,1
Rückzahlungen	- 25,7	- 48,2	- 111,2	- 720,0	- 1 007,5	- 1 140,0
Zuschüsse	136,7	463,7	587,1	833,5	1 002,8	1 079,9
Sonstige Kapitalausgaben	12,6	32,1	38,1	5,4	2,1	3,5
Sonstige Ausgaben	-	-	0,1	0,1	15,6	1 776,0
nach ausgewählten Aufgabenbereichen:						
Gesundheitswesen	235,2	678,8	1 000,5	1 053,5	1 185,1	.
Bildungswesen	500,9	1 350,5	1 969,8	2 664,2	3 329,0	.
Universitäten und Colleges	52,7	174,5	327,3	454,3	603,6	.
Arbeit und Sozialwesen	353,3	1 257,6	2 713,9	3 448,1	4 553,2	.
Landwirtschaft	49,6	218,3	366,0	298,4	351,9	.
Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Bauwesen .	174,7	562,4	585,9	650,7	591,0	.
Energie- und Wasserwirtschaft	138,5	298,9	499,9	482,4	407,4	.
Verkehr und Nachrichtenwesen	62,7	97,3	178,6	217,0	185,5	.
Allgemeine Verwaltung .	286,7	872,4	1 438,9	1 612,6	1 879,4	.
Öffentliche Ordnung ...	113,9	327,1	463,2	601,3	742,0	.
Verteidigung	2 171,6	6 623,3	8 320,4	9 184,6	9 529,4	.

*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Auslandsverschuldung Israels ging zwischen Jahresende 1987 und Ende 1988 um 1,58 Mrd. US-\$ auf 24,4 Mrd. US-\$ brutto, oder auf 18,6 Mrd. US-\$ (abzüglich der Guthaben im Ausland) zurück. Auch im 1. Quartal 1989 hat die Zentralbank die Reduzierung bzw. Umstrukturierung der Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland mit Nachdruck betrieben; sie sanken in diesem Zeitraum auf 17,1 Mrd. US-\$ netto.

Zum Jahresende 1988 konnte Israel amerikanische Forderungen in Höhe von etwa 5 Mrd. US-\$, die mit 11 % bis 13 % p.a. zu verzinsen waren, durch Aufnahme eines langfristigen Kredits zum reduzierten Zinssatz von 9,5 % umschulden. Dieser Kredit, für den die amerikanische Regierung zu 90 % bürgt, wurde mit einem amerikanischen Bankenkonsortium ausgehandelt. Im Rahmen der neuen Regelung wird die Tilgungsfrist von 12 auf 17 Jahre verlängert.

Die Zusammensetzung der israelischen Auslandsverschuldung ist günstig, da 73 % der Schulden langfristige und 19 % mittelfristige Verbindlichkeiten sind. Die verhältnismäßig hohen Devisenreserven haben es ermöglicht, kurzfristige Verbindlichkeiten abzubauen. Etwa drei Viertel der israelischen Auslandsverbindlichkeiten sind Forderungen der amerikanischen Regierung, der Bundesrepublik Deutschland und der jüdischen Gemeinden in den Vereinigten Staaten und Kanada.

13.4 AUSLANDSSCHULDEN*)

Mill. US-\$

Art der Schulden/ Kreditgeber	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	23 855	24 362	25 588	25 805	25 990	24 410
Kurzfristige Schulden ...	4 813	4 249	4 567	4 082	3 427	2 885
Bankkredite	4 574	4 145	4 329	3 734	3 039	2 529
Exportkredite	239	104	238	348	388	356
Langfristige Schulden ...	19 042	20 113	21 021	21 724	22 563	21 524
"OECD" 1)-Länder und Kapitalmärkte	18 937	20 032	20 938	21 640	22 479	21 457
Öffentliche Entwick- lungshilfe	2 216	2 152	2 348	2 592	2 846	2 641
Öffentliche Kredit- geber 2)	9 304	10 089	10 180	10 767	10 950	11 073
Staatliche Export- kredite	8 187	8 873	8 793	9 210	9 383	4 533
Staatlich garan- tierte Lieferan- tenkredite	168	181	280	455	359	345
Staatlich garan- tierte Bankkredite	949	1 034	1 106	1 103	1 208	6 195
Finanzmärkte	7 417	7 791	8 411	8 281	8 683	7 742
Bankkredite	4 111	4 391	4 855	4 482	4 721	4 137
Anleihen, Obliga- tionen, Schuld- verschreibungen ..	3 306	3 400	3 556	3 799	3 962	3 606
Multilaterale Kredit- geber	106	81	83	84	85	68

*) Stand: Jahresende.

1) Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung. - 2) Einschl. staatlich garantierter Schulden.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

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.

Der durchschnittliche Monatsverdienst der Arbeitnehmer insgesamt hat sich zwischen 1988 und 1989 von 1 701,9 auf 2 019,7 NIS (+ 18,7 %) erhöht, doch ergaben sich, nach Wirtschaftsbereichen betrachtet, unterschiedliche Steigerungen. Die Teuerungsrate lag in beiden Jahren bei 17 %. Nach Prognosen wird sich die Lohnpolitik im Jahre 1990 und darüber hinaus an den gesamtwirtschaftlichen Gegebenheiten orientieren. Für 1990 wurde mit einer Anhebung des Mindestlohniveaus auf 1 000 NIS gerechnet.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Index der durchschnittlichen Monatsverdienste der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen in den Jahren 1987 bis 1989. Danach hat sich der Index auf der Basis 1986 = 100 in den Jahren 1988 und 1989 um jeweils 30 Prozentpunkte gegenüber dem Vorjahresstand erhöht.

**14.1 INDEX DER DURCHSCHNITTlichen MONATSVERDIENSTE
DER ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)**
1986 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989
Insgesamt	129	159	189
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	131	158	189
Energie- und Wasserwirtschaft ...	135	166	202
Bergbau und Verarbeitendes Ge- werbe	128	154	187
Baugewerbe und öffentliche Ar- beiten	140	168	197
Handel und Gastgewerbe	129	158	185
Verkehr und Nachrichtenwesen	132	158	184
Finanzen und Dienstleistungen für Geschäftsbetriebe	126	158	181
Öffentliche Dienstleistungen	128	163	197
Sonstige Dienstleistungen	140	169	192

*) Einschl. Arbeitnehmer aus Gebieten unter israelischer Verwaltung.
In laufenden Preisen. Jahresdurchschnitt.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Monatsverdienste der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen im Zeitraum 1985 bis 1989. Danach hat sich der durchschnittliche Monatsverdienst insgesamt zwischen 1987 und 1988 von 1 382,9 auf 1 701,9 NIS (+ 23,1 %) und zwischen 1988 und 1989 von 1 701,9 auf 2 019,7 NIS (+ 18,7 %) erhöht. In der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei wurde für das letztgenannte Jahr eine Steigerung um 19,3 % auf 1 251,9 NIS verzeichnet und für die Energie- und Wasserwirtschaft ein Anstieg von 22,0 % auf 3 902,5 NIS. Im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen erfolgte eine Erhöhung der durchschnittlichen Monatsverdienste um 16,1 % gegenüber dem Vorjahr auf 2 897,9 NIS.

14.2 DURCHSCHNITTLICHE MONATSVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*) NIS

Wirtschaftsbereich	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt	649,0	1 070,8	1 382,9	1 701,9	2 019,7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	390,1	657,1	868,7	1 049,2	1 251,9
Energie- und Wasserwirtschaft	1 229,7	1 928,1	2 598,0	3 198,4	3 902,5
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	752,8	1 230,0	1 622,4	1 950,8	2 368,7
Baugewerbe und öffentliche Arbeiten	516,7	894,0	1 254,3	1 505,3	1 768,7
Handel und Gastgewerbe	587,7	995,3	1 269,4	1 555,8	1 819,1
Verkehr und Nachrichtenwesen .	948,1	1 573,2	2 079,7	2 496,9	2 897,9
Finanzen und Dienstleistungen für Geschäftsbetriebe	753,1	1 263,8	1 563,4	1 961,9	2 245,1
Öffentliche Dienstleistungen .	569,2	917,4	1 142,9	1 457,0	1 757,7
Sonstige Dienstleistungen	411,1	740,7	998,4	1 235,1	1 403,4

*) Einschl. Arbeitnehmer aus Gebieten unter israelischer Verwaltung. Jahresdurchschnitt.

Die nachfolgenden Daten zeigen die Entwicklung der im Durchschnitt erzielten Tagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und -bereichen im Zeitraum 1985 bis 1988. So wurden die höchsten Verdienste 1988 im Fahrzeugbau (114,6 NIS) und in der elektrotechnischen Industrie (111,6 NIS) erzielt und die niedrigsten im Bekleidungsgewerbe (47,1 NIS) sowie im Textilgewerbe (59,0 NIS).

**14.3 DURCHSCHNITTliche TAGESVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH
AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN BZW. -ZWEIGEN*)**
NIS

Wirtschaftszweig	1985	1986	1987	1988
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..	41,1	66,9	84,8	101,3
Verarbeitendes Gewerbe				
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabak-				
industrie	21,9	36,0	49,1	61,1
Textilgewerbe	20,2	34,8	48,5	59,0
Bekleidungsgewerbe	13,9	26,0	37,2	47,1
Holz- und Möbelindustrie	23,0	39,4	53,1	65,3
Papierindustrie	25,1	42,2	56,3	71,0
Druck- und Vervielfältigungsindustrie,				
Verlagswesen	25,8	43,5	60,0	74,3
Leder- und Schuhindustrie	20,3	37,5	47,5	57,8
Gummiverarbeitung und Kunststoffindustrie	25,0	40,3	57,8	70,4
Chemische Industrie 1)	35,3	54,8	72,0	87,2
Verarbeitung von Steinen und Erden	28,4	46,2	61,5	77,0
Metallerzeugung	34,2	52,1	68,8	82,3
EBM-Waren-Industrie	31,9	51,6	66,4	81,8
Maschinenbau	32,8	53,8	70,0	86,8
Elektrotechnische Industrie	43,9	70,3	91,3	111,6
Fahrzeugbau	45,6	70,5	92,4	114,6
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	30,3	51,4	65,4	81,4

*) Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Erdölraffinerien, Mineralöl- und Kohleverarbeitung.

15 PREISE

Das Preisniveau hatte sich in den vergangenen Jahren 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 erheblichen Preissteigerungen bei importierten Gütern geführt.

Die Verbraucherpreise stiegen im 1. Quartal 1989 trotz einer Abwertung der Landeswährung um 13,5 % zum Jahresbeginn und einer Einschränkung der Subventionen durch die öffentliche Hand nur um 6,9 %. Hauptgründe waren die rückläufige Inlandsnachfrage und der damit verschärfte Wettbewerb.

Ende April 1989 hat die israelische Regierung die Preiskontrollen für zahlreiche im Inland hergestellte und importierte Erzeugnisse abgeschafft. Zum Jahresbeginn waren etwa drei Fünftel dieser Waren zeitgleich mit der Abwertung des NIS zum Schutz der Verbraucher unter Preiskontrolle gestellt worden. Zur Entlastung des Staatshaushalts wurde zum 30.4.1989 die Subventionierung von Nahrungsmitteln und Dienstleistungen, einschließlich öffentlicher Verkehrsmittel, um durchschnittlich 10 % reduziert.

Der Preisindex für die Lebenshaltung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1987 = 100) bis 1988 auf 116 und bis 1989 auf 140 Punkte erhöht. Für das gesamte Jahr 1989 ergab sich eine Teuerungsrate von etwa 17 %. Für 1990 wurde mit einer Inflationsrate von 14 % bis 16 % gerechnet. Im Juni 1990 sind die Verbraucherpreise nach Angaben des statistischen Amtes um 0,7 % gestiegen. Damit belief sich die Inflationsrate im Jahresvergleich auf 16,5 %.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*)

Indexgruppe	Gewich- tung	1984	1985	Gewich- tung	1986	1987	Gewich- tung	1988
		1980 = 100			1985 = 100			1987=100
Insgesamt	1 000,0	5 560	22 500	1 000,0	148	178	1 000,0	116 ^{a)}
Ernährung (ohne Obst und Gemüse)	193,6	5 297	21 810	186,1	146	167	165,1	119 ^{b)}
Obst und Gemüse	68,3	4 909	21 170	61,1	180	218	64,2	118
Wohnung	199,3	6 688	26 530	229,9	132	156	164,6	117
Haushaltsführung	99,5	5 416	23 030	95,6	156	197	93,3	120
Möbel und Haushalts- gegenstände	79,4	4 946	16 860	64,8	143	172	71,8	112

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*)

Indexgruppe	Gewich- tung	1984	1985	Gewich- tung	1986	1987	Gewich- tung	1988
		1980 = 100			1985 = 100			1987=100
Bekleidung und Schuhe	62,1	5 269	20 700	42,1	152	172	72,0	111
Gesundheitspflege ...	43,8	6 189	23 660	42,8	171	227	55,0	121
Bildung, Kultur und Unterhaltung	86,3	5 798	22 270	97,4	154	198	120,1	119
Verkehr und Nach- richtenwesen	129,4	4 865	22 620	151,2	147	170	152,5	111
Sonstiges	38,3	5 403	19 330	29,0	150	185	41,4	116

*) Jahresdurchschnitt.

a) 1989 D: 140; 1990 (Januar/Mai D): 155. - b) 1989 D: 141; 1990 (Januar/Mai D): 157.

Die folgende Tabelle gibt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren im Zeitraum 1985 bis 1988 wieder. Neuere Daten sind nicht verfügbar.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*) NIS

Erzeugnis	Mengeneinheit	1985	1986	1987	1988
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen	1 kg	10,34	14,50	15,73	18,92
Hühner, bratfertig	1 kg	3,97	4,39	4,84	6,63
Karpfen, einheimisch	1 kg	3,82	4,50	4,50	5,90
Kabeljau, gefroren	500 g	1,82	1,97	2,61	3,06
Hühnereier, frisch	12 St	1,56	1,68	1,68	2,28
Kuhmilch, frisch, pasteurisiert	1 l	0,60	0,76	0,88	1,11
Butter	250 g	1,14	1,38	1,55	1,93
Käse, vollfett	250 g	0,69	0,84	0,94	1,24
Sojaöl	1 l	2,66	1,55	1,55	2,89
Margarine	250 g	0,63	0,54	0,56	0,75
Weißbrot	500 g	0,14	0,23	0,27	0,40
Weizenmehl	1 kg	0,67	0,59	0,67	0,86
Reis, langkörnig	1 kg	0,67	0,65	0,77	1,59
Kartoffeln	1 kg	0,75	0,91	1,19	1,44
Kohl	1 kg	2,16	2,01	1,22	1,82
Zwiebeln, trocken	1 kg	0,60	0,78	1,01	1,83
Mohrrüben	1 kg	0,86	1,27	1,66	2,26
Tomaten	1 kg	2,61	1,15	2,07	3,34
Apfelsinen	1 kg	1,08 ^{a)}	1,73	1,94	2,50
Zitronen	500 g	0,75	1,46	1,72	1,69
Äpfel	1 kg	1,57	2,69	2,94	3,01
Weintrauben	1 kg	1,62	2,29	2,40	2,67

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*) NIS

Erzeugnis	Mengeneinheit	1985	1986	1987	1988
Bananen	1 kg	1,80	2,47	3,25	3,06
Zucker	1 kg	0,40	0,57	0,63	0,87
Kaffee, gemahlen	500 g	4,22	7,20	6,70	7,90
Tee, schwarz	100 g	1,42	1,03	1,11	1,26
Bier, in Flaschen	0,33 l	0,22	0,25	0,28	0,36

*) Oktober.

a) November.

Die nachfolgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Großhandelspreise für den Inlandsmarkt nach ausgewählten Wirtschaftszweigen für die Jahre 1985 bis 1988 auf der Basis 1977 = 100.

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

Wirtschaftszweig	Gewichtung	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	1 000	144 030	209 000	247 590	291 010 ^{a)}
darunter:					
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie	253	147 430	213 460	238 300	285 270
Textilindustrie	65	117 360	166 900	203 290	225 160
Bekleidungsindustrie	49	121 120	194 790	233 380	268 310
Papierindustrie	32	140 280	194 010	235 350	265 260
Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen	33	213 430	341 670	433 670	521 090
Chemische und Erdölindustrie	70	147 530	214 230	252 470	299 230
Verarbeitung von Steinen und Erden	56	193 430	263 830	325 700	392 790
Metallerzeugung	109	128 800	185 720	225 140	266 910
Maschinenbau	34	123 960	175 470	201 750	230 310
Elektrotechnische und Elektronikindustrie	70	149 140	214 570	249 400	287 010
Fahrzeugbau	66	132 200	188 150	226 600	268 870

*) Jahresdurchschnitt.

a) 1989 D: 352 300; 1990 (Januar/Mai D): 380 300.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

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 Entstehung des Nettoinlandsprodukts zu Faktorkosten und die Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1990 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 561 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen						Preis- kompo- nente	Ein- wohner	Preis- kompo- nente	Ein- wohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980		in Preisen von 1986						
		ins- gesamt	je Ein- wohner	ins- gesamt	je Ein- wohner					
	Mill. NIS		1980 = 100	Mill. NIS	1986 = 100	1980 = 100		1986 = 100		
1980	111	111	100	.	.	100	100	.	90	
1983	1 530	120	102	.	.	1 275	106	.	96	
1986	43 855	133	107	43 855	100	32 974	111	100	100	
1987	55 640	.	.	46 157	104	.	113	121	102	
1988	66 958	.	.	46 903	104	.	114	143	103	
1989	82 410	.	.	47 413	103	.	116	174	105	

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen				Preis- kompo- nente	Ein- wohner	Preis- kompo- nente	Ein- wohner	
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980		in Preisen von 1986					
		ins- gesamt	je Ein- wohner	ins- gesamt					je Ein- wohner
	Mill. NIS	1980 = 100	Mill. NIS	1986 = 100	1980 = 100	1986 = 100			

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 26,9	X	X	+ 5,2	+ 3,6	X	+ 1,6	+ 20,5	+ 1,6
1988	+ 20,3	X	X	+ 1,6	+ 0,0	X	+ 1,6	+ 18,4	+ 1,6
1989	+ 23,1	X	X	+ 1,1	- 0,5	X	+ 1,6	+ 21,8	+ 1,6
1980/1983 D	+ 140	+ 2,6	+ 0,7	X	X	+ 134	+ 1,9	X	+ 1,9
1983/1986 D	+ 206	+ 3,3	+ 1,7	X	X	+ 196	+ 1,5	X	+ 1,5
1986/1989 D	+ 23,4	X	X	+ 2,6	+ 1,0	X	+ 1,6	+ 20,2	+ 1,6

16.2 ENTSTEHUNG DES NETTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN in jeweiligen Preisen

Jahr	Netto- inlands- produkt zu Faktor- kosten ¹⁾	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Verar- beitendes Gewerbe	Bau- gewerbe ²⁾	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Bereiche ³⁾
------	---	--	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------------

Anteile der Wirtschaftsbereiche am Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten in %

1982	100	4,2	20,3	10,0	12,3	6,6	40,9
1983	100	3,7	21,3	9,1	12,0	6,4	41,1
1984	100	4,1	22,5	7,8	12,0	6,2	43,3
1985	100	5,0	23,7	6,4	14,0	7,6	42,8
1986	100	4,7	21,8	6,6	12,9	7,7	41,6
1987	100	4,3	21,7	7,6	13,0	8,1	43,1
1988	100	3,5	20,1	8,5	11,8	7,9	44,1

1) Einschließlich nicht aufteilbarer Subventionen; einschließlich einer statistischen Differenz. - 2) Einschließlich Energiewirtschaft und Wasserversorgung. - 3) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	Darunter	Letzte inlän- dische Ver- wendung	Ausfuhr	Einfuhr
					Brutto- anlage- investi- tionen		von Waren und Dienstleistungen	

in jeweiligen Preisen
Mill. NIS

1980	111	59	45	25	24	129	48	66
1983	1 530	903	547	360	355	1 810	546	826
1986	43 855	27 388	13 866	8 675	7 871	49 929	17 219	23 292
1987	55 640	35 636	19 609	10 971	10 910	66 216	21 996	32 572
1988	66 958	42 324	22 308	12 254	12 314	76 886	24 159	34 087
1989	82 410	50 801	25 536	13 618	13 728	89 955	30 984	38 529

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 26,9	+ 30,1	+ 41,4	+ 26,5	+ 38,6	+ 32,6	+ 27,7	+ 39,8
1988	+ 20,3	+ 18,8	+ 13,8	+ 11,7	+ 12,9	+ 16,1	+ 9,8	+ 4,7
1989	+ 23,1	+ 20,0	+ 14,5	+ 11,1	+ 11,5	+ 17,0	+ 28,3	+ 13,0
1980/1983 D	+ 140	+ 148	+ 130	+ 143	+ 144	+ 141	+ 124	+ 132
1983/1986 D	+ 206	+ 212	+ 194	+ 189	+ 181	+ 202	+ 216	+ 204
1986/1989 D	+ 23,4	+ 22,9	+ 22,6	+ 16,2	+ 20,4	+ 21,7	+ 21,6	+ 18,3

in Preisen von 1980
Mill. NIS

1980	111	59	45	25	24	129	48	66
1983	120	77	43	30	30	150	50	80
1986	133	83	43	28	24	153	66	86

jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1980/1983 D	+ 2,6	+ 9,5	- 1,4	+ 6,2	+ 7,2	+ 5,3	+ 1,2	+ 6,7
1983/1986 D	+ 3,3	+ 2,3	- 0,3	- 2,9	- 6,7	+ 0,6	+ 9,3	+ 2,3

in Preisen von 1986
Mill. NIS

1986	43 855	27 388	13 866	8 675	7 871	49 929	17 219	23 292
1987	46 157	29 688	16 209	8 962	8 895	54 859	19 077	27 779
1988	46 903	30 585	15 822	8 775	8 787	55 182	18 679	26 959
1989	47 413	30 267	14 675	8 316	8 329	53 258	19 464	25 309

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 5,2	+ 8,4	+ 16,9	+ 3,3	+ 13,0	+ 9,9	+ 10,8	+ 19,3
1988	+ 1,6	+ 3,0	- 2,4	- 2,1	- 1,2	+ 0,6	- 2,1	- 3,0
1989	+ 1,1	- 1,0	- 7,2	- 5,2	- 5,2	- 3,5	+ 4,2	- 6,1
1986/1989 D	+ 2,6	+ 3,4	+ 1,9	- 1,4	+ 1,9	+ 2,2	+ 4,2	+ 2,8

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND VOLKSEINKOMMEN in jeweiligen Preisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Saldo der Erwerbs- und Ver- mögens- einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen	Abschrei- bungen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen	Indirekte Steuern abzüglich Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volks- einkommen)
------	---	--	--	---------------------	---	--	--

Mill. NIS

1980	111	- 4	107	17	90	6	84
1983	1 530	- 36	1 495	231	1 264	80	1 184
1986	43 855	- 1 549	42 307	7 145	35 161	4 536	30 625
1987	55 640	- 1 831	53 809	8 850	44 959	5 777	39 182
1988	66 958	- 1 886	65 071	10 348	54 724	6 494	48 230
1989	82 410	- 2 356	80 054	12 987	67 067	8 592	58 475

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 26,9	X	+ 27,2	+ 23,9	+ 27,9	+ 27,4	+ 27,9
1988	+ 20,3	X	+ 20,9	+ 16,9	+ 21,7	+ 12,4	+ 23,1
1989	+ 23,1	X	+ 23,0	+ 25,5	+ 22,6	+ 32,3	+ 21,2
1980/1983 D	+ 140	X	+ 141	+ 140	+ 141	+ 134	+ 141
1983/1986 D	+ 206	X	+ 205	+ 214	+ 203	+ 284	+ 196
1986/1989 D	+ 23,4	X	+ 23,7	+ 22,0	+ 24,0	+ 23,7	+ 24,1

17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

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

Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen 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*)

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Leistungsbilanz					
Warenhandel (fob) Ausfuhr	6 045	6 490	6 539	7 002	7 446
Einfuhr	8 570	8 886	8 188	9 969	9 785
Saldo der Handelsbilanz	- 2 525	- 2 396	- 1 649	- 2 967	- 2 339
Transportleistungen 1) Einnahmen	993	1 003	846	908	961
Ausgaben	1 347	1 237	1 094	1 189	1 290
Reiseverkehr Einnahmen	1 015	1 085	826	1 040	1 000
Ausgaben	710	541	677	807	848
Kapitalerträge Einnahmen	1 217	1 052	754	701	762
Ausgaben	2 926	2 753	2 196	1 897	1 976
Regierungs- Einnahmen	23	16	18	22	25
Ausgaben	90	105	80	83	83
Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen	950	1 062	986	1 013	1 090
Ausgaben	1 251	1 073	1 055	1 242	1 277
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen	4 199	4 217	3 430	3 684	3 837
Ausgaben	6 325	5 708	5 102	5 219	5 474
Saldo der Dienstleistungsbilanz	- 2 126	- 1 491	- 1 672	- 1 535	- 1 637
Private Übertragungen Einnahmen	942	929	1 027	1 126	983
Ausgaben	132	72	56	66	67
Staatliche Übertragungen .. Einnahmen	2 574	4 078	3 588	2 684	2 575
Ausgaben	55	16	14	32	34
Saldo der Übertragungen	+ 3 329	+ 4 919	+ 4 545	+ 3 712	+ 3 457
Saldo der Leistungsbilanz	- 1 323	+ 1 032	+ 1 224	- 789	- 518

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ Mill. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen Israels im Ausland	+ 5	+ 50	+ 88	+ 54	+ 25
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes in Israel	- 52	- 96	- 120	- 179	- 164
Portfolio-Investitionen	- 211	- 293	- 332	- 131	- 3 150
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 914	+ 200	- 85	+ 75	+ 3 651
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	- 194	+ 25	- 19	- 255	+ 153
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 394	+ 131	+ 543	- 564	- 442
der Geschäftsbanken	+ 191	+ 24	+ 76	+ 24	+ 356
anderer Sektoren	+ 109	+ 342	+ 316	+ 142	+ 66
Übrige Kapitaltransaktionen ²⁾	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven 3)	- 208	+ 175	+ 285	+ 270	- 205
Währungsreserven ⁴⁾	- 287	+ 145	+ 525	+ 219	- 686
Saldo der Kapitalbilanz	- 1 955	+ 703	+ 1 277	- 345	- 396
Ungeklärte Beträge	+ 632	+ 329	- 52	- 445	- 122

*) 1 SZR = 1984: 0,3005 NIS; 1985: 1,1969 NIS; 1986: 1,7455 NIS; 1987: 2,0620 NIS;
1988: 2,1488 NIS.

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

18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

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.

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.

Infolge des seit Juli 1985 geltenden Preis- und Lohnstopps hat die Inflationsrate 1985 nur noch 185 % betragen (Vorjahr: 445 %). Ab Jahresmitte 1985 konnte auch der Abfluß der Devisenreserven gebremst werden. Die von den Vereinigten Staaten bewilligte Wirtschaftsnothilfe 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 Devisenreserven auf 3,4 Mrd. US-\$ (November 1985) anzuheben.

Mit Wirkung vom November 1985 hat die israelische Regierung der Stadt Elat 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 wurde 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 werden erhebliche Mittel investiert. Umgerechnet betragen die Investitionen in diesem Bereich 1990 mit 2,62 Mrd. NIS (rd. 2,1 Mrd. DM) etwa 2,5 % des israelischen Bruttoinlandsprodukts. Dies entspricht gegenüber dem Vorjahr einer nominalen Zuwachsrate von 20,2 %. Durch das 1985 in Kraft getretene Gesetz zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen werden privaten und institutionellen Anlegern weitreichende Steuervergünstigungen gewährt. Im Jahre 1989 wurden für 625 Anträge von israelischen Industrieunternehmen Zuschüsse, zuzüglich zinsbegünstigter Kredite, bis zu 50 % des Forschungsaufwandes bewilligt. In Ausnahmefällen ist die Behörde ermächtigt, die Zuwendungen bis auf 66 % aufzustocken. Seit 1989 unterstützt das Fachministerium durch Sondermittel Untersuchungen zur Umstrukturierung von Branchen und Unternehmen durch die Einführung von automatischen und Roboteranlagen. Das Weizman-Institut für Wissenschaften und Forschung in Rehovot bei Tel Aviv beabsichtigt, den angeschlossenen Industriepark, in den nur Unternehmen der Hochtechnologie angesiedelt sind, erheblich auszubauen; er soll auf 100 000 m² erweitert werden.

Zur Stärkung der Anlagebereitschaft in- und ausländischer Unternehmer und Investoren sind im April 1989 zusätzliche Investitionsförderungsmaßnahmen in Kraft gesetzt worden. Seitdem sind auch förderungswürdige Industriebetriebe, die sich nicht in einer der bevorzugten Entwicklungsregionen, sondern in den Ballungsgebieten oder -regionen ansiedeln, neue Arbeitsplätze schaffen und einen großen Teil ihrer Produktion exportieren, zum Bezug eines verlorenen Zuschusses in Höhe von 10 % der bewilligten Investitionssumme berechtigt.

Im September 1990 verabschiedete die israelische Regierung ein Wirtschaftsprogramm, das Investitionen von insgesamt 40 Mrd. US-\$ für die folgenden fünf Jahre vorsieht. Infolge der Masseneinwanderung aus der Sowjetunion ist es erforderlich geworden, etwa 540 000 zusätzliche Arbeitsplätze zu schaffen. Zur Realisierung dieser Vorgabe muß die Wirtschaft im Jahresdurchschnitt um 8,5 % und die Warenausfuhr um 13 % wachsen. Der Plan sieht neue Abgaben auf Waren und Dienstleistungen vor. So sollen die Dienstleistungen des Tourismus ab Mai 1991 mit einer Mehrwertsteuer von 8 % belastet und Zinsinnahmen aus Sparkonten sowie Börsengewinne mit einem Satz von 20 % besteuert werden. Die Abgaben auf Baumaterialien werden dagegen reduziert, um den Wohnungsbau zu verbilligen. Auf dem Arbeitsmarkt werden der gesetzliche Mindestlohn gesenkt und die Arbeitslosenunterstützungen eingeschränkt. Der Plan, der einen bedeutenden Schritt zur Reform der israelischen Wirtschaft und eine Verringerung der Regierungsinterventionen darstellt, muß noch vom israelischen Parlament, der Knesset, genehmigt werden.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1988 - Nettoauszahlungen -

Mill. DM
7 469,9

	Mill. DM
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	6 235,9
a) Zuschüsse	3 850,0
- Technische Zusammenarbeit	396,6
- Sonstige Zuschüsse (einschließlich 3,45 Mrd. DM Wiedergutmachung)	3 453,4
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	2 385,9
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	67,1
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	1 166,9
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	944,8
b) Exportkredite	222,1

II. ODA¹⁾-Nettoauszahlungen der DAC-Länder²⁾ 1969 - 1988

Mill. US-\$
16 087,6

darunter:

Vereinigte Staaten
Bundesrepublik Deutschland
Niederlande

Mill. US-\$
15 136,0
890,9
22,0

} = 99,8 %

III. ODA¹⁾-Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969 - 1988

Mill. US-\$
15,9

darunter:

UN-Stellen
EWG

Mill. US-\$
10,1
5,6

} = 98,7 %

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 QUELLENHINWEIS*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Israel, Central Bureau of Statistics, Jerusalem	Statistical Abstract of Israel 1989
	Monthly Bulletin of Statistics
	Monthly Bulletin of Statistics, Supplement
	Motor Vehicles 1988
——, Ministry of Tourism	Tourism and Hotel Services Statistics Quarterly
——, Ministry of Transport	Transport Statistics Quarterly

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Israel

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Agrippastr. 87-93, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung
81.067.90 Israel zur Jahresmitte 1990

Geschäftspraxis
10.126.87 Kurzmerkblatt Israel

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

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

Informationsschriften für Auslands-tätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 85 - Israel - Stand Februar 1987

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 5 4 1991

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 17,60

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca 40 Berichte) – Umfang ca 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20, 1990 = DM 9,40 – 1991 = DM 12,40 für aktualisierte bzw DM 24,80 für wissenschaftlich überarbeitete Länderberichte Der Preis für das Jahresabonnement beträgt DM 349,20

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1990	Ägypten 1988	Argentinien 1988	Afghanistan 1989	Australien 1990
Belgien ¹⁾	Aquatorialguinea 1986	Bahamas 1990	Bahrain 1988	Fidschi ¹⁰⁾
Bulgarien ²⁾³⁾	Äthiopien 1990	Barbados ⁸⁾	Bangladesch 1989	Kiribati ¹⁰⁾
Dänemark ¹⁾⁴⁾	Algerien 1989	Belize 1989	Brunei 1986	Nauru ¹⁰⁾
Finnland ⁴⁾	Angola 1988	Bolivien 1987	China 1989	Neuseeland 1988
Frankreich ¹⁾⁵⁾	Benin 1990	Brasilien 1991	Hongkong 1990	Papua-Neuguinea 1990
(DM 14,80) ⁶⁾	Botsuana 1987	Chile 1988	Indien 1988	Salomonen ¹⁰⁾
Griechenland ¹⁾	Burkina Faso 1988	Costa Rica 1990	Indonesien ⁸⁾	Samoa ¹⁰⁾
Großbritannien und Nordirland ¹⁾⁵⁾²⁾	Burundi 1990	Dominica ⁸⁾	Irak 1988	Tonga ¹⁰⁾
Irland ¹⁾	Côte d'Ivoire 1988	Dominikanische Republik 1990	Iran 1988	Tuvalu ¹⁰⁾
Island ⁴⁾	Dschibuti 1983	Ecuador 1988	Israel 1991	Vanuatu ¹⁰⁾
Italien ¹⁾⁵⁾	Gabun 1987	El Salvador 1987	Japan ⁵⁾⁶⁾	
Jugoslawien 1990	Gambia 1987	Grenada ⁸⁾	Jemenitische Arabische Republik 1989	
Liechtenstein 1986	Ghana 1989	Guatemala 1989	Jemen, Dem Volks-republik 1987	
Luxemburg ¹⁾	Guinea-Bissau 1990	Guyana ²⁾	Jordanien 1989	
Malta ²⁾	Kamerun 1987	Haiti 1990	Kambodscha ²⁾	
Niederlande ¹⁾⁶⁾	Kap Verde 1990	Honduras 1989	Katar 1988	
Norwegen ⁴⁾	Kenia 1989	Jamaika 1989	Korea, Dem Volks-republik 1989	
Österreich 1989	Komoren 1985	Kanada ⁵⁾	Korea, Republik 1987	
Polen ³⁾	Kongo 1988	Kolumbien 1988	Kuwait 1989	
Portugal ¹⁾	Lesotho 1987	Kuba 1987	Laos 1990	
Rumänien ²⁾³⁾	Liberia 1989	Mexiko 1990	Macau 1986	
Schweden ⁴⁾	Libyen 1989	Nicaragua 1988	Malaysia 1989	
Schweiz 1991	Madagaskar 1988	Panama ²⁾	Malediven 1986	
Sowjetunion ²⁾³⁾	Malawi 1990	Paraguay 1989	Mongolei 1987	
(DM 12,80) ⁶⁾	Mali 1990	Peru 1990	Myanmar ⁸⁾	
Spanien ¹⁾²⁾	Marokko 1990	St. Christoph und Nevis ²⁾	Nepal 1989	
Tschechoslowakei ³⁾	Mauritanien 1987	St. Lucia ⁸⁾	Oman ²⁾	
Türkei 1989	Mauritius 1987	St. Vincent und die Grenadinen ⁸⁾	Pakistan 1990	
Ungarn ²⁾³⁾	Mosambik 1988	Suriname 1987	Philippinen 1989	
Zypern 1986	Namibia 1988	Trinidad und Tobago ²⁾	Saudi-Arabien 1988	
	Niger 1987	Uruguay 1989	Singapur 1990	
	Nigeria 1987	Venezuela 1990	Sri Lanka 1990	
	Ruanda 1987	Vereinigten Staaten ⁵⁾	Syrien 1990	
	Sambia 1987		Taiwan 1988	
	Senegal 1990		Thailand 1990	
	Seschenen 1989		Vereinigte Arabische Emirate 1990	
	Sierra Leone 1989		Vietnam 1988	
	Simbabwe ⁶⁾⁷⁾			
	Somalia 1988			
	Sudan 1990			
	Südafrika 1987			
	Swasiland 1987			
	Tansania 1989			
	Togo 1988			
	Tschad 1990			
	Tunesien 1988			
	Uganda 1988			
	Zaire 1990			
	Zentralafrikanische Republik 1988			

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Vergriffen – 3) Siehe (auch) Staaten Mittel- und Osteuropas 1991 – 4) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 – 5) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 6) Sonderausstattung – 7) Liegt auch als englische, französische und portugiesische Ausgabe vor – EG-Version – 8) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 9) Noch unter „Birma“ erschienen – 10) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988 – 11) Preis DM 36,-

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

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (* 48 48 480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, Holzriesenstr 2, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/ 33046, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653

Israel erstreckt sich an der Küste des östlichen Mittelmeeres über eine Fläche von 20 770 km² und ist damit etwa so groß wie das Land Hessen der Bundesrepublik Deutschland. Zur Jahresmitte 1990 hatte das Land 4,6 Mill. Einwohner. Die Bevölkerung besteht zu 82 % aus Juden, 14 % sind Moslems (fast ausschließlich Araber), 2,3 % Christen und 1,7 % Drusen u.a.

Ein äußerst produktiver Wirtschaftsbereich ist die Landwirtschaft. In ihr sind zwar nur knapp 5 % aller Erwerbstätigen beschäftigt, doch hat die Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse einen Anteil von etwa 10 % am Gesamtexport. Israel deckt rd. drei Viertel seines Bedarfs an Nahrungsgütern aus eigener Erzeugung, obwohl Ackerflächen nur 16 % der Landesfläche einnehmen. Ein beträchtlicher Teil davon ist infolge der klimatischen Gegebenheiten nur bei künstlicher Bewässerung ertragfähig.

Wichtigste Handelspartner Israels sind die EG-Länder. Das Austauschvolumen mit ihnen hatte 1989 einen Anteil von 44 % am israelischen Außenhandel. Von den von Israel importierten Waren stammten rd. 53 % aus EG-Ländern; von den israelischen Ausfuhr gingen rd. 33 % in Länder der Europäischen Gemeinschaft.

Der Länderbericht Israel 1991 vermittelt Informationen u.a. über die Bereiche Wirtschaft, Bevölkerung, Reiseverkehr und enthält vielfältige textliche und tabellarische Darstellungen.

126 Seiten. Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
ISBN 3-8246-0117-6