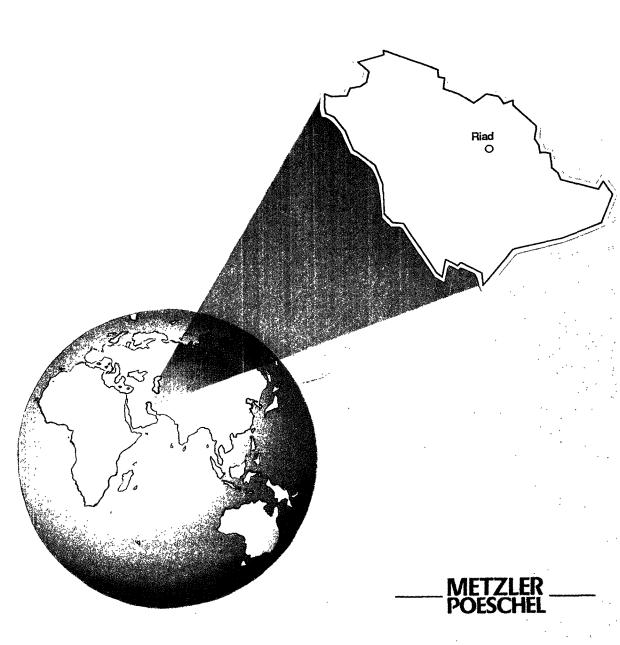


# Länderbericht

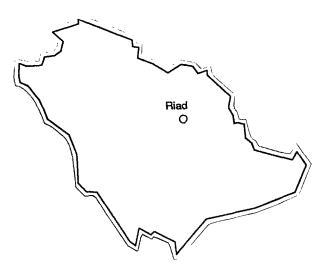
# Saudi-Arabien 1993





# Länderbericht

# Saudi-Arabien 1993





Statistisches Bundesamt Bibliothek : Dokumentation - Archiv



#### Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden Gustav-Stresemann-Ring 11

#### **Postanschrift**

Statistisches Bundesamt 65180 Wiesbaden

#### Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

#### Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co.KG Postfach 11 52 72125 Kusterdingen Tel.: 07071/935350

Telex: 7262 891 mepo d Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im August 1993

Preis: 12,80 DM

Bestellnummer: 5204100-93009

ISBN 3-8246-0397-7

Copyright: Statistisches Bundesamt

Wiesbaden, 1993

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

#### Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden Gustav-Stresemann-Ring 11

#### Postal address:

Statistisches Bundesamt D-65180 Wiesbaden

#### **Publishers:**

Metzler-Poschel, Stuttgart

#### **Delivery:**

Hermann Leins GmbH & Co.KG Postfach 11 52 D-72125 Kusterdingen

Tel.: 07071/935350 Telex: 7262 891 mepo d Telefax: 07071/33653

Irregular series

Published in August 1993

**Price: 12.80 DM** 

Order Number: 5204100-93009

ISBN 3-8246-0397-7

Copyright: Statistisches Bundesamt

Wiesbaden, 1993

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

### INHALT

### **CONTENTS**

		Seite/ Page
Zeichenerklärung	General abbreviations	4
Allgemeine Abkürzungen	Explanation of symbols	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
l Allgemeiner Überblick	General survey	13
2 Gebiet	Area	23
3 Bevölkerung	Population	25
4 Gesundheitswesen	Health	33
5 Bildungswesen	Education	38
6 Erwerbstätigkeit	Employment	43
7 Landwirtschaft und Fischerei	Agriculture and fisheries	48
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	56
9 Außenhandel	Foreign trade	67
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	76
11 Reiseverkehr	Tourism	84
12 Geld und Kredit	Money and credit	87
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	90
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	93
15 Preise	Prices	94
16 Volkswirtschaftliche Gesamt-		
rechnungen	National accounts	99
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	103
18 Entwicklungsplanung	Development planning	106
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	109
Quellenverzeichnis	Sources	110
Anhang	Annex	111

# ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half the smallest unit shown, but more than nil
-	=	nichts vorhanden	Magnitude zero
1	=	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

# AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

1 inch (in)	=	2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.)	=	4,546 1
1 foot (ft)	=	0,305 m	1 barrel (bl.)	=	158,983 1
1 yard (yd)	=	0,914 m	1 ounce (oz)	=	28,350 g
1 mile (mi)	=	1,609 km	1 troy ounce (troy oz)	=	31,103 g
1 acre (ac)	=	4047 m <sup>2</sup>	l pound (lb)	=	453,592 g
1 cubic foot (ft³)	=	28,317 dm <sup>3</sup>	1 short ton (sh t)	=	0,907 t
1 gallon (gal.)	=	3,785 1	1 long ton (1 t)	=	1,016 t

# ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)

# **GENERAL ABBREVIATIONS\*\*)**

		_					
g	=	Gramm	gram	h	=	Stunde	hour
kg	=	Kilogramm	kilogram	kW	=	Kilowatt	kilowatt
dt	=	Dezitonne	quintal			(10³ Watt)	
		(100 kg)		kWh	=	Kilowattstunde	kilowatt-
t	=	Tonne	ton			(10³ Watt-	hour
		(1000 kg)				stunden)	
mm	=	Millimeter	millimetre	MW	=	Megawatt	megawatt
cm	=	Zentimeter	centimetre			(10 <sup>6</sup> Watt)	
m	=	Meter	metre	MWh	=	Megawattstun-	megawatt-
km	=	Kilometer	kilometre			de (10 <sup>6</sup> Watt-	hour
m²	=	Quadrat-	square			stunden)	
		meter	metre	GW	=	Gigawatt	gigawatt
ha	=	Hektar	hectare			(10 <sup>9</sup> Watt)	
		(10 000 m <sup>2</sup> )		GWh	=	Gigawattstunde	gigawatt-
km²	=	Quadrat-	square			(10 <sup>9</sup> Watt-	hour
		kilometer	kilometre			stunden)	
i	=	Liter	litre	St	=	Stück	piece
hl	=	Hektoliter	hectolitre	P	=	Paar	pair
***		(100 I)		Mill.	=	Million	million
m³	=	Kubikmeter	cubic	Mrd.	=	Milliarde	milliard
.,,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		****			(USA: billion)
			metre	p.a.	=	per annum	per annum
tkm	=	Tonnenkilo-	ton-	ĴΑ	=	Jahresanfang	beginning
		meter	kilometre			ŭ	of year
BRT	=	Bruttoregi-	gross regis-	JM	=	Jahresmitte	mid-year
		stertonne	tered ton	JE	=	Jahresende	yearend
NRT	=	Nettoregi-	net regis-	JD	=	Jahresdurch-	year
		stertonne	tered ton			schnitt	average
tdw	=	Tragfähig-	tons dead-	Vj	=	Vierteljahr	quarter
		keit (t =	weight	Hj	=	Halbjahr	half-year
		1016,05 kg)		D D	=	Durchschnitt	average
S.RI.	=	Saudi Riyal	Saudi riyal	MD	=	Monatsdurch-	monthly
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar			schnitt	average
DM DM	=	Deutsche	Deutsche	cif	=	Kosten, Versi-	cost, in-
D. (V.		Mark	Mark	<b></b>		cherungen und	surance.
SZR	=	Sonderzie-	special			Fracht inbe-	freight
JZIN	=	hungsrechte	drawing			griffen	included
	-	nungareonte	rights	fob	=	frei an Bord	free on board
			riginia	100	_	nor an bord	noe on board

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

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

# **TABELLENVERZEICHNIS**

		Seite
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	14
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren	17
1.3	Graphische Darstellungen	21
2	Gebiet	
2.1	Klima	24
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	25
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	
	und der Weltbank	26
3.3	Demographische Kennziffern	27
3.4	Bevölkerung nach Alter und Geschlecht	28
3.5	Bevölkerung 1985 nach geographischen Regionen	29
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	30
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten	30
3.8	Ein- und ausgereiste Ausländer nach ausgewählten Nationalitäten	31
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	34
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen	35
4.3	Medizinische Einrichtungen und Betten	36
4.4	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	37
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	38
5.2	Erwachsenenbildung	39
5.3	Bruttoeinschulungsraten	39
5.4	Daten des Bildungswesens	40
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	42

		Seite
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen 1985 und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	44
6.2	Erwerbspersonen 1985 nach Berufsgruppen	45
6.3	Erwerbspersonen 1985 nach Wirtschaftsbereichen	45
6.4	Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen	46
6.5	Beschäftigte der Erdölunternehmen	47
7	Landwirtschaft und Fischerei	
7.1	Bodennutzung	49
7.2	Maschinenbestand	49
7.3	Verbrauch von Handelsdünger	50
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion	50
7.5	Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter landwirtschaftlicher	
	Erzeugnisse	51
7.6	Viehbestand	53
7.7	Schlachtungen	53
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	54
7.9	Daten der Fischereiwirtschaft	55
8.	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes	57
8.2	Daten der Energiewirtschaft	58
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	59
8.4	Erdölförderung nach Gesellschaften	61
8.5	Einnahmen aus der Erdölförderung nach Gesellschaften	61
8.6	Welt-Erdölförderung	62
8.7	Herstellung von Erdölerzeugnissen	63
8.8	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	63
8.9	Daten des Baugewerbes	66

		Seite
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	68
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzwwarengruppen	69
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen	71
9.4	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern	71
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	72
9.6	Entwicklung des deutsch-saudiarabischen Außenhandels	74
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzwwarengruppen aus Saudi-Arabien nach SITC-	
	Positionen	74
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen nach Saudi-Arabien nach SITC-Positionen	75
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Daten des Schienenverkehrs	77
10.2	Straßennetz	78
10.3	Bestand und Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	78
10.4	Straßenverkehrsunfälle	79
10.5	Bestand an Handelsschiffen	79
10.6	Güterumschlag der wichtigsten Handelshäfen	80
10.7	Verschiffung von Erdöl und -erzeugnissen in ausgewählten Häfen	80
10.8	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft	81
10.9	Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen	82
10.10	Daten des Nachrichtenwesens	83
11	Reiseverkehr	
11.1	Ausländische Pilger nach Verkehrswegen	84
11.2	Ausländische Pilger nach ausgewählten Herkunftsländern	85
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	86

		Seite
12	Geld und Kredit	
12.1	Wechselkurse	88
12.2	Gold- und Devisenbestand	89
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	89
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Staatshaushalt	90
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts	90
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts	91
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Durchschnittliche Wochenverdienste der Arbeitnehmer nach	
	Berufsgruppen	93
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	94
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Riyadh	95
15.3	Index der Großhandelspreise	96
15.4	Offizielle Verkaufspreise für Erdöl	97
15.5	Offizielle Verkaufspreise für Butan- und Propangas	98
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	99
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	100
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	101
17	Zahlungsbilanz	
17 1	Entwicklung der Zahlungshilanz	104

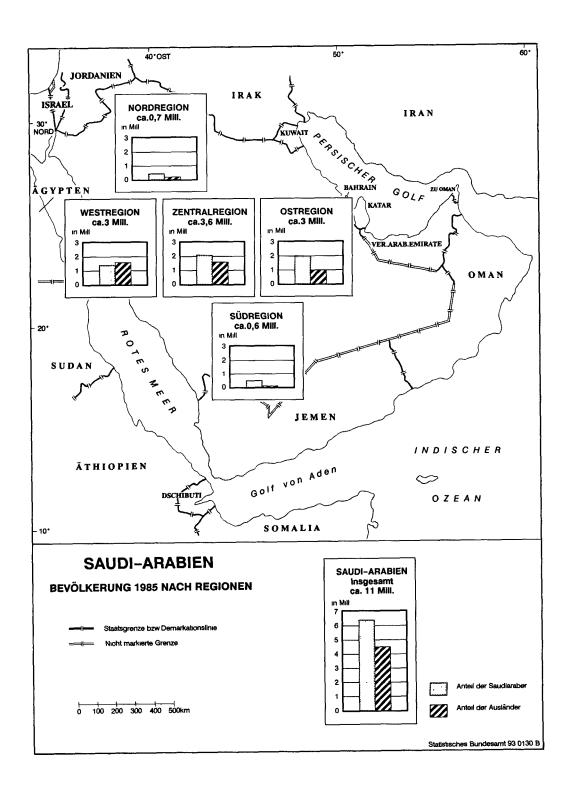
### VORBEMERKUNG

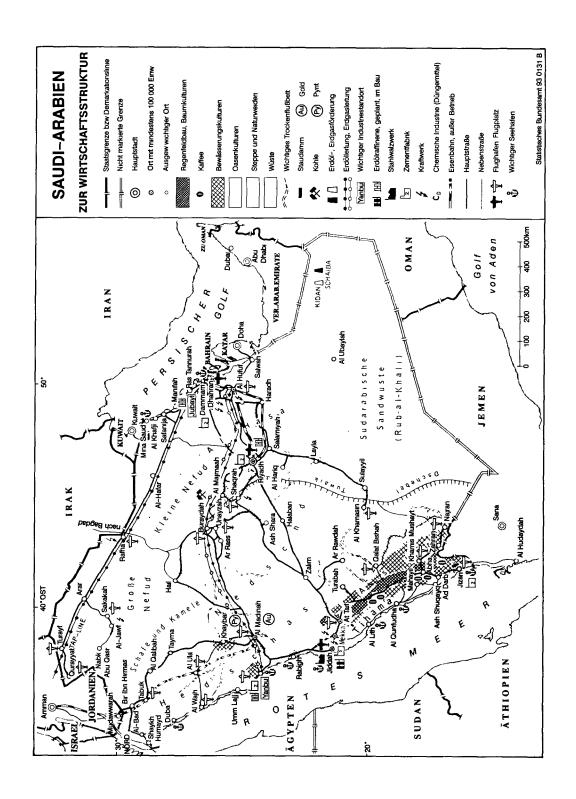
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

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





# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

#### Staatsname

Vollform: Königreich Saudi-Arabien

Kurzform: Saudi-Arabien

## Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängigkeit seit 1901, Königreich seit September 1932

# Staats- und Regierungsform

Islamische Monarchie

# Staatsoberhaupt und Regierungschef

König Fahd ibn Abdel Asis (seit Juni 1982; übt zugleich oberste legislative, exekutive und richterliche Gewalt aus; geistliches Oberhaupt des Landes).

### Volksvertretung/Legislative

Einziges Regierungsgremium ist der vom König ernannte Ministerrat.

#### **Parteien**

Politische Gruppierungen sind nicht in Parteien organisiert.

## Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer GATT), Arabische Liga, Organisation erdölexportierender arabischer Länder/OAPEC, Organisation erdölexportierender Länder/OPEC, Golfrat/GCC

# 1.1 GRUNDDATEN

Gebiet	<u>Einheit</u>				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1003	0.140.600		
Ackerland und Dauerkulturen	km² km²		2 149 690		
Ackertand und Dauerkunturen	km²	1990:	23 650		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1974:	7 013	1992:	16 929
Bevölkerungswachstum	%			1974-92:	141,4
Durchschnittliche jährliche					·
Wachstumsrate	% p.a.	1985-90:	4,04	1990-92:	9,44
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1974:	3,3	1992:	7,9
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70D:	48,1	1985/90D:	42,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.		19,2		7.6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000		·		.,-
	Lebendgeborene		140		71
Lebenserwartung bei Geburt	•				
Männer	Jahre		48,6		61,7
Frauen	Jahre		51,3		65,2
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	1980:	17 547	1990:	32 314
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		546		446
Ärzte und Zahnärzte	Anzahl		6 536		18 373
Einw. je Arzt und Zahnarzt	Anzahl		1 465		784
<b>70.1</b>					
Bildungswesen					
Analphabetenrate	%	1980:	75,4	1990:	37,6
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%		63	1988:	76
Sekundarstufe	%		30		46
Tertiärstufe	%		7,3		12,2
Grundschüler	1 000	1980/81:	930,4	1989/90:	1 801,1
Sekundarschüler	1 000		389,9		1 186,7
Hochschüler (Universitäten)	1 000		49,2		130,3
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1985:	4 913,6		
Erwerbsquote	%		42,4		
Ausländer	1 000		3 522,7		
Beschäftigte der Erdölunter-					
nehmen	1 000	1980:	49,4	1987:	46,8

# <u>Einheit</u>

Landwirtschaft und Fischerei					2.42.2
Index der landw. Produktion	1979/81D = 100	1986:	298,7	1990:	348,3
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81D = 100		301,1		351,5
je Einwohner	1979/81D = 100		232,1		231,4
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	1979/81 D:	160	1991:	4 000
Wassermelonen	1 000 t		247		426
Datteln	1 000 t		377		505
Erträge von					541
Weizen	dt/ha		22,5		54,1
Wassermelonen	dt/ha		176		232
Rinderbestand	1 000		374	1000	176
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1986:	45,5	1990:	46,4
Produzierendes Gewerbe				4000	18 510
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	5 904	1990:	
Elektrizitätserzeugung	Mill. KWh		18 909		47 400
Gewinnung von				4004	400.0
Erdöl	Mill. t	1987:	211,1	1991:	408,8 1 252
Erdgas	1 000 TJ 1)		1 009		1 232
Produktion von			100 100	1989:	124 104
Motorenbenzin und Naphtha	1 000 Ы.		130 102	1989:	145 670
Heizöl, leicht	1 000 bl.		149 129		13 437
Bitumen (Asphalt) u. sonstiges	1 000 bl.		14 442		15 457
Außenhandel		400#	22.622	1991:	34 587
Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	23 623	1991;	51 719
Ausfuhr	Mill. US-\$		27 480		31 /19
Verkehr und Nachrichtenwesen		4000	000		
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1989:	893	1990:	144 676
Straßennetz	km	1980:	49 440	1990;	176,5
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		98,1		170,5
Fluggäste der nation. Flug-			9 241	1991:	9 409
gesellschaft	1 000	4050		1991:	1 384,0
Fernsprechanschlüsse	1 000	1970:	29,4 500	1990.	3 750
Fernsehgeräte	1 000		300		3 730
Reiseverkehr		1070/00	813	1989/90:	760
Ausländische Pilger	1 000	1979/80: 1985:	2 000	1989/90:	1 884
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1782:	2 000	1550;	1 004

<sup>1) 1</sup> TJ (Terajoule) = 238,845 Mill, kcal (Kilokalorien)

### Einheit

Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelwert	S. Rl. fürl DM	JE 1988:	2,0926	Sept.1992:	2,6479
Devisenbestand	Mill. US-\$		11 219	Okt. 1992:	5 652
Geldmengen 1)					3 032
M1	Mrd. S. Rls.		93,43	März 1991:	108,39
M2	Mrd. S. Rls.		177,89		193,30
Öffentliche Finanzen					
Staatshaushalt				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. S. Rls.	1986/87:	117,2	1991/92:	151,0
Ausgaben	Mrd. S. Rls.		185,3		181,0
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	1988 = 100	1987:	991	1991:	107,8
Veränderung zum Vorjahr	%		- 1,6	2771.	4,6
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. S. Rls.	1980:	385,8	1990:	376,5
in Preisen von 1987	Mrd. S. Rls.		322,1	22201	321,6
je Einwohner	S. Ris.		34 373		22 752

<sup>1)</sup> Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

Indikator	Ernährung		Gesundhe	itswesen	Bildung	Bildungswesen		
	Kalorienversorgung 1988/90 D			Kranken-	Anteil der			
	je Einwo	hner/Tag	Lebens- erwartung bei Geburt 1991	haus- betten je 100 000 Einwohner 1990	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	eingeschrie- benen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1990 1)		
Land	kçal 2)	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		%		
A6.1		0.4(0.0)	40	440(00)	20	20		
Afghanistan	•	94(86)	43	116(89)	29	30		
Bahrain			69	311(87)	77	107		
Bangladesch	2 037	92	52	32(88)	35	64		
Bhutan		107(85)	48	64(89)	38	32		
Brunei	2 859		76	336	85(86)	96(80)		
China 3)	2 642	112	70 	230	73	129		
Hongkong	2 859	125	77	432	88(85)	106		
Indien	2 229	101	60	89(88)	<b>48</b>	100		
Indonesien	2 604	121	62	65(89)	77	117		
Irak	2 887(89)	120(89)	66	175(85)	60	104		
Iran	3 181(89)	132(89)	67	144(88)	54	111		
Israel	3 222	125	76	632	96(87)	93(89)		
Japan	2 921	125	79	1 327(89)	100(84)	102(89)		
Jemen. Arab. Rep. 4)	2 322(88)	96(88)	51 (90)	66(86)	39	76		
Jemen,Demokratische Volksrepublik 4)	2 298(89)	96(89)	53(90)	204(86)	39	88		
Jordanien	2 634(89)	107(89)	67	105(89)	80	99(85)		
Kambodscha 5)	2 166(89)	98(89)	50	165(88)	35	42		
Katar		,	70	287(87)	76	123		
Korea, Dem.				, ,				
Volksrepublik	2 842	121	71	1 360(89)	90(79)	106(87)		
Korea, Republik	2 826	120	70	145(89)	96	108		
Kuwait	3 044	•	75	314(88)	73	100		
Laos	2 630(89)	118(89)	50	324(85)	84(85)a)	121		
Libanon		125(88)	68		80	101		
Malaysia	2 671	119	70	191(89)	78	93		
Malediven			62	78	91(85)	61(83)		
Mongolei	2 362	97	63	1 129	81	98		
Myanmar 6)	2 454	114	57	63	81	102		
Nepal	2 205	100	53	23	26	94		
Oman			69	263	30(86)	101		
Pakistan	2 280	99	58	59	35	48		
Philippinen	2 341	104	65	147(89)	90	109		
Saudi-Arabien	2 929	118	69	183	62	79		

Fortsetzung s. nächste Selte.

Indikator	Ernä	hrung	Gesundhe	itswesen	Bildung	gswesen
	Kalorienversorgung 1988/90 D je Einwohner/Tag			Kranken-	Ante	eil der
			Lebens- erwartung bei Geburt 1991	haus- betten je 100 000 Einwohner 1990	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	eingeschrie- benen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1990 1)
Land	kcal 2)	% des Bedarfs 3)	Jahre	Anzahl		%
Singapur	3 121	136	74	361	86(85)	112
Sri Lanka	2 246	101	71	277	88	104
Syrien	3 122	126	66	119(88)	65	111
Taiwan			73(85)	431(89)	93b)	100
Thailand	2 280	103	69	189(88)	93	88
Verein. Arab. Emirate .	3 285		71	270(91)	48	99
Vietnam	2 233(89)	103(89)	63	340(89)	88	106

<sup>\*)</sup> Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

 <sup>1) 100 %</sup> übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Ohne Taiwan. - 4) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen.
 5) Ehem. Kamputschea. - 6) Ehem. Birma.

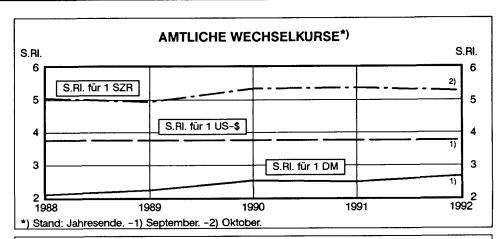
a) 14 bis 45 Jahre. - b) Sechs Jahre und älter.

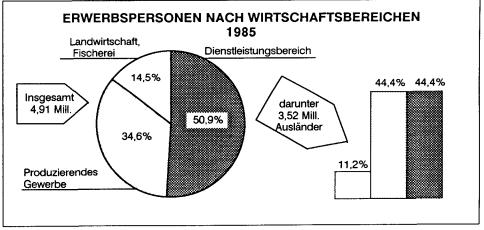
Indikator	Landw	irtschaft	Energie	Außen- handel	Verkehr	Informatio	nswesen	Sozial- produkt
	Landwirt- schaft am Bruttoin- lands- produkt 1990	landw. Erwerbs- personen an Erwerbs- personen insges. 1991	kommerz. Energie- verbrauch je Einwohner 1990	Anteil weiterver- arbeiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr 1) 1990	PKW 1991	Fernsprech- hauptan- schlüsse 1990	Fernseh- empfangs- geräte 1990	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1991
\		<u> </u>	. 12		je	1 000 Einwoh	ner	<b></b>
Land		% 	kg/Öl- einheit 2)	%		Anzahi		US-\$
Afghanistan	57(85)	54	90(86)	.(86)	2(82)	2	8	260(87)
Bahrain	1(83)	2	10 920(89)	14(88)	208	188	403	6 910
Bangladesch .	38	68	57	1	1(86)	2	5	220
Bhutan	43	91	13	,		1		180
Brunei	1(88)	4(86)	9 647(89)		115	130	233	14 120(87)
China 3)	27	67	598	10	1(89)	9(89)	31	370
Hongkong	0	1	1 717	1	45	427	274	13 200
Indien	31	66	231	8	2(89)	6	32	330
Indonesien	22	48	272	48	5(89)	5	60	610
Irak	12(84)	20	774	35	38(89)	44	69	1 808(90)
Iran	21	27	1 026	98	40(83)	38	70	2 320
Israel	5(88)	4	2 050	2	170	349	266	11 330
Japan	3	6	3 563	1	299	448	620	26 920
Jemen. Arab. Republik 4)	20	55	234		13	11	19	540
Jemen, Dem. Volksrep. 4) .					9(81)	11	64	430(88)
Jordanien	8	6	994	45	47(87)	63	81	1 120
Kambodscha 5)	60(84)	70	59		0(81)	1	9	200
Katar	2(85)	1(84)	16 870(89)		284(84)	249	516	15 860(90)
Korea, Dem.								
Volksrepublik	20(85)	33	1 983(89)	1(89)	•	37	15	1 629(84)
Korea, Republik	9	24	1 898	2	35(89)	316	210	6 340
Kuwait	1	1(88)	6 414	5	234(90)	155	285	16 160(89)
Laos	59(88)	71	39		5	2	7	230
Libanon	8(83)	8	968	•		126	330	2 233(84)
Malaysia	20(88)	31	974	19	95(89)	89	148	2 490
Malediven	25(88)	•	139(89)	•	2(82)	29	25	460
Mongolei	17	30	1 277	•	•	19	41	
Myanmar 6)	48(86)	46	82	4		2	2	200(86)
Nepal	60	92	25	0	1(78)	3	2	180

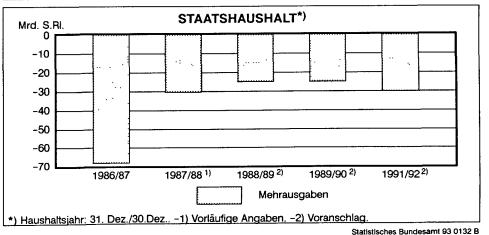
Indikator	Landw	irtschaft	Energie	Außen- handel	Verkehr	Informatio	nswesen	Soział- produkt
	Landwirt-	landw. Erwerbs- personen an Erwerbs- personen insges.	kommerz. Energie- verbrauch je Einwohner 1990	Anteil weiterver- arbeiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr 1)	PKW 1991	Fernsprech- hauptan- schlüsse 1990	Fernseh- empfangs- geräte 1990	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1991
	1990	1991	1990	1990		1 000 5:		
Land		%	kg/Öl- einheit 2)	%	je	je 1 000 Einwohner Anzahl		US-\$
Oman	3(89)	39	2 648	14	76(83)	70	766	5 650(90)
Pakistan	26	49	233	1	5(89)	8	17	400
Philippinen	22	46	215	12	6(89)	11	48	740
Saudi-Arabien	8	38(91)	5 033	88	177	96	260(90)	279(90)
Singapur	0	1	5 695	19	101(90)	384	376	12 890
Sri Lanka	26	52	179	6	9(89)	7	35	500
Syrien	28	24	913	45	9(85)	41	59	1 100
Taiwan	5(89)	13(90)	1 081(83)	12	114(90)	325	309	4 989(87)
Thailand	12	64	352	2	13	23	112	1 580
Verein. Arab. Emirate	2	2	10 874		125(89)	270	110	19 860(90)
Vietnam	42(87)	60	100	•	2(74)	1	39	181 (85)

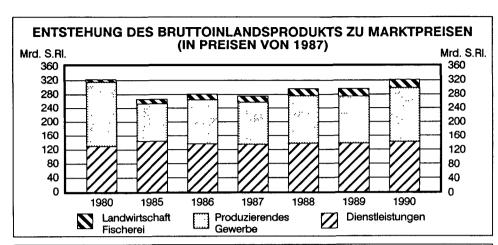
<sup>\*)</sup> Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

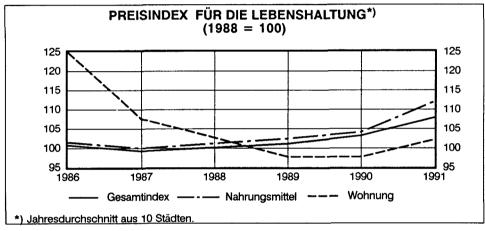
<sup>1)</sup> SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043Gigajoule. - 3) Ohne Taiwan. - 4) Wiedervereinigung von Nord- und südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen. - 5) Ehem. Kamputschea. - 6) Ehem. Birma.

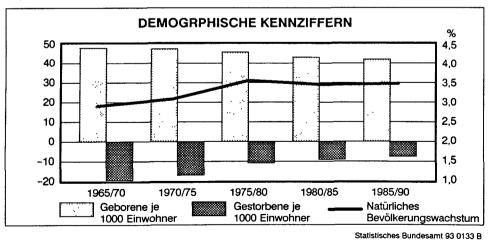












#### 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Saudi-Arabien erstreckt sich von 34° bis 56° östlicher Länge sowie von 16° bis 32° nördlicher Breite auf der Halbinsel Arabien zwischen dem Roten Meer im Westen und dem Persischen Golf im Osten. Es umfaßt eine Gesamtfläche von 2 149 690 km² und ist damit etwa sechseinhalbmal so groß wie Deutschland.

Die Oberflächengestalt Saudi-Arabiens wird im Kernraum geprägt von einem Hochplateau (Nedschd, zwischen 600 und 1 000 m Höhe) mit Stein- und Sandwüsten. Das Hochplateau senkt sich nach Osten zum Arabischen Stufenland, während es nach Westen von den Küstengebirgen der Hochländer von Hedschas und Asir begrenzt wird. Das Küstengebirge steigt im Dschebel Ibrahim auf über 2 500 m an und fällt im Asir in eindrucksvollen Stufen auf die in Meeresspiegelhöhe liegende Schwemmlandebene der Tihama am Roten Meer ab.

Das Arabische Stufenland flacht allmählich von rd. 1 500 m im Westen bis auf Meeresspiegelniveau am Persischen Golf im Osten ab. Steilwandige Trockentäler (Wadis) haben sich in das Gebirge eingeschnitten, das nach Osten in ein Tafelland übergeht. Am Fuße der sich lang hinziehenden Schichtstufen und in den größeren Wadis sind vereinzelt Oasen anzutreffen. Im Norden und Süden wird das Tafelland begrenzt von Sandwüsten und Sanddünen, die bis zu 100 m Höhe erreichen (Große Arabische Wüste oder Rub-al-Khali im Süden und Wüste Nefud im Norden). Dauerflüsse fehlen völlig in Saudi-Arabien.

Das Klima ist, mit Ausnahme des feucht-schwülen Klimas in der Küstenebene am Roten Meer, trocken und heiß, jedoch ergeben sich bei der Größe des Landes und den abwechslungsreichen Oberflächenformen deutliche Differenzierungen hinsichtlich der Trockenheit und der Temperaturgegensätze, insbesondere zwischen Tag und Nacht.

Die Niederschlagsverhältnisse schwanken in den einzelnen Landesteilen z.T. beträchtlich. So erhält das Hochland von Asir mittlere Jahresniederschläge von 500 bis 600 mm, dagegen sinken die mittleren Jahresniederschläge im Landesinnern auf unter 100 mm. Obwohl die Luftfeuchtigkeit in der Küstenebene (Tihama) sehr hoch ist, fallen nur geringe Niederschläge. In der Wüste Rub-al-Khali treten Trockenperioden auf, die schon bis zu 15 Jahren gedauert haben.

Die Vegetation beschränkt sich hauptsächlich auf Teile der Küstenebene (Tihama), auf die Westhänge der Gebirge (Terrassenfeldbau und lichter Baumwuchs) sowie auf die Oasenbezirke. Die Rub-al-Khali ist als Vollwüste nahezu vegetationslos. Die übrigen Gebiete weisen Steppenvegetation auf mit dürftigem Graswuchs sowie Zwergsträuchern und Dornbüschen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Saudi-Arabiens und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 2 Stunden. Neben der Zonenzeit existieren lokale Sonderabweichungen.

2.1 KLIMA\*)
(MEHRJÄHRIGER DURCHSCHNITT)

Station Lage Seehöhe	Hail 27°N 42°O	Dhahran 26°N 50°O	Riyadh 25°N 47°O	Jiddah 21°N 39°O	Khamis Mushayt 18°N 43°O
Monat	961 m	23 m	581 m	6 m	2 060 m
	1 644	(°C) Manata			
	Luittemperatt	มา (°C), Monats- น	ina Janiesinikei		
Kältester Monat (Dez. oder Jan.)	9,4	14,8	12,9	23,3	13,9
Wärmster Monat					
(Juli oder Aug.)	30,1	34,7	34,7	31,8	23,4
Jahr	20,9	25,5	25,0	27,8	13,9
	Lufttemperat	tur (°C), mittlere t	ägliche Minima		
Kältester Monat	3,3	9,8	7,2	18,6	7,3
Wärmster Monat	22,2	27,8	26,2	25,8	17,1
Jahr	13,6	19,3	17,6	22,4	12,5
Relative	Luftfeuchtigkeit	(%), mittleres täg	liches Maximum	(morgens)	
Feuchtester Monat	77	95	70	81	89
Trockenster Monat	25	63	21	78	68
Jahr	49	84	44	80	75
		Niederschlag (m	m)		
Jahresmenge	149	94	153	50	237
Anzahl der Tage 1)	26	41	29	7	48

<sup>\*)</sup> Mittelwerte einer neueren Berechnung aus sechs Beobachtungsjahren.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 301190, 20309 Hamburg.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

<sup>1)</sup> Tage mit mind. 0,1 mm Niederschlag.

# 3 BEVÖLKERUNG

Vorläufigen Ergebnissen der Volkszählung vom Herbst 1992 zufolge beträgt die Zahl der Gesamtbevölkerung insgesamt 16,93 Mill., davon 9,47 Mill. männlichen und 7,46 Mill. weiblichen Geschlechts. Bezogen auf die Gesamtfläche des Landes ergab sich damit eine Bevölkerungsdichte von 7,9 Einwohner je km². Die vorletzte Volkszählung fand im September 1974 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 7,01 Mill. (dar. 1,88 Mill. Nomaden) und eine Bevölkerungsdichte von 3,3 Einwohner je km² ermittelt.

Nach den Ergebnissen von 1992 war Saudi-Arabien zum bevölkerungsreichsten Land der arabischen Halbinsel geworden. Der Anteil der meist ohne Familien im Lande lebenden Ausländer wurde mit etwa 3,26 Mill. männlichen und 1,37 Mill. weiblichen Personen beziffert.

## 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTE\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1974	1980	1985	1990	1992
Gesamtbevölkerung 1)	1 000	5 745	7 013 a)	9 372	11 595	14 134	16 929 b)
männlich	1 000	2 955		5 076	6 315	7 682	9 466
weiblich	1 000	2 790		4 297	5 281	6 452	7 463
Bevölkerungsdichte, be- zogen auf die Gesamt- fläche 2)	Einw. je km <sup>2</sup>	2,7	3,3	4,4	5,4	6,6	7,9
	'	1970-1980	1980	0-1985	1985-199	0 19	990-1992
Durchschnittliche jähr- liche Wachstumsraten			<u> l</u>				· · · · · ·
Bevölkerung insgesamt	% p.a.	+ 5,02	+ 4	1,35	+ 4,04	4	9,44
männlich	% p.a.	+ 5,56	+ 4	1,46	+ 4,00	4	11,01
weiblich	% p.a.	+ 4,41	+ 4	1,21	+ 4,09	4	7,55

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresmitte; Schätzungen der Vereinten Nationen.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahr 2025. Danach wird sich die Einwohnerzahl bis zum Jahr 2000 nach der niedrigen Variante der Berechnung auf rd. 20,0 Mill. erhöhen und nach der mittleren und hohen Variante auf 20,7 bzw. 21,1 Mill. Schätzungen der Weltbank gehen für das gleiche Jahr von 20,3 Mill. Einwohnern aus.

Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 2 149 690 km² - a) Ergebnis der Volkszählung vom 9. bis 14. September (dar. 1,88 Mill. Nomaden). - b) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom Herbst.

# 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN UND DER WELTBANK

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
3evölkerungsvorausschätzung						
Vereinte Nation						
Niedrige Variante	1 000	16 797	19 979	26 693	29 888	35 911
Mittlere Variante	1 000	17 124	20 697	29 557	34 562	44 752
männlich	1 000	9 248	11 084	15 541	18 032	23 062
weiblich	1 000	7 877	9 612	14 016	16 530	21 691
Hohe Variante	1 000	17 367	21 115	30 986	37 167	52 154
Weltbank	1 000	17 036	20 335	28 077	32 446	41 710
		1995-2	000	2000-2015		2015-2025
					L	
Durchschnittliche Wachstums-						
rate		1				
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	% p.a.	+ 3,5	53	+ 2,72		+ 1,85
Mittlere Variante	% p.a.	+ 3,8	36	+ 3,48		+ 2,62
Hohe Variante	% p.a.	+ 3,9	99	+ 3,84		+ 3,45
Weltbank	% p.a.	+ 3,6	60	+ 3,16		+ 2,54

Sowohl die Zahl der Geborenen als auch der Gestorbenen ist, bezogen jeweils auf 1 000 Einwohner, in den zurückliegenden Jahren gesunken. Vom Zeitraum 1965/70 bis 1985/90 ging die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner von 48,1 auf 42,1 und die der Gestorbenen von 19,2 auf 7,6 zurück. Im selben Zeitabschnitt konnte die Säuglingssterblichkeit von 140 auf 71 Gestorbene je 1 000 Lebendgeborener verringert werden. Diese Zahlen sind jedoch Durchschnittswerte, die für die einzelnen Bevölkerungsgruppen und Landesregionen teilweise stark variieren. Bei den Beduinen liegen sowohl Geburten- als auch Sterbeziffern wesentlich höher, u.a. weil die medizinische Versorgung der Nomaden in den extrem dünn besiedelten großen Landesteilen auf erhebliche Schwierigkeiten stößt. Bei den seßhaften Bauern und einem großen Teil der städtischen Bevölkerung, denen eine moderne Gesundheitsfürsorge zur Verfügung steht, herrschen zwar ebenfalls hohe Geburtenziffern, aber deutlich niedrigere Sterbeziffern vor. Das die Industriegesellschaften kennzeichnende generative Verhalten mit niedrigen Geburten- und Sterbeziffern beschränkt sich auf westlich orientierte Familien der sogenannten Mittel- und Oberschicht.

Der Gesamtindex der Fruchtbarkeit wurde für den Zeitraum 1985/90D mit 7,17 beziffert. Er ist definiert als die Zahl der Kinder, die eine Frau bekommen würde, falls sie bis zum Ende

Der Gesamtindex der Fruchtbarkeit wurde für den Zeitraum 1985/90D mit 7,17 beziffert. Er ist definiert als die Zahl der Kinder, die eine Frau bekommen würde, falls sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebte und in jeder Altersstufe in Übereinstimmung mit den bestehenden altersspezifischen Fruchtbarkeitsziffern Kinder zur Welt bringen würde. Unter der Nettoreproduktionsziffer versteht man die Anzahl der Töchter, die ein neugeborenes Mädchen im Verlauf seines Lebens gebären wird, wenn feste altersspezifische Fruchtbarkeits- und Sterbeziffern unterstellt werden. Bei einer Nettoreproduktionsziffer von 1 bringen Frauen nur so viele Töchter zur Welt, wie zu ihrer eigenen Bestandserhaltung innerhalb der Gesamtbevölkerung notwendig sind. Für den Zeitraum 1985/90D wurde der Nettoreproduktionsindex mit 3,12 beziffert.

#### 3.3 DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene	in 1 000 Ein	48,1	47,6	45.9	43,2	42,1
	je 1 000 Einw.	1	•	•	•	7,6
Gestorbene	je 1 000 Einw.	19,2	16,9	10,7	9,0	7,0
Natürliches Bevölkerungs- wachstum	%	2,89	3,07	3,52	3,42	3,45
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebend- geborene	140	120	100	85	71
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre	48,6	52,4	56,2	59,2	61,7
Frauen	Jahre	51,3	55,5	59,7	62,7	65,2
Gesamtindex der Frucht- barkeit		į				
(Total fertility rate)	je Frau	7,26	7,30	7,28	7,28	7,17
Nettoreproduktionsrate						
(Net reproduction rate)	je Frau	2,42	2,57	2,69	80,8	3,12

<sup>\*)</sup> Schätzungen der Vereinten Nationen.

Die Alterspyramide, die Verteilung der Bevölkerung nach Altersgruppen, zeigt den klassischen Aufbau mit breiter Basis. Zur Jahresmitte 1990 waren 45,3 % der Gesamtbevölkerung jünger als 15 Jahre (1970: 44,5 %); dagegen befanden sich nur 2,6 % im Alter von 65 und mehr Jahren (1970: 3,1 %).

Die Lebenserwartung bei Geburt erhöhte sich zwischen 1965/70 D und 1985/90 D für Männer von 48,6 auf 61,7 Jahre und für Frauen von 51,3 auf 65,2 Jahre.

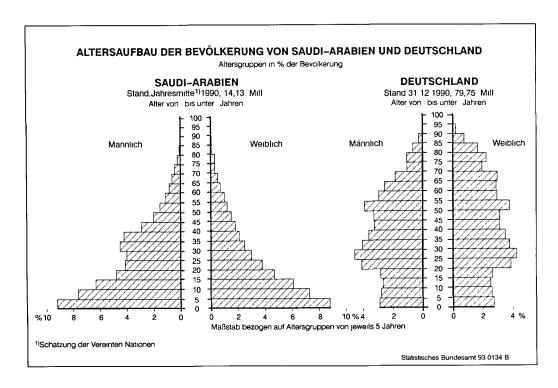
# 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTER UND GESCHLECHT\*)

# % der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe	19	70	19	80	19	90
<del></del>	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 4	18,3	9,3	18,7	9,5	18,0	9,2
5 - 9	14,5	7,4	14,1	7,2	14,9	7,6
0 - 14	11,7	6,0	11,	5,8	12,4	6,3
5 - 19	10,0	5,2	9,5	5,0	9,5	4,8
0 - 24	8,6	4,5	9,1	5,4	7,9	4,1
5 - 29	7,3	3,9	8,5	5,4	7,0	4,0
0 - 34	6,2	3,3	6,8	4,1	7,0	4,5
5 - 39	5,2	2,7	5,2	3,0	6,3	4,2
0 - 44	4,3	2,2	4,2	2,3	4,7	2,9
5 - 49	3,5	1,8	3,3	1,8	3,5	2,0
0 - 54	3,0	1,5	2,6	1,4	2,7	1,5
5 - 59	2,4	1,2	2,1	1,1	2,1	1,1
0 - 64	1,9	1,0	1,6	8,0	1,5	0,8
5 - 69	1,4	0,7	1,2	0,6	1,1	0,6
0 - 74	1,0	0,5	0,8	0,4	0,7	0,4
5 - 80	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2
0 und mehr	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
0 - 14	44,5	22,7	44,2	22,5	45,3	23,1
5 - 64	52,4	27,3	52,9	30,3	52,2	29,9
5 und mehr	3,1	1,5	2,8	1,3	2,6	1,3
astquotient 1)	91	x	89	x	92	x

<sup>\*)</sup> Schätzungen der Vereinten Nationen; Stand: Jahresmitte.

<sup>1)</sup> Verhältnis der Personenzahl im nicht-erwerbsfähigen Alter (unter 15 Jahren, über 64 Jahre) je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter (15 - 64 Jahre).



Die folgende Tabelle zeigt die Verteilung der Bevölkerung nach geographischen Regionen im Jahre 1985 nach Saudiarabern und Ausländern. Danach war die Zentralregion von rd. einem Drittel der Gesamtbevölkerung besiedelt und jeweils etwa 28 % bewohnten die West- und die Ostregion. Bevölkerungsanteile von nur 6,2% bzw. 5,7% wiesen die Nord- und die Südregion auf. Ausländer hatten einen Anteil von 41,4 % an der gesamten Bevölkerung. Die größten regionalen Anteile, nämlich über 14 %, wurden für die Zentral- sowie die Westregion verzeichnet.

### 3.5 BEVÖLKERUNG 1985 NACH GEOGRAPHISCHEN REGIONEN\*)

Region	Insgesamt		Saudia	aber	Ausländer	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt	11 011	100,0	6 447 a)	58,6	4 563 b)	41,4
Zentralregion	3 632	33,0	2 076	18,9	1 556	14,1
Westregion	3 043	27,6	1 451	13,2	1 593	14,5
Ostregion	3 031	27,5	1 986	18,0	1 045	9,5
Nordregion	679	6,2	451	4,1	228	2,1
Südregion	625	5,7	484	4,4	141	1,3

<sup>\*)</sup> Nationale Schätzung.

a) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom Herbst 1992: Insgesamt 12 304 835 (72,7 %), männlich 6 211 213 (50,5 %), weiblich 6 093 622 (49,5 %). -b) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom Herbst 1992: Insgesamt 4 624 459 (27,3 %), männlich 3 255 328 (70,4 %), weiblich 1 369 131 (29,6 %).

Die räumliche Verteilung der Bevölkerung wird von der Verfügbarkeit von Wasser, aber auch vom Fortschreiten der Industrialisierung bestimmt. Die großen Wüstengebiete sind nahezu menschenleer; weite Gebiete mit spärlicher oder nur zeitweilig nach Regenfällen auftretender Vegetation dienen den Nomaden als Lebensraum. Nur im Hochland von Asir ist infolge höherer Niederschlagsmengen eine stärkere ländliche Bevölkerungskonzentration zu finden.

Die nach dem Zweiten Weltkrieg rasch steigende Erdölförderung und das daraus resultierende immense Wirtschaftswachstum hatte sowohl zu einer starken Zuwanderung aus dem Ausland als auch zu einer erheblichen Binnenwanderung geführt, die vor allem die Städte und die Zentren der Erdölwirtschaft zum Ziel hatte. 1990 lebten rund drei Viertel der Bevölkerung in Städten (1975: 58,7 %, 1960: rd. 30 %).

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

Stadt/Land	Einheit	1975	1980	1985	1990
In Städten	1 000	4 255	6 265	8 464	10 928
	%	58,7	66,8	73,0	77,3
In Landgemeinden	1 000	2 996	3 107	3 132	3 206
	%	41,3	33,2	27,0	22,7

<sup>\*)</sup> Schätzungen der Vereinten Nationen; Stand: Jahresmitte.

#### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

1 000

Stadt	1965	1974 <sup>1</sup> )	1980	1990
Riyadh, Hauptstadt	225 a)	667	1 308	1 975 b)
Jiddah	194 c)	561	1 500	
Mekka	185 c)	367	550	
At Taif		205	300	
Medina		198	290	•
Dammam	•	128	200	•
Al Hufuf		101		
Гаbuk		75	•	

<sup>1)</sup> Ergebnisse der Volkszählung.

a) Stand. März. - b) Schätzung der Vereinten Nationen; Stand: Jahresmitte. - c) Stand: Dezember.

Die als Arbeitnehmer im Lande tätigen Ausländer werden aus saudiarabischer Sicht als Durchreisende betrachtet. Zwischen 1983 und 1987 ist die Anzahl der Eingereisten von 3,37 Mill. auf 4,66 Mill. gestiegen. Dies entspricht einem Zuwachs um 38 %. Gleichzeitig stieg die Zahl der Angereisten von 3,79 Mill. um 23 % auf 4,68 Mill.

Aus westlichen Industrieländern und aus Japan ist die Mehrzahl der ausländischen Fachkräfte; sie bleiben aber normalerweise nur solange im Lande, bis das entsprechende Projekt durchgeführt ist. Eine besondere Gruppe bilden Mekkapilger, die zwecks Reisefinanzierung über einen längeren Zeitraum in Saudi-Arabien einer Erwerbstätigkeit nachgehen.

3.8 EIN- UND AUSGEREISTE AUSLÄNDER NACH AUSGEWÄHLTEN NATIONALITÄTEN\*)

Nationalität	19	83	19	85	19	987
	Eingereiste	Ausgereiste	Eingereiste	Ausgereiste	Eingereiste	Ausgereiste
Insgesamt	3 374 481	3 792 590	4 114 725	4 232 194	4 655 673	4 682 271
Bahrain	46 664	46 615	50 665	50 860	751 672	758 089
Ägypten	473 375	544 375	641 547	570 015	575 558	554 538
Jemen, Republik	368 305	423 001	515 696	520 791	472 524	495 518
Jordanien	325 251	344 638	380 918	400 698	395 819	372 853
Pakistan	243 454	327 354	338 690	349 642	299 252	263 469
Syrien	228 940	250 446	267 328	273 254	245 125	216 817
Indien	171 697	239 549	221 338	277 984	242 510	258 758
Kuwait	18 276	19 403	131 053	152 102	241 751	239 112
Philippinen	168 842	199 871	188 911	193 671	169 384	213 445
Katar	87 982	90 795	117 810	115 122	161 646	163 397
Sudan	99 524	103 274	137 808	107 495	144 069	128 482
Türkei	73 569	107 857	126 951	133 671	113 867	122 892
Vereinigte Staaten	151 573	149 057	120 884	125 878	79 671	77 631
Thailand	76 739	118 334	107 129	97 864	74 375	66 773
Großbritannien und Nordirland	127 016	123 293	101 698	116 521	72 999	83 770

<sup>\*</sup> Überwiegend als Arbeitnehmer im Lande tätig.

Die Mehrheit der Bevölkerung fühlt sich noch immer ihrem Stamm verbunden, es gibt schätzungsweise 400 Stämme. Mit zunehmender Verstädterung und weiter voranschreitender Volkswirtschaft erfolgt jedoch eine Vermischung der einzelnen Gruppen. Für die Beduinen ergeben sich aus der fortschreitenden Umstellung von nomadisierender zur seßhaften Lebensweise mit geregelten Arbeitszeiten Probleme. Nach dem Ergebnis der Volkszählung 1983 bildeten Saudiaraber mit 82 % der Bevölkerung und Jemeniten mit 9,6 % die wichtigsten ethnischen Gruppen.

Amtssprache ist das klassische Hocharabisch (Verhandlungs- und Schriftsprache), die arabische Volkssprache kennt zahlreiche Dialekte. Handels- und Diplomatensprache ist Englisch.

Religiöses Zentrum des Landes ist die Pilgerstadt Mekka. Bis auf wenige Ismaeliten in Najran und eine schiitische Minderheit in der Ostprovinz (Al-Hasa) gehört die einheimische Bevölkerung der sunnitischen Richtung des Islams an, größtenteils der strenggläubigen Gruppe der Wahhabiten. Die Forderung nach Einhaltung der Gebote des Korans bestimmt weitgehend das private und öffentliche Leben.

#### 4 GESUNDHEITSWESEN

In den vergangenen Jahren wurden erhebliche Fortschritte beim Aufbau einer landesweiten Gesundheitsfürsorge gemacht, doch bleibt die Verbesserung des Gesundheitszustands der Bevölkerung, vor allem der nichtstädtischen, noch eine Aufgabe, deren Bewältigung einer Reihe von Schwierigkeiten entgegenstehen. So fördern zwar die religiösen Gebote des Islams in gewissem Umfang die Hygiene, andererseits ist die glaubensbedingte fatalistische Einstellung, daß man ohnehin nichts oder nur wenig zur Verhütung von Krankheiten tun könne, weit verbreitet. Häufig gibt es Verständigungsschwierigkeiten zwischen Patienten und dem ausländischen medizinischen Personal.

Auch steht die Erwartungshaltung vieler Araber in Bezug auf eine ärztliche Versorgung (vor allem in den Basiseinrichtungen) einer gründlichen Behandlung entgegen. So kommt es vor, daß der Patient nur eine Diagnose mit anschließender Injektion oder sonstiger medikamentöser Versorgung, oft auch für gar nicht anwesende Freunde oder Verwandte, wünscht. Ärzte, die auf einer gründlicheren Untersuchung bestehen, werden von den Patienten oft als wenig kompetent angesehen, was dazu geführt hat, daß Ärzte zu weitgehendem Entgegenkommen bezüglich der Wünsche ihrer Patienten bereit sind. Ein großer Teil der Bevölkerung sieht die Ursachen für Krankheiten ausschließlich im spirituellen Bereich (Wille Gottes, Dämonen, böser Blick usw.), was die Durchführung von Präventivmaßnahmen erschwert.

Die statistische Erfassung der Krankheiten ist noch unvollständig. Saudi-Arabien weist bezüglich der Arten und Häufigkeit der Erkrankungen sowohl das Erscheinungsbild eines entwickelten Industriestaates als auch das eines Entwicklungslandes auf. In den Städten dominieren Zivilisations- und Wohlstandskrankheiten wie Krebs, Herz- und Kreislauferkrankungen, Nerven- und Gemütsleiden sowie durch Straßenverkehrsunfälle oder Drogenmißbrauch hervorgerufene Krankheiten. Außerhalb der Städte sind dagegen Infektionskrankheiten verbreitet.

Vor allem Kinder unter fünf Jahren litten zu Beginn der 80er Jahre infolge einseitiger Ernährung unter Mangelerscheinungen. Rachitis und Beriberi sind in dieser Altersgruppe nicht selten. Durch Fehlernährung wird das Auftreten von Infektionskrankheiten begünstigt. Die Häufigkeit endemischer Krankheiten stellt nach wie vor ein Problem dar. In einigen Landesteilen treten Malaria und Schistosomiasis vermehrt auf. Auch Cholera bricht in Abständen immer wieder aus. Zusätzliche Probleme schafft in diesem Zusammenhang die große Zahl der Pilger, die ins Land reisen.

Außerordentlich stark verbreitet sind Augenkrankheiten, vor allem Trachom. Eine Untersuchung ergab z.B., daß in der Ostprovinz 90 % der Kinder im Schulalter hiervon betroffen sind. Zu Beginn der 80er Jahre hatte Saudi-Arabien die zweithöchste Blindenrate der Erde.

Die hohe Geburtenhäufigkeit (empfängnisverhütende Mittel sind streng verboten) führt vor allem außerhalb der Städte oft zu einer Verschlechterung des Gesundheitszustandes von Mutter und Kind. Etwa vier Fünftel der Niederkünfte sind Hausgeburten ohne ärztlichen Beistand bzw. die Hilfe einer Hebamme mit regulärer medizinischer Ausbildung. Findet die Entbindung in einem der Gesundheitszentren statt, wird männlichen Ärzten in der Regel die direkte Beistandsgewährung verwehrt. Die noch üblichen Ehen unter Blutsverwandten begünstigen das Auftreten genetischer Schäden und Bluterkrankungen. Bis zum 17.12.1992 wurden 46 Aidsfälle registriert.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der registrierten Erkrankungen im Zeitraum 1975 bis 1981; aktuelle Angaben liegen nicht vor.

41	REGIST	RIFRTF	FRKRA	NKUNGEN

Krankheit	Einheit	1975	1976	1977	1978	1981
Cholera	Anzahl	91a)	50	80	489	13
Typhoides Fieber und				400	400	400
Paratyphus	Anzahl	535	373	193	166	490
Amoebiasis	1 000	164,4	152,6	171,3	105,6	65,3
Lungentuberkulose	1 000	38,0	58,5	31,1	18,6	8,0
Lepra	Anzahl	266	241	185	117	71
Diphtherie	Anzahl	266	318	90	169	117
Pertussis (Keuchhusten)	Anzahi	8 382	9 589	4 759	8 759	3 897
Meningokokken-In-	Anzahl	850	353	216		146
Tetanus	Anzahl	110	114	135	73	120
Akute Poliomyelitis	Anzahl	334	185	479	266	169
Masern	1 000	27,2	28,5	24,4	37,0	35,8
Virushepatitis	Anzahl	3 338	2 291	2 172	2 520	4 015
Mumps	Anzahl	8 676	9 315	6 554	9 143	14 906
Malaria	1 000	93,8	149,4	157,4	108,7	56,9
Schistosomiasis		1				
(Bilharziose)	1 000	· ·			•	12,6
Grippe	1 000	229,6	226,9	254,5		128,8

a) Mit 48 Todesfällen. - b) Tuberkulose der Atmungsorgane.

Das Schwergewicht der Bemühungen um eine Verbesserung des Gesundheitswesens lag bisher auf der Schaffung von Möglichkeiten zur kurativen Behandlung. Die staatlichen Maßnahmen haben sich in den vergangenen Jahren verstärkt auf präventiv ausgerichtete Gesundheitsfürsorge gerichtet. In diesem Zusammenhang stehen erweiterte Schutzimpfungsprogramme, deren Erfolge in einem deutlichen Rückgang der Fälle bei einer Reihe von Infektionskrankheiten zu erkennen sind.

### 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN\*)

1 000

Art der Impfung	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1989/90
Cholera	54,3	92,0	75,5	109,4	6,7
Typhoides Fieber und					
Paratyphus	57,8	61,3	104,3	163,4	165,2
Tuberkulose (BCG)	264,9	288,9	312,5	320,6	311,9
Diphtherie		26,5	9,2		4,6
Masern	299,0	315,3	376,3	391,7	342,9
Meningokokken-In-					
fektion	78,3	302,3	268,6	349,6	584,0
Hepatitis	113,4	95,2	73,9	69,3	47,3
Poliomyelitis		1 291,5	1 461,0	1 544,1	1 524,5
Gelbfieber	3,3	4,1	3,6	2,9	3,3
Dreifachimpfung 1)		1 209,0	1 313,4	1 491,2	1 391,7

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang.

Der Aufbau eines leistungsfähigen Gesundheitswesens ist seit langem ein wichtiges Anliegen der Regierung. Dank des raschen Wirtschaftswachstums in den 70er Jahren konnten erhebliche Investitionen zur Schaffung medizinischer Einrichtungen erfolgen. Die Inanspruchnahme des staatlichen Gesundheitsdienstes ist für alle Einheimischen wie auch für Ausländer (u.a. Pilger) gebührenfrei. Träger des öffentlichen Gesundheitsdienstes sind eine Anzahl von Ministerien und anderen Körperschaften. Dem Gesundheitsministerium unterstehen annähernd zwei Drittel der medizinischen Einrichtungen. Eine bedeutende Rolle spielen auch die Streitkräfte, die etwa 15 % der Einrichtungen betreiben.

Andere Träger sind u.a. das Bildungsministerium, das Innenministerium, das Ministerium für Arbeit und Soziales, das Handelsministerium und das Ministerium für Energiewirtschaft und Industrie, die jeweils für bestimmte Bereiche oder Arbeitnehmergruppen zuständig sind. Der "Rote Halbmond" (die in islamischen Ländern dem Roten Kreuz entsprechende Organisation) betreibt Erste-Hilfe-Einrichtungen. Die bisherige Entwicklung des Gesundheitswesens hat dazu geführt, daß in Saudi-Arabien teilweise hochmoderne Krankenhäuser in den Städten zur Verfügung stehen, jedoch die medizinische Primärversorgung in Landgebieten, u.a. für Mutter und Kind, noch nicht den Erfordernissen entspricht. Die Zahl der Krankenhäuser betrug im Jahre 1990 227, davon waren 163 bzw. knapp 72 % Einrichtungen, die dem Gesundheitsministerium unterstanden. Von den 1 821 Gesundheitszentren im Jahr 1985 wurden

<sup>1)</sup> Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

1 299 (etwa sieben Zehntel) vom Gesundheitsministerium verwaltet. Im Jahr 1990 wurden 1 668 staatliche Gesundheitszentren registriert.

Die Zahl der Betten in Krankenhäusern erhöhte sich im Zeitraum 1980 bis 1990 von 17 547 auf 32 314 (darunter in Einrichtungen des Gesundheitsministeriums von 11 968 auf 25 835). Weitere Krankenhäuser sind im Bau. Zu den größten Projekten zählt die "King Fahad Medical City", die nach ihrer geplanten Fertigstellung 1992 neben klinischen Einrichtungen (1 400 Krankenbetten) u.a. auch Wohnungen für rd. 3 000 Personen (u.a. für Familienangehörige) enthalten sollte.

Die Bettenzahl in staatlichen Einrichtungen wurde zwischen 1980 und 1990 von 11 968 auf 25 835 erhöht, darunter waren im letztgenannten Jahr 3 967 Krankenbetten in Fachabteilungen für Kinderkrankheiten, 3 483 in Abteilungen für Gynäkologie und Geburtshilfe und ebenfalls jeweils rund 3 400 in Abteilungen für innere Krankheiten und Chirurgie.

4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Medizinische Einrichtungen					
Krankenhäuser	109	145	217	•	227
staatlich	69	105	162	162	163
Gesundheitszentren	1 185	1 821	•		
staatlich	889	1 299	1 477	1 639	1 668
Betten in Krankenhäusern	17 547	24 789	32 271	32 247	32 314
in staattichen Ein- richtungen	11 968	20 796	26 315	25 702	25 835
dar. in Fachabteilungen für:					
Allgemeinmedizin	429	1 132	1 242	1 171	637
Innere Krankheiten	1 439	2 742	3 314	3 351	3 438
Chirurgie	1 867	2 993	3 351	3 252	3 432
Gynäkologie und Geburtshilfe	1 191	2 751	3 733	3 457	3 483
Kinderkrankheiten	1 130	2 732	3 740	3 971	3 967
Lungenkrankheiten	1 122	1 262	1 205	1 151	1 163
Neurologie und Psychiatrie	1 623	1 386	2 232	2 292	2 277
Quarantäne- und Isolierstationen	888	1 437	1 326	832	776
Einwohner je Bett	546	477	413	430	446

Das medizinische Personal besteht zu einem großen Teil aus Ausländern. Im Jahr 1990 waren von insgesamt 18 373 Ärzten und Zahnärzten 11 746 bzw. 64 % ausländischer Nationalität.

Dagegen waren es 1980 noch 55 % gewesen. Die Zahl der Ärzte und Zahnärzte insgesamt ist seit 1980 auf fast das Dreifache gestiegen. Etwas mehr als verdreifacht hat sich die Zahl der Krankenpflegepersonen, von denen 1990 insgesamt 70 % ausländischer Nationalität waren.

Da Frauen kaum am Erwerbsleben beteiligt sind, ist im medizinischen Bereich ein für islamische Länder typischer Engpaß entstanden. Da es zu wenig Ärztinnen gibt, entstehen für weibliche Patienten häufig Probleme, weil sie sich aus traditionsbedingten und religiösen Gründen nicht von einem Arzt untersuchen lassen.

# 4.4 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
			40.00	4= 444	
Arzte und Zahnarzte	6 536	12 199	16 270	17 230	18 373
im Staatsdienst	3 793	9 257	11 940	12 617	12 959
Ausländer	3 620	8 548	10 859	11 339	11 746
Einwohner je Arzt und					
Zahnarzt	1 465	970	820	805	784
Anderes medizinisches Personal					
Apotheker und					
Drogisten 1)	284	340	660	831	823
Auständer	154	172	445	602	587
Apothekergehilfen 1)	963	2 377	2 725	2 577	2 714
Ausländer	680	1 891	2 081	1 899	1 943
Gesundheitsinspek- toren 1)	599	1 639	1 896	1 916	1 822
Ausländer	176	1 023	970	928	792
Physiotherapeuten 1)	58	208	406	440	445
Ausländer	53	180	344	361	359
Röntgenassistenten 1)	564	1 284	1 775	1 789	1 885
Ausländer	461	1 076	1 376	1 319	1 355
Krankenpflegepersonen .	12 123	25 964	35 408		37 781
im Staatsdienst	6 859	21 086	27 761	29 003	29 842
Ausländer	5 864	19 243	25 020	25 884	26 413

<sup>1)</sup> Im Staatsdienst Tätige.

Auch im Bereich des nichtärztlichen medizinischen Personals dominieren ausländische Kräfte. Wie im ärztlichen Personalbereich macht sich auch hier der Mangel von weiblichen Arbeitskräften bemerkbar. Obwohl der medizinische Sektor eines der wenigen Gebiete ist, in denen es Frauen gestattet ist, zu arbeiten, ist die Zahl weiblicher Absolventen einer medizinischen Ausbildung noch gering. Im Gegensatz zu männlichen Studenten dürfen weibliche nicht im Ausland studieren.

#### **5 BILDUNGSWESEN**

Bis vor etwa 25 Jahren konzentrierte sich die schulische Ausbildung in Saudi-Arabien ausschließlich auf die Weitergabe der religiösen Lehren des Islam. Mädchen waren vom Schulbesuch ausgeschlossen. Seitdem wurde ein modernes Bildungssystem geschaffen, das auch der weiblichen Bevölkerung offensteht. Der Islam ist weiterhin prägende Kraft des gesamten Bildungswesens, dessen Grundlage die Verpflichtung ist, "den einzelnen mit seinem Gott und der Religion vertraut zu machen, sein Dasein und Verhalten in Übereinstimmung mit den Lehren der Religion zu bringen, die Bedürfnisse der menschlichen Gesellschaft zu befriedigen und die nationalen Ziele zu erreichen".

Es besteht keine allgemeine Schulpflicht. Zu Beginn der 80er Jahre wurden noch drei Viertel der Personen im Alter von 15 Jahren und mehr als Analphabeten ausgewiesen. In mehrfach reorganisierten Alphabetisierungsprogrammen gelang es allmählich, das Analphabetentum zu verringern. Im Jahre 1990 waren Angaben der UNESCO zufolge noch 37,6 % der genannten Altersgruppe Analphabeten.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der	1980	1985	1990	1980	1985	1990
Nachweisung		1 000		%	der Altersgrup	e
I5 Jahre und mehr	3 789	2 689	2 897	75,4	42,1	37,6
männlich	1 827			65,5	30,6	26,9
weiblich	1 962			87,8	57,5	51,9

Die in früheren Jahren durchgeführten Alphabetisierungsprogramme waren in Bezug auf Lehrinhalt und -weise an das Grundschulmuster angeglichen, wodurch jedoch ihre Attraktivität für Erwachsene herabgesetzt wurde. Mit der Reorganisation in den 70er Jahren wurde versucht, unter Anpassung an die Bedürfnisse der Erwachsenen, auch im Hinblick auf bestimmte Berufsgruppen, einen größeren Wirkungsgrad der Programme zu erzielen.

### 5.2 ERWACHSENENBILDUNG\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Eınrichtungen	Anzahl	2 991	3 000	2 894	2 949	2 343
Klassen	Anzahi	8 070	8 767	9 203	9 143	7 536
für weibliche Teilnehmer	Anzahl	3 305	5 286	5 718	5 624	4 113
Lehrkräfte	Anzahl	7 958	8 840	10 692	11 204	7 379
Ausländer	Anzahl	3 532	5 219	4 889	4 467	1 341
Teilnehmer	1 000	136	142	156	157	135
weiblich	1 000	47	63	82	82	63

<sup>\*)</sup> Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang.

Wesentliche Merkmale der Entwicklung im Bildungsbereich waren im letzten Jahrzehnt die Einbeziehung der weiblichen Bevölkerung (jedoch gibt es keine Koedukation) und das Bestreben, durch moderne Lehrinhalte eigenen Nachwuchs für die stark gewachsenen Bedürfnisse der Wirtschaft nach qualifizierten Arbeitskräften heranzubilden. Der Schulbesuch ist gebührenfrei.

Das gegenwärtige Schulsystem ähnelt dem vieler westlicher Länder. Auf die Grundschule (für die Altersgruppe der Sechs- bis Zwölfjährigen) folgt eine dreijährige Mittelstufe. Danach besteht sowohl für Jungen als auch für Mädchen die Wahlmöglichkeit, entweder eine allgemeinbildende höhere Schule bzw. eine lehrerbildende Anstalt (Grundschullehrer) zu besuchen oder eine technische Ausbildung zu beginnen. Für Blinde und Behinderte gibt es eine Reihe von Sonderschulen.

#### **5.3 BRUTTOEINSCHULUNGSRATEN**

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980	1984	1985	1986	1988
Primarstufe	63	69	69	71	76
männlich	75	77	77	78	81
weiblich	50	60	61	64	70
Sekundarstufe	30	38	42	44	46
männlich	37	44	51	52	53
weiblich	23	31	33	35	39
Tertiärstufe	7,3	11,4	12,1	13,8	12,2
männlich	8,8	13,0	13,5	15,8	13,9
weiblich	5,0	9,3	10,5	11,4	10,3

Die Regierung investierte in den vergangenen Jahren erhebliche Beträge in den Aufbau des Schul- und Hochschulwesens. Teilweise wurden bezüglich der Schulneubauten die Planziele überschritten. Jedoch wurde von der Bevölkerung nicht in dem erwarteten Maße von den neugeschaffenen Bildungsmöglichkeiten Gebrauch gemacht. Die Schülerzahlen, besonders in den Bereichen Grundschule, berufsbildende und technische Schulen, blieben teilweise hinter den Erwartungen zurück. Trotz des dringenden Bedarfs an Fachkräften waren berufsbildende und technische Schulzweige oft nur zur Hälfte ihrer Kapazität besetzt.

Die Schülerzahlen in den meisten Schularten und -stufen haben zwar erheblich zugenommen, jedoch kommt die vorherrschende Tendenz der jungen Saudiaraber, nicht so sehr berufsbildende oder technisch-naturwissenschaftliche, sondern eher geisteswissenschaftliche und künstlerische Ausbildungsrichtungen zu bevorzugen, nicht den nationalen Bedürfnissen entgegen. Die Schulbesuchsraten sind regional unterschiedlich hoch. Der Anteil der weiblichen Schüler hat zwar z.T. erheblich zugenommen, dennoch ist der Anteil männlicher Schüler in den einzelnen Altersgruppen in der Regel größer. Hierin spiegelt sich auch die allgemeine Einstellung in der saudiarabischen Gesellschaft, die die bildungs- und berufsmäßigen Möglichkeiten der Frau auf ganz bestimmte Funktionen zugeschnitten wissen möchte. Die bereits erwähnte Erklärung zur Bildungspolitik kennzeichnet dies folgendermaßen: "Erziehungsund Bildungsziel für eine Frau ist es, sie auf der reinen Grundlage des Islams heranwachsen zu lassen, damit sie ihre Lebensaufgabe als tüchtige Hausfrau, ideale Ehefrau und gute Mutter erfüllen kann, und sie auf andere Tätigkeiten vorzubereiten, die ihrer Natur entsprechen, wie z.B. Lehren und Krankenpflege".

5.4 DATEN DES BILDUNGSWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Grundschulen						
Einrichtungen	Anzahl	5 744	7 813	8 426	8 631	8 808
für Schülerinnen	Anzahl	1 877	3 312	3 619	3 754	3 832
Schüler	1 000	930,4	1 347,1	1 578,3	1 694,4	1 801,1
Schülerinnen	1 000	360,0	587,7	710,6	770,4	820,7
Lehrkräfte	1 000	50,0	84,5	94,5	101,2	107,4
Ausländer	1 000	15,6	27,3	25,7	23,9	22,6
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	18,6	15,9	16,7	16,7	16,8
Sonderschulen 1)		i				
Einrichtungen	Anzahl	25	27	30	33	35
für Schülerinnen	Anzahl	9	10	11	12	12
Schüler	Anzahl	1 971	2 820	3 526	4 071	4 551
Schülerinnen	Anzahl	539	980	1 264	1 451	1 598

Fortsetzung s. nächste Seite.

# 5.4 DATEN DES BILDUNGSWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Lehrkräfte	Anzahl	862	826	867	943	999
Ausländer	Anzahl	354	277	525	623	618
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahi	2,3	3,4	4,1	4,3	4,6
Mittel- und höhere Schulen		ļ				
Einrichtungen	Anzahl	2 052	3 320	3 941	4 208	4 365
für Schülerinnen	Anzahl	568	1 212	1 475	1 602	2 390
Schüler	1 000	356,7	582,4	683,4	739,2	1 115,6
Schülerinnen	1 000	122,3	225,1	281,1	308,8	342,3
Lehrkräfte	1 000	22,7	41,8	48,1	53,7	58,3
Ausländer	1 000	17,4	24,6	24,5	25,0	25,4
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	15,7	13,9	14,2	13,8	19,1
Berufsbildende Schulen		[				
Einrichtungen	Anzahl	30	92	92	84	78
Schüler	Anzahl	6 920	18 461	22 742	22 083	24 863
Lehrkräfte	Anzahi	903	2 341	2 549	2 492	2 543
Ausländer	Anzahl	529	1 498	1 415	1 372	1 377
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	7,7	7,9	8,9	8,9	9,8
Lehrerbildende Anstalten		1				
Einrichtungen	Anzahl	132	181	182	178	167
für Studentinnen	Anzahl	74	102	127	129	132
Studenten	1 000	21,0	19,3	23,1	25,8	26,7
Studentinnen	1 000	10,9	8,8	12,3	13,8	14,3
Lehrkräfte	Anzahl	2 154	2 120	2 344	2 404	2 580
Ausländer	Anzahl	1 795	1 594	1 765	1 815	1 936
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	9,7	9,1	9,9	10,7	10,3
"Girls' Colleges"						
Einrichtungen	Anzahl	7	11	11	11	11
Studentinnen	Anzahl	5 321	17 600	20 153	19 115	19 570
Lehrkräfte	Anzahl	710	1 065	1 171	1 133	1 114
Ausländer	Anzahl	491	632	655	590	551
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	7,5	16,5	17,2	16,9	17,6
Universitäten						
Einrichtungen	Anzahl	7	7	7	7	7
Studenten	1 000	49,2	101,7	104,8	106,6	130,3
Studentinnen	1 000	10,8	40,3	45,4	48,1	57,2
Lehrkräfte	Anzahi	5 131	8 946	8 987	9 091	9 371
Ausländer	Anzahl	3 324	4 921	4 508	4 290	4 389
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	9.6	11,4	11,7	11,7	13,9

<sup>\*)</sup> Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang. 1) Für körperlich und geistig Behinderte.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Saudiaraber nach ausgewählten Gastländern im Zeitraum 1985 bis 1989. Die Angaben für die genannten Jahre sind zwar unvollständig, doch läßt sich erkennen, daß in den zurückliegenden Jahren in erster Linie die Vereinigten Staaten und Großbritannien und Nordirland zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind, gefolgt von Kuwait und Katar.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989
Vereinigte Staaten	5 <b>925</b>	5 150	5 490	4 310	3 703
Großbritannien und			0 .00		0.00
Nordirland	552		632	583	
Kuwait	145	•	255		
Katar	76a)	154	314	284	229
Neuseeland		217			
Kanada	117	144	180		188
Ägypten	199	201	244	173	
Syrien	98	98			
Frankreich	59a)	64	62	61	91
Österreich	69	66	55	51	51
Jordanien	62b)	•	33	•	45
Bundesrepublik					
Deutschland	14	13	•	42	
Japan	12a)	17		19	16
Türkei	15a)	1	6	10	13
talien	8b)			12	8
Schweiz	5	7	11	10	7

a) 1984. - b) 1983.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend 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 (einschließlich Mithelfende Familienangehörige) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die in dem Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben und Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, nur bedingt aussagefähig.

Die Daten zur Erwerbstätigkeit in Saudi-Arabien beruhen im allgemeinen auf Schätzungen. Gründe hierfür sind die Unsicherheit der Bevölkerungszahlen und die unvollständige Erfassung des Erwerbslebens, vor allem außerhalb der Städte. Hinzu kommt die hohe, aber nur ungenau bestimmbare Zahl ausländischer Arbeitnehmer.

Der rasch angestiegene Bedarf an Arbeitskräften der durch die Erlöse aus dem Erdölgeschäft sich rasch entwickelnden Wirtschaft konnte nur zum kleinen Teil im eigenen Land gedeckt werden. Es wurden daher in großem Umfang ausländische Arbeitskräfte angeworben. Nach offiziellen Angaben befanden sich 1980 annähernd 1,1 Mill. ausländische Arbeitnehmer in Saudi-Arabien. Nach inoffiziellen Schätzungen lag ihre Zahl in den ersten 80er Jahren sogar bei zwei bis vier Millionen. Über die Hälfte von ihnen stammten aus arabischen, etwa 40 % aus asiatischen Ländern. Im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich werden, insbesondere auf den unteren Stufen, überwiegend Arbeitnehmer aus der Jemenitischen Arabischen Republik, aus Pakistan, Sudan, von den Philippinen, aus Thailand und Indonesien eingesetzt. In Positionen, die eine kaufmännische oder technische Vorbildung erfordern, sind zahlreiche Ägypter, Syrer, Palästinenser und Europäer tätig.

Die Regierung ist bemüht, die Abhängigkeit von ausländischen Arbeitskräften zu verringern, u. a. durch die Schaffung eines größeren Angebots von Bildungsmöglichkeiten. Die verstärkte Teilnahme saudiarabischer männlicher Arbeitnehmer an der Weiterbildung führte jedoch zunächst zu einem Absinken des nationalen Anteils am Arbeitskräftepotential des Landes. Ebenfalls zu dieser Entwicklung hat die großzügige Sozialgesetzgebung beigetragen, die ältere Arbeitnehmer zu einem früheren Rückzug aus dem Arbeitsleben bewogen hat. Die Verbesserung des Gesundheitszustandes der Bevölkerung durch weiteren Ausbau des Gesundheitswesens soll durch Reduzierung der Krankheitstage die nationale Arbeitsproduktivität heben.

Die Beteiligung der Frauen am Erwerbsleben ist gering. Man schätzte ihren Anteil 1980 auf etwa sechs Prozent der Erwerbstätigen. Beschäftigungsmöglichkeiten für Frauen bestehen fast ausschließlich nur in den Bereichen Bildung, Soziales und im Gesundheitswesen.

Im Jahre 1985 gab es 4,91 Mill. Erwerbspersonen, darunter 4,60 Mill. männliche (93,6 %). Von ihnen waren 1,39 Mill. saudiarabische und 3,52 Mill. ausländische Erwerbspersonen. Die einheimischen Erwerbspersonen wiesen eine Erwerbsquote von 21,6 % auf, davon hatten die männlichen Personen einen Anteil von 39,3 % an der entsprechenden Gesamtbevölkerung und die weiblichen einen Anteil von 3,3 %. Bei den ausländischen Erwerbspersonen wurde mit 77,2 % eine hohe Erwerbsquote ermittelt, wobei die männlichen Personen sogar eine Quote von 90,4 % aufwiesen.

Nach Berufsgruppen gegliedert stellten 1985 Arbeiter des Produzierenden Gewerbes mit 2,16 Mill. bzw. 44,0 % der Gesamtzahl der Erwerbspersonen das mit Abstand größten Kontingent (dar. 1,89 Mill. oder 87,4 % Ausländer), gefolgt von der Berufsgruppe Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte mit 721 000 (14,7 %), darunter 524 900 ausländische Kräfte (72,8 %) und der Gruppe Berufe der Landwirtschaft, Fischerei mit 710 300 Erwerbspersonen (14,5 %), von denen 394 500 (55,5 %) Ausländer waren. Nur in der Berufsgruppe Bürokräfte und verwandte Berufe (430 900/8,8 %) überwog der Anteil der einheimischen Kräfte und zwar mit 54,2 %.

#### 6.1 ERWERBSPERSONEN 1985 UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Insgesamt	Saudiaraber	Ausländer
Erwerbspersonen	1 000	4 913,6	1 390,9	3 522,7
männlich	1 000	4 598,6	1 287,4	3 311,2
weiblich	1 000	315,0	103,5	211,5
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	42,4	21,6	77,2
männlich	%	72,8	39,3	90,4
weiblich	%	6,0	3,3	23,5

# 6.2 ERWERBSPERSONEN 1985 NACH BERUFSGRUPPEN

Berufsgruppe	Insge	samt	Saudiaraber		Ausländer	
Doralograppo	1 000	%	1 000	%	1 000	%
				400	2 522 7	100
nsgesamt	4 913,6	100	1 390,9	100	3 522,7	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	721,0	14,7	196,1	14,1	524,9	14,9
Leitende Tätigkeiten im Öffent-						
lichen Dienst und in der Wirt- schaft	104,3	2,1	51,5	3,7	52,8	1,5
Bürokräfte und verwandte						
Berufe	430,9	8,8	233,7	16,8	197,3	5,6
Handelsberufe	371,4	7,6	153,0	11,0	218,4	6,2
Dienstleistungsberufe	411,4	8,4	168,3	12,1	243,1	6,9
Berufe der Landwirtschaft, Fischerei	710,3	14,5	315,7	22,7	394,5	11,2
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungs-						
personal für Transportmittel .	2 164,3	44,0	272,6	19,6	1 891,7	53,

Von den insgesamt 4,91 Mill. Erwerbspersonen befanden sich im Jahre 1985 die relativ meisten, nämlich 1,71 Mill. oder 34,7 %, im Produzierenden Gewerbe (dar. 1,06 Mill. bzw. 21,6 % im Baugewerbe), hier betrug der Anteil der ausländischen Personen 91,6 %. Der zweitgrößte Bereich war der der Anderen Dienstleistungen mit 1,10 Mill. (22,4 %), wobei Ausländer einen Anteil von 64,8 % hatten. Die Landwirtschaft, Fischerei bildete den nächstgrößten Wirtschaftsbereich, in ihm wurden 711 000 (14,5 %) Erwerbspersonen registriert, davon 395 500 (55,6 %) ausländische Kräfte, gefolgt vom Handel und Gastgewerbe mit 627 700 (12,8 %) mit einem Ausländeranteil von 74,6 %.

## 6.3 ERWERBSPERSONEN 1985 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

%	1 000	%	1 000	%
100	1 390,9	100	3 522,7	100
14,5a)	315,5	22,7	395,5	11,2
34,6	143,9	10,4	1 561,6	44,4
3,4	25,8	1,9	143,2	4,1
1,3	30,2	2,2	34,0	1,0
	14,5a) 34,6 3,4	14,5a) 315,5 34,6 143,9 3,4 25,8	14,5a) 315,5 22,7 34,6 143,9 10,4 3,4 25,8 1,9 1,3 30,2 2,2	14,5a) 315,5 22,7 395,5 34,6 143,9 10,4 1 561,6 3,4 25,8 1,9 143,2

## 6.3 ERWERBSPERSONEN 1985 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Wirtschaftsbereich	Insge	Insgesamt		Saudiaraber		Ausländer	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%	
Verarbeitendes Gewerbe	408,9	8,3	51,4	3,7	357,6	10,2	
Baugewerbe	1 063,3	21,6	36,5	2,6	1 026,8	29,1	
Handel und Gastgewerbe	627,7	12,8	159,6	11,5	468,0	13,3	
Banken, Versicherungen	78,6	1,6	15,2	1,1	63,4	1,8	
Verkehr und Nachrichten- wesen	317,9	6,5	142,6	10,2	175,4	5,0	
Kommunale Dienst- leistungen	374,6	7,6	227,5	16,4	147,1	4,2	
Andere Dienstleistungen	1 098,5	22,4	386,7	27.8	711.8	20,2	

a) 1991: 38 %.

Die Zahl der Beschäftigten insgesamt erhöhte sich zwischen 1974/75 bis 1989/90 von 1,75 Mill. um 230 % auf 5,77 Mill. Rückläufig war die Zahl der Beschäftigten in der Landwirtschaft, Fischerei (ohne Nomaden); sie lag mit 569 200 Personen um 18 % unter dem Wert von 1974/75. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies gleichwohl eine Steigerung um 63 % und gegenüber 1984/85 um 79 %. Die Zahl der Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe hatte sich zum Ende des Betrachtungszeitraums verfünffacht.

# 6.4 BESCHÄFTIGTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1974/75	1979/80 <sup>1</sup> )	1984/85	1986/872)	1989/90
Insgesamt	1 746,5	2 930,0	4 146,0	3 873,3	5 771,8
Landwirtschaft 3), Fischerei	695,0	463,9	317,4	350,0	569,2
Produzierendes Gewerbe	293,6	854,5	1 514,9	1 174,4	1 496,2
Energie- und Wasser- wirtschaft Bergbau-, Erdölgewinnung	16,1	63,7	147,4	178,3	126,9
und -verarbeitung	30,8	25,7	70,2	56,7	64,9
Verarbeitendes Gewerbe	74,4	166,7	411,4	359,6	360,3
Baugewerbe	172,3	598,4	885,9	579,8	944,1
Handel	153,6	311,4	556,1	528,6	898,3
Banken	13,1	49,7	136,3	110,3	99,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

# 6.4 BESCHÄFTIGTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1974/75	1979/80 <sup>1)</sup>	1984/85	1986/87 <sup>2)</sup>	1989/90
Verkehr und Nachrichten- wesen	114.5	177.0	303,4	285,5	262,3
Öffentlicher Dienst 4)	246,7	999,0	1 317,9	1 424,5	2 446,8
Sonstige Dienstleistungen	230,0	999,0	1 317,9	1 424,5	2 446,8
Nicht näher bezeichnete Bereiche	<u>-</u>	74,5	•	-	-

<sup>\*)</sup> Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang.

## 6.5 BESCHÄFTIGTE DER ERDÖLUNTERNEHMEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	49 419	58 738	52 905	47 831	46 757
Ausländer	21 058	21 788	17 430	13 837	12 912
Aramco 1)	46 870	55 819	50 028	45 113	43 712
Ausländer	20 549	21 002	16 646	13 151	11 920
Arabian Oil Co	1 817	1 934	1 967	1 810	2 177
Ausländer	492	635	638	536	843
Getty Oil Co	732	985	910	908	868
Ausländer	17	151	146	150	149

<sup>1)</sup> Arabian American Oil Comp.

<sup>1)</sup> Stand: April 1980. - 2) März/Dezember 1986 Durchschnitt. - 3) Ohne Nomaden. - 4) Ohne Militärangehörige.

#### 7 LANDWIRTSCHAFT UND FISCHEREI

Dieser Wirtschaftsbereich trug 1990 mit 7 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. In den vergangenen Jahren sind bemerkenswerte Steigerungen erzielt worden. Um die Abhängigkeit von Nahrungsmittelimporten zu reduzieren, die Erzeugungsbasis zu verbreitern und den Lebensstandard der ländlichen Bevölkerung zu heben, hatte die Regierung einen umfassenden Katalog von Maßnahmen in Kraft gesetzt, der u. a. kostenlose Landvergabe, ein umfangreiches Subventionsprogramm, die Gewährung von zinslosen Krediten sowie die Stützung von Preisen für landwirtschaftliche Erzeugnisse vorsah.

Es gelang im Verlauf des letzten Jahrzehnts trotz der schwierigen natürlichen Voraussetzungen, nicht nur den eigenen Bedarf an Weizen, Geflügel und vielen Gemüsesorten zu decken, sondern diese Produkte auch zu exportieren. So wurde Saudi-Arabien zum Beginn des Jahres 1993 als siebtgrößter Weizenexporteur der Welt eingeschätzt. Trotz des Mangels an fruchtbarem Boden und Wasser und dem unwirtschaftlichen Wüstenklima ist die landwirtschaftliche Produktion im vierten Fünfjahresplan 1985 bis 1990 um jährlich mehr als 10 % gesteigert worden. Dabei erfüllen die landwirtschaftlichen Exportgüter Experten zufolge höchste Qualitätsanforderungen. Bei Datteln wurde Saudi-Arabien zum weltweit wichtigsten Exporteur. Die Fleisch- und Milchproduktion reicht bereits zur Deckung des vollen Inlandsbedarfs.

Die Erreichung dieser Ziele war allerdings nicht ohne Probleme möglich. So lagen die Produktionskosten des Weizens 1991 erheblich über den Weltmarktnotierungen für vergleichbare Qualitäten. Durch die extrem hohen Produktionssubventionen ergaben sich entsprechende Haushaltsdefizite. Als besonders problematisch erweist sich jedoch der übermäßige Verbrauch an Grundwasser.

Für die Produktion einer Tonne Weizen werden beispielsweise rund 2 000 m<sup>3</sup> Wasser eingesetzt. Ein Liter Milch erfordert 1 500 Liter Wasser für die Berieselung der Futterproduktion und für die direkte Tierpflege. Der landwirtschaftliche Wasserbedarf erreichte im Jahr 1987 14 Mrd. m<sup>3</sup>; dies waren rund 90 % des gesamten Landesverbrauchs. Die nötige Wassermenge wird dem Grundwasser entzogen, da Meerwasserentsalzung aus technischen und finanziellen Gründen für diesen Bereich nicht in Frage kommt. Die Produktionskosten für eine Tonne Weizen unter Verwendung entsalzenen Wassers wurden 1990 mit 3 500 US-\$ beziffert. Nichtoffizielle Schätzungen gingen 1992 davon aus, daß beim gegenwärtigen Verbrauch die Grundwasserreserven in drei oder vier Jahrzehnten erschöpft sein könnten. Überdies hat sich Saudi-Arabien auf die Produktion von Landwirtschaftsgütern spezialisiert, die in anderen Klimazonen sehr viel kostengünstiger gewonnen werden können. Es ist aber geplant, den Weizenanbau, der sehr viel Wasser benötigt, nach und nach zu drosseln und entsprechend durch den Anbau der zu Futterzwecken im Inland benötigten Gerste zu ersetzen. Insgesamt soll die landwirtschaftliche Produktion vermehrt auf die Bedürfnisse der Binnennachfrage

eingehen. Bis 1995 soll der jährliche Wasserkonsum von 14,6 Mrd. m<sup>3</sup> auf 12,7 Mrd. m<sup>3</sup> gesenkt werden.

Etwa 2,3 Mill ha wurden 1990 (Angaben der Food and Agriculture Organization/FAO) als Ackerland klassifiziert (1,1 % der Gesamtfläche), ferner 75 000 ha (0,03 %) als Dauerkulturen, 85 Mill. ha (39,5 %) als Dauerwiesen und -weiden, 1,2 Mill ha (0,6 %) als Wald. Untersuchungen haben Ende der 80er Jahre ergeben, daß möglicherweise zusätzlich 0,6 Mill. ha bebaut werden könnten. Darüber hinaus erschienen weitere 3,4 Mill. ha für landwirtschaftliche Zwecke nutzbar. 1990 wurden 0,9 Mill. ha bzw. 39,3 % des Ackerlandes bewässert.

7 1	RO	DE	UNU	TZI	JNG
	$\sim$		4140	1 4	/ I W 🔾

	1975	1980	1985	1990	1975	1990
Nutzungsart		1 0	Anteil an der Gesamtfläche in %			
Ackerland	1 620	1 890	2 110	2 290	0,8	1,1
Dauerkulturen	64	72	75	75	0,03	0,03
Dauerwiesen und -weiden 1)	85 000	85 000	85 000	85 000	39,5	39,5
Waldfläche	1 601	1 200	1 200	1 200	0,7	0,6
Sonstige Fläche	126 684	126 807	126 584	126 404	58,9	58,8
Bewässerte Fläche	405	555	705	900	0,2	0,4

<sup>1)</sup> Begriffsabgrenzung der FAO, Je nach Witterungsbedingungen einschl. gelegentlich nutzbarer Flächen.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen wird für 1990 mit 1 950 Traktoren, 640 Mähdreschern und 38 Melkmaschinen ausgewiesen.

7.2 MASCHINENBESTAND\*)

Maschinenart	1973	1975	1980	1985	1990
Traktoren	850	950	1 200	1 700	1 950
Mähdrescher	230	280	400	550	640
Melkmaschinen	15	15	20	30	38

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

Der Verbrauch von Handelsdünger lag im Landwirtschaftsjahr 1990/91 mit insgesamt 489 000 t um 18 % über dem Verbrauch zu Beginn des Betrachtungszeitraums (1986/87). Es wurden 273 000 t stickstoffhaltiger, 193 000 t phosphathaltiger und 23 000 t kalihaltiger

Dünger verwendet. Bezogen auf die Gesamtfläche an Ackerland und Dauerkulturen ergab sich 1990/91 ein Verbrauch an Handelsdünger von 2,1 dt/ha Nutzfläche.

7.3	VERBRAUCH	VON	HANDEL	.SDÜNGER*)	
-----	-----------	-----	--------	------------	--

Düngerart	Einheit	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Handelsdünger	1 000 t	413	434	506	475	489
Stickstoffhaltig	1 000 t	182	219	256	265	273
Phosphathaltig	1 000 t	197	180	220	175	193
Kalihaltig	1 000 t	34	35	30	35	23

<sup>\*)</sup> Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

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 Produktion hat sich im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1990 auf 348,3 Punkte erhöht, je Einwohner berechnet auf 229,4 Punkte. Der Index für die Nahrungsmittelerzeugung stieg im gleichen Zeitraum auf 351,5 bzw. 231,4 Punkte.

#### 7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990
Gesamterzeugung	298,7	310,7	365,9	344,2	348,3
je Einwohner	230,3	230,1	260,4	235,6	229,4
Nahrungsmittelerzeugung	301,1	313,3	369,3	347,3	351,5
je Einwohner	232,1	232,0	262,8	237,7	231,4

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse und läßt deutlich die zum Teil erheblichen Auswirkungen der zu Beginn des Kapitels erwähnten Förderungsmaßnahmen auf dem Gebiet der landwirtschaftlichen Produktion erkennen.

7.5 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81D	1989	1990	1991
Weizen					
Anbaufläche	1 000 ha	71	720	710	740
Erntemenge	1 000 t	160	3 192	3 600	4 000
Ertrag	dt/ha	22,5	44,3	50,7	54,1
Gerste			•		
Anbaufläche	1 000 ha	7	70	70	75
Erntemenge	1 000 t	8	350	350	375
Ertrag	dt/ha	11,8	50,0	50,0	50,0
Mais		1			
Anbaufläche	1 000 ha	5	2	2	3
Erntemenge	1 000 t	2	2	3	4
Ertrag	dt/ha	5,2	10,0	12,5	13,3
Hirse					
Anbaufläche	1 000 ha	25	2	3	3
Erntemenge	1 000 t	10	9	12	12
Ertrag	dt/ha	4,6	37,5	48,0	48,0
Sorghum					
Anbaufläche	1 000 ha	281	70	70	70
Erntemenge	1 000 t	123	75	81	85
Ertrag	dt/ha	4,5	10,7	11,6	12,1
Kartoffeln					
Anbaufläche	1 000 ha		3	3	3
Erntemenge	1 000 t	3	38	38	39
Ertrag	dt/ha	99,3	150,0	149,0	150,0
Sesamsamen					
Anbaufläche	1 000 ha	2	4	4	4
Erntemenge	1 000 t	1	3	3	3
Ertrag	dt/ha	7,5	8,0	8,0	8,1
Tomaten					
Anbaufläche	1 000 ha	16	22	23	23
Erntemenge	1 000 t	209	420	425	435
Ertrag	dt/ha	137	191	189	189
Kürbisse		ļ			
Anbaufläche	1 000 ha	4	5	5	6
Erntemenge	1 000 t	42	60	62	64
Ertrag	dt/ha	132	113	115	116
Gurken u. a.					
Anbaufläche	1 000 ha	1	4	4	4
Erntemenge	1 000 t	11	99	100	101
Ertrag	dt/ha	121	236	235	235

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.5 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81D	1989	1990	1991
Auberginen					
Anbaufläche	1 000 ha	3	6	6	6
Erntemenge	1 000 t	25	73	73	74
Ertrag	dt/ha	96	129	129	129
Zwiebeln, trocken					
Anbaufläche	1 000 ha	3	1	1	1
Erntemenge	1 000 t	58	16	17	17
Ertrag	dt/ha	196	152	150	148
Mohrrüben					
Anbaufläche	1 000 ha	ĺ .	1	1	1
Erntemenge	1 000 t	5	20	21	21
Ertrag	dt/ha	132	182	178	175
Melonen		ł			
Anbaufläche	1 000 ha	2	6	6	6
Erntemenge	1 000 t	29	140	142	145
Ertrag	dt/ha	157	230	229	230
Wassermelonen					
Anbaufläche	1 000 ha	14	18	18	18
Erntemenge	1 000 t	247	425	425	426
Ertrag	dt/ha	176	236	234	232
Weintrauben					
Anbaufläche	1 000 ha	4	7	7	7
Erntemenge	1 000 t	60	102	103	103
Ertrag	dt/ha	136	153	153	153
Weintrauben, Erntemenge	1 000 t	377	500	502	505

Während der Bestand an Rindern zwischen 1979/81D und 1991 um 53 % auf 176 000 Tiere zurückging, stieg der Bestand an Kamelen um 41 % auf 390 000 und der Hühnerbestand vervierfachte sich auf 80 Mill. Stück, während der Bestand an Schafen sich auf 5,7 Mill. verdoppelte.

7.6 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81D	1989	1990	1991
Pferde	1 000	3	3	3	3
Maultiere	1 000	6	6	6	6
Esel	1 000	106	105	104	103
Rinder	1 000	374	217	191	176
Milchkühe	1 000	150	96	92	87
Kamele	1 000	277	395	389	390
Schafe	Mill.	2,9	7,1	6,5	5,7
Ziegen	Mill.	2,3	3,7	3,4	3,4
Hühner	Mill.	19	72	76	80

Entsprechend dem starken Ausbau des Geflügelsektors hat dieser auch die höchsten Produktionszahlen. Geflügelfleisch ist in Saudi-Arabien das Standardfleischgericht geworden. Die Geflügelfleischproduktion kann bereits sowohl den Eigenbedarf decken, als auch Überschüsse zum Export liefern. Die Produktion von Kuhmilch wurde in den letzten Jahren ebenfalls erheblich gesteigert. Um für die Haltung von Milchvieh verstärkte Anreize zu geben, hat die Regierung vieltach die Frachtkosten für auf dem Luftwege importierte Milchkühe übernommen.

#### 7.7 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81D	1989	1990	1991
Rinder und Kälber	103	135	130	140
Schafe und Lämmer	1 944	3 895	4 053	4 105
Ziegen	451	1 241	1 310	1 310

#### 7.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUNGISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81D	1989	1990	1991
2	40			
Rind- und Kalbfleisch	12	25	28	30
Hammel- und Lammfleisch	34	74	77	78
Ziegenfleisch	6	18	19	19
Geflügelfleisch	46	241	265	275
Kuhmilch	64	210	220	225
Schafmilch	51	41	40	39
Ziegenmilch	105	39	36	36
Hühnereier	42	154	160	164
Honig 1)		5	5	5
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	2,9	3,5	2,5	2,5
Wolle, rein	1,5	1,8	1,3	1,3
Rinderhäute, frisch	2,1	2,7	2,6	2,8
Schaffelle, frisch	5,8	11,7	12,2	12,3
Ziegenfelle, frisch	1,1	3,1	3,3	3,3

<sup>1)</sup> Angaben in t.

Eine Forstwirtschaft im eigentlichen Sinne existiert nicht. Die Böden und das Klima des Landes lassen kaum Baumwachstum zu, lediglich im Hochland von Asir und im südlichen Hijaz finden sich Waldgebiete. Das Holz ist von minderer Qualität und dient meist als Brennholz. Lediglich die Dattelpalme ist verbreitet.

Obwohl die Fischerei am Persischen Golf und am Roten Meer Tradition hat, war der Fischfang Saudi-Arabiens lange Zeit wirtschaftlich von geringer Bedeutung. Die Regierung sucht das Fischereiwesen durch finanzielle Hilfen zu entwickeln und die Produktion in der Fischwirtschaft zu steigern, um die erheblichen Einfuhren an Fisch und Meeresfrüchten zu senken. Neben den finanziellen Maßnahmen werden Fischzüchtern verstärkt Beratung und Schulungsmaßnahmen angeboten, um die Betriebe effizienter zu gestalten und ihre Zahl zu vergrößern.

Die staatseigene Fischereigesellschaft "Saudi Fisheries Company" betreibt Fischfang, Weiterverarbeitung und Vertrieb. Bis 1992 war die Fangflotte auf 24 Schiffe (ab 1000 BRT) angewachsen. Die neuen Schiffe können in unterschiedlichen Tiefen fischen. Umfangreiche Gefrier- und Kühlanlagen an Bord erlauben die Verarbeitung der Fänge.

Zu erheblichen Verlusten kam es durch das infolge des Golfkriegs ausströmende Erdöl, das nach Auffassung von Fachleuten nicht nur die Gewässer und damit den Lebensraum von Pflanzen und Tieren zerstört, sondern auch in hohem Umfang Material und Geräte

beschädigt, die zum Fischfang eingesetzt werden. Beides zusammen führte zu einer - als vorübergehend geplanten - Verlegung der Fangflotte der "Saudi-Fisheries Company" ins Rote Meer. Bei dieser Gelegenheit sollten die Fangschiffe auf den dortigen Werften überholt und modernisiert werden.

7.9 DATEN DER FISCHEREIWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1990	1992
Fischereifahrzeuge 1)						
Schiffe	Anzahl	1	2	8	21	24
Tonnage	BRT	113	364	1 730	4 593	5 381
		1986	1987	1988	1989	1 990
Fangmengen	t	45 523	47 887	47 103	53 391	46 427
Süßwasserfische	t	25	138	328	1 230	1 440
Seewasserfische	t	39 647	40 329	40 758	46 131	39 749
Krustentiere	t	5 687	7 256	5 852	5 860	5 092
Welchtiere	t	164	164	165	170	146

<sup>1)</sup> Schiffe ab 100 BRT, Stand: Jahresmitte.

#### 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung. Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Es hat 1990 mit 49 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beigetragen.

Die Ausbeutung der beträchtlichen Erdölvorkommen ist die Grundlage der saudiarabischen Wirtschaft. Die Regierung hat Anfang der siebziger Jahre beschlossen, die Wirtschaft und damit die Einnahmequellen des Landes zu diversifizieren. Die Bemühungen gelten sowohl der Überwindung technischer Schwierigkeiten als auch Problemen im personellen Bereich Das aus den Öleinnahmen gewonnene Kapital soll zum Aufbau einer eigenständigen Industrie beitragen, um die Abhängigkeit vom Erdölexport zu verringern

Mit Beginn der 70er Jahre wurde in verstärktem Maße auch der Nicht-Erdölsektor der Wirtschaft ausgebaut, der rasch erhebliche Wachstumsraten aufwies. In der zweiten Hälfte der genannten Dekade waren es vor allem Versorgungsbetriebe (Elektrizität, Wasser) und das Baugewerbe, die im industriellen Bereich die stärkste Entwicklung hatten. Insbesondere durch die Weiterverarbeitung von Erdöl konnte das Verarbeitende Gewerbe seinen Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bis 1990 auf 8 % steigern (1980; 4 %).

Die Petrochemie bildet den Hauptpfeiler der saudiarabischen Industrie. Die 1962 gegründete staatliche "General Petroleum and Mineral Organisation"/PETROMIN ist zuständig für Erschließung, Ver- und Bearbeitung sowie Marketing und Export von Erdöl und Mineralien und deren Produkte. Im Sinne der seit längerem angestrebten Diversifikation wird neuerdings verstärkt die Erschließung von Erdgasvorkommen betrieben, ebenso der Export von Flüssiggas und die Herstellung von Düngemitteln und Äthylen. Gefördert werden auch Projekte im Eisen-, Stahl- und Aluminiumsektor. Die Finanzierung der Projekte erfolgt durch Staatskredite, saudische Privatinvestitionen und Banken sowie durch internationale Firmen mittels Joint Ventures mit PETROMIN.

Die Durchführung industrieller Großvorhaben über die Raffinerien hinaus liegt bei der 1976 gegründeten "Saudi Basic Industries Corporation"/SABIC. Ihre Aufgaben bestehen in der Entwicklung und Überwachung von Industrieprojekten basierend auf den reichen Vorkommen des Landes an Kohlenwasserstoffen, Metallen und Mineralien. Das Investmentprogramm umfaßt Grundstoffindustrien der Petrochemie auf Äthylenbasis sowie der Düngemittel- und Huttenindustrie.

Mit der Entwicklung im Bereich der Grundstoffindustrien einher geht die Förderung des Privatsektors durch die Bereitstellung von Industriegelände, durch Gewährung zinsloser Kredite, von Subventionen und zollprotektionistischen Maßnahmen. Die Projektkosten werden bis zur

Hälfte vom "Saudi Industrial Development Fund"/SIDF bereitgestellt. Die 1984 gegründete "National Industrial Company"/NIC soll den Aufbau der Leichtindustrie fördern und die Diversifizierung der Produktion unterstützen.

Die Elektrizitäts- und Wasserversorgung wird weiter ausgebaut. Schwerpunkte des Ausbaus sind die Golfregion, die Zentralprovinz (Riyadh) und der Süden des Landes. Wichtigste Finanzierungsquelle für die Durchführung von Energievorhaben ist der "Saudi Industrial Development Fund"/SIDF.

1976 wurde die erste der regionalen Elektrizitätsgesellschaften gegründet (Saudi Consolidated Electric Company/SCECO), die für die Ostregion zuständig war. In den Jahren darauf wurden auch für andere Landesteile Gesellschaften ins Leben gerufen. Zielsetzung ist eine weitgehende Verbindung der regionalen Elektrizitätserzeuger, später die Schaffung eines nationalen Verbundnetzes. Die staatliche "General Electricity Corporation"/ELECTRICO trägt vor allem zur Stromversorgung ländlicher Gebiete bei. Kraftwerke sind oft mit Meerwasserentsalzungsanlagen gekoppelt. Die staatliche "Saline Water Conversion Corporation"/SWCC liefert als Koprodukt der Frischwassererzeugung Elektrizität für die regionalen Gesellschaften. Der Ausbau der Elektrizitätsversorgung wurde auch in Zeiten rezessiver Wirtschaftsentwicklung fortgesetzt. Dies betrifft vor allem die Elektrifizierung der Landgebiete sowie die Herstellung des Leitungsverbundes zwischen den einzelnen Regionen.

Die Zahl der Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe war zunächst zwischen 1984/85 und 1986/87 um 16 % auf 675 971 Personen zurückgegangen. Bis 1988/89 war anschließend ein Anstieg um 30 % auf insgesamt 881 812 Personen zu verzeichnen. Dieser Wert lag um 9 % über dem zu Beginn des Betrachtungszeitraums. Rund 58 % der Beschäftigten waren 1988/89 im Baugewerbe tätig, etwa 29 % im Verarbeitenden Gewerbe, 8 % in der Energie- und Wasserwirtschaft und 6 % in Bergbau, Erdölgewinnung und -verarbeitung.

## 8.1 BESCHÄFTIGTE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES\*)

Wirtschaftsbereich	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Insgesamt	809 004	706 565	675 971	843 391	881 812
Energie- und Wasserwirtschaft	43 339	39 982	53 892	70 036	71 552
Bergbau, Erdölge- winnung und -ver-					
arbeitung	44 011	39 703	39 976	38 846	48 811
Verarbeitendes Gewerbe	257 062	265 348	268 665	248 432	253 555
Industriegüter			148 110	122 817	115 490

Fortsetzung s. nächste Seite.

# 8.1 BESCHÄFTIGTE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES\*)

Wirtschaftsbereich	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Konsumguter			120 555	125 615	138 065
Baugewerbe	464 592	361 532	313 438	486 077	507 894
Wohnungsbau ,			71 318	84 147	126 619
Industriebau			100 862	143 210	103 343
Sonstiges			141 258	258 720	277 932

<sup>\*)</sup> Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang

Die installierte Leistung der Wärmekraftwerke betrug 1990 insgesamt 18 510 MW; sie hatte sich damit gegenüber 1980 verdreifacht. Im gleichen Zeitraum war die Elektrizitätserzeugung auf das Zweieinhalbfache gestiegen und erreichte 1990 einen Wert von 47,40 Mrd. KWh Mehr als verdreifacht hatte sich bis 1990 der Elektrizitätsverbrauch.

**8.2 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT** 

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990
nstallierte Leistung der						
Wärmekraftwerke	MW	5 904	15 279	15 601	17 150	18 510
für die öffentliche Versorgung	MW	5 724	14 909	15 211	16 700	18 000
Elektrizitätserzeugung der Wärmekraftwerke	Mill. kWh	18 909	40 607	42 201	46 300	47 400
für die öffentliche Versorgung	Mill. kWh	18 319	39 607	41 081	45 000	46 000
Elektrizitätsverbrauch 1)	Mill. kWh	17 437	48 906	51 531	55 201	58 982
Industrie	Mill. kWh	6 841	12 444	12 597	15 524	16 666

Berichtszeitraum, Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), das im jeweils angegebenen Jahr endet (siehe Kalendervergleich im Anhang).

Erdöl und Erdgas spielen die dominierende Rolle unter den Bodenschätzen Saudi-Arabiens. Daneben gibt es eine Reihe anderer Vorkommen wie Gold, Eisen, Kupfer, Blei, Zink und Silber sowie nichtmetallische Mineralien wie Lehm, Kalk, Quarz und Steine für das Baugewerbe. Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der geförderten bzw. abgebauten Mengen von Erdöl, Erdgas, Kalk und Gips. Die Angaben für die Jahre 1990 bis 1992 sind lückenhaft.

## 8.3 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Zinkerz (Zn-Inhalt)	t		1 500	2 600	•		
Erdől	Mill. t	211,1	255,2	252,4	320,4	408,8	106,0a)
Erdgas	1 000 TJ 1)	1 009	1 097	1 122	1 151	1 252	
Gips 2)	1 000 t	132,8	149,3	158,2		•	

<sup>1) 1</sup> TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

Saudi-Arabien besitzt mehr Erdöl als irgendein anderes Land. Der Anteil an den Weltölreserven liegt bei einem Viertel. Noch immer werden neue Fundstätten entdeckt, sowohl auf dem Land als auch im Off-shore-Bereich. Das größte Ölfeld der Erde (Ghawar-Feld) ist ungefähr 240 km lang und bis zu 35 km breit. Das größte Off-shore-Feld der Erde (Safanija-Feld) liegt im Persischen Golf nahe Kuwait. Diese beiden Lagerstätten (zuzüglich einiger in ihrer näheren Umgebung) liefern die Hauptmenge saudiarabischen Rohöls.



Berichtszeitraum: Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), das im jeweils angesehenen Jahr endet (siehe Kalendervergleich im Anhang)

a) Januar bis März.

Die Qualität des Erdöls hängt von seiner Dichte (gemessen in Graden des American Petroleum Institute/API) sowie seinem Schwefel- und Wachsgehalt ab. Leichtes Rohöl wird stärker nachgefragt und erzielt höhere Preise, da es viele Weiterverarbeitungsmöglichkeiten zu höherwertigen Produkten (z.B. Benzin) besitzt. Verschiedene saudiarabische Felder weisen jedoch qualitativ geringeres schweres Öl oder solches mittlerer Dichte auf. Das Produktionsschema enthält zwar größere Anteile von leichtem Öl, die gegenwärtige Förderpolitik strebt jedoch ein ausgewogeneres Verhältnis an, damit sich die Leichtölreserven nicht schnell erschöpfen. Schwefel ist ein unerwünschter Bestandteil des Öls, weil er es in seiner Brauchbarkeit erheblich mindert. Die saudiarabischen Öle haben verhältnismäßig hohe Schwefelanteile, was kostenaufwendige Reinigungsprozesse erforderlich macht.

Die Geschichte der Erdölförderung in Saudi-Arabien, die in den dreißiger Jahren begann, zeigt eine Vielzahl von Gesellschaften mit unterschiedlichen Rechten und Verträgen. Fusionen, Umgruppierungen und Umbenennungen fanden häufig statt. Derzeit größte Ölgesellschaft ist die "Arabian American Oil Company"/Aramco, die diesen Namen seit 1944 trägt. Die Aramco war maßgeblich am Aufbau der Erdölwirtschaft beteiligt. Von Anfang an hat sie ihre Aktivitäten auch auf den Ausbau der Infrastruktur, auf Berufsbildungsprogramme, auf die Förderung einheimischer Zuliefer- und Dienstleistungsbetriebe und anderes mehr ausgedehnt. Darüber hinaus hat sie sich an einer Fülle von Entwicklungsvorhaben außerhalb des Erdölsektors beteiligt und viele Maßnahmen im sozialen Bereich finanziert.

In den 70er Jahren, als die Fördermengen erheblich gesteigert wurden, erfuhr die Aramco noch einmal eine enorme Ausdehnung ihrer Gesamtaktivitäten, als sie als größte Erdölgesellschaft der westlichen Länder für den Bau von Verschiffungs- und Lagereinrichtungen von bisher unbekannter Größe zuständig war. Hinzu kamen industrielle Projekte, deren bedeutendstes der Bau eines die einzelnen Ölfelder verbindenden Gassammelsystems mit zahlreichen Werken zur Weiterverarbeitung war.

Die ersten Erdölbohrungen wurden im April 1935 niedergebracht, 1938 begann die Förderung. Der zweite Weltkrieg hemmte die Entwicklung, so daß die Fördermengen auf vier bis fünf Millionen Faß/barrels pro Jahr während dieser Zeit beschränkt blieben. Danach nahmen die Fördermengen mit der Entdeckung neuer Felder zu. Der rasch wachsende Rohölbedarf der Weltwirtschaft beschleunigte schließlich die Entwicklung. Von 1970 bis 1980 stieg die Produktion von 1,4 Mrd. auf 3,6 Mrd. barrels jährlich. Der Einfluß des Staates auf die Ölwirtschaft wurde in den 70er Jahren ausgeweitet. So erwarb die Regierung über die 1962 gegründete staatliche Gesellschaft "Petroleum and Mineral Organization"/PETROMIN 1974 eine 60%ige Beteiligung an der Aramco; seit 1980 ist sie Alleineigentümer.

Der größte Teil des Erdöls wird über den Golfhafen Ras Tannurah verschifft. Zwischen den wichtigsten Ölfeldern sowie nach Kuwait und dem südlichen Irak besteht ein Verbund von Erdölfernleitungen.

## 8.4 ERDÖLFÖRDERUNG NACH GESELLSCHAFTEN

Mill. bl.

Jahr	Saudi Aramco 1)	Getty Oil	Arabian	Insgesamt	Durchschnittliche Tagesleistung
				4 000 7	2.80
1970	1 295,3	28,7	62,6	1 386,7	3,80
1975	2 491,8	31,2	59,5	2 582,5	7,07
1976	3 053,9	29,7	55,7	3 139,3	8,60
1977	3 291,2	32,0	34,8	3 358,0	9,20
1978	2 944,1	29,5	56,3	3 029,9	8,30
1979	3 376,4	30,2	72,6	3 479,2	9,53
1980	3 525,3	28,5	70,0	3 623,8	9,90
1981	3 512,7	27,1	40,1	3 579,9	9,81
1982	2 309,4	23,6	33,4	2 366,4	6,48
1983	1 596,6			1 656,9a)	4,54
1984	1 435,5	•		1 492,9a)	4,08
1985	1 110,0	•	•	1 158,8a)	3,17
1986	1 711,8			1 746,2a)	4,78
1987	1 459,2	23,8	22,4	1 505,4	4,12
1988	1 830,0	35,2	24,9	1 890,1	5,16
1989	1 776,1	23,8	48,6	1 848,5	5,06
1990	2 284,0	62,	,0	2 346,0	6,43

<sup>1)</sup> Arabian American Oil Comp.

## 8.5 EINNAHMEN AUS DER ERDÖLFÖRDERUNG NACH GESELLSCHAFTEN

Mill. US-\$

Jahr	Aramco 1)	Getty Oil	Arabian	Sonstige	Insgesami
1970	1 148,4	17,2	40,3	8,1	1 214,0
975	24 838,6	191,1	642,7	3,8	25 676,2
976	29 937,3	254,7	559,2	3,6	30 754,9
977	35 703,8	263,4	571,6	1,2	36 540,1
978	31 609,0	286,6	338,2	-	32 233,8
979	47 588,9	272,0	574,3	-	48 435,2
980	82 716,4	469,6	1 280,4	-	84 466,4
981	99 187,0	756,5	1 869,5	-	101 813,0
982	67 895.8	671,9	1 910,9	-	70 478,6
	·•	•			

Fortsetzung s. nächste Seite.

a) Einschl. anderer Ölgesellschaften.

#### 8.5 EINNAHMEN AUS DER ERDÖLFÖRDERUNG NACH GESELLSCHAFTEN

Mill. US-\$

Jahr	Aramco 1)	Getty Oil	Arabian	Sonstige	Insgesamt
983	35 701,0	528,5	1 122,1	-	37 351,6
984	29 611,8	434,8	1 423,7	-	31 470,3
985	17 662,5	460,7	199,7	-	18 322,9
986	13 044,6	384,8	125,4	-	13 554,8
987					17 489,3
988	16 262,0	210,0	166,0	-	16 638,0

<sup>1)</sup> Arabian American Oil Comp.

#### 8.6 WELT-ERDÖLFÖRDERUNG

Land	1980	1990	1991	1980	1990	1991
		Mill. t		% (	der Weltförderung	
Insgesamt	3 059,1	3 154,0	3 149,0	100	100	100
OPEC-Länder	1 331,2	1 166,6	1 180,5	43,5	37,0	37,5
Saudi-Arabien	496,4	320,4	408,8	16,2	10,2	13,0
Ehem. Sowjetunion	603,0	569,3	515,4	19,7	18,1	16,4
Vereinigte Staaten	482,2	414,5	418,9	15,8	13,1	13,3
Übrige Länder	642,7	1 003,6	1 034,2	21,0	31,8	32,8

In den vergangenen Jahren hat Saudi-Arabien große Anstrengungen unternommen, um seine Raffineriekapazität zu erhöhen und die petrochemische Industrie auszubauen. Die staatliche "Petroleum and Mineral Organization"/PETROMIN betreibt Raffinerien für den heimischen Bedarf in Riyadh, Jiddah und Yanbu sowie Raffinerien, die für den Export arbeiten.

Die nicht zum Erdölbereich gehörenden industriellen Aktivitäten konzentrierten sich für einige Zeit auf die Herstellung von Düngemitteln und Baustoffen. Nach Fertigstellung großer Infrastrukturvorhaben veränderte sich die Struktur jedoch zugunsten des Aufbaus einer petrochemischen Industrie. In diesem Zusammenhang wurde eine Anzahl großer kapitalintensiver und exportorientierter Projekte in den beiden Industriezentren Jubayl und Yanbu fertiggestellt. Weitere befinden sich in der Durchführung. Hergestellt werden u.a. Äthylen, Polyäthylen und Methanol. Die meisten dieser Unternehmen sind Joint Ventures zwischen ausländischen Partnern und der "Saudi Basic Industries Corporation"/SABIC. Daneben entstanden eine Vielzahl neuer industrieller Produktionsstätten der unterschiedlichsten Bereiche. Die

Regierung fördert durch unterstützende und begünstigende Maßnahmen den Aufbau der privaten Industrie.

# 8.7 HERSTELLUNG VON ERDÖLERZEUGNISSEN

1 000 bl.

Jahr	Flüssig- gas	Motoren- benzin und Naphtha	Petroleum (Kerosin)	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl, leicht	Heizöl, schwer	Bitumen (Asphalt) u. sonstige
1970	17 017	37 580	6 861	13 785	21 629	126 763	1 662
1971	17 895	34 373	5 311	13 194	22 905	124 401	1 099
1972	15 855	38 238	4 978	16 303	23 458	122 589	1 142
1973	25 672	48 063	5 549	13 166	27 247	113 993	1 482
1974	37 966	47 500	7 431	7 827	28 110	106 352	1 987
1975	39 780	44 301	8 781	3 590	24 941	86 977	2 465
1976	47 021	61 036	8 535	4 346	26 914	104 528	5 081
1977	57 571	61 592	8 569	2 054	32 116	98 279	6 793
1978	65 326	68 001	9 854	202	37 491	95 423	7 263
1979	79 523	72 566	9 913	248	34 991	97 997	9 497
1980	74 865	72 316	11 691	359	44 507	89 003	9 753
1981	69 510	71 149	12 020	190	54 152	85 513	11 966
1982	57 243	66 853	10 244	1 570	66 975	93 748	14 125
1983	41 334	75 363	11 429	3 782	84 411	100 855	16 610
1984	51 220	75 079	9 498	4 612	96 143	97 950	14 920
1985	51 225	89 546	14 223	9 935	110 553	122 125	17 648
1986	55 050	109 711	18 901	11 807	109 290	138 325	53 152
1987	7 949	130 102	26 913	20 572	149 129	152 577	14 442
1988	9 559	130 539	30 947	15 822	161 590	164 282	13 084
1989	7 909	124 104	29 918	18 214	145 670	148 348	13 437

# 8.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES \*)

Erzeugnis	Einheit	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Erzeugnisse aus Verarbei- tung von						
Steinen und Erden		1				
Zement	1 000 t	9 232	8 676	10 855	11 458	12 111
Gipsmörtel	1 000 t	3,6	3,2	2,3	1,9	

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 8.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES \*)

Erzeugnis	Einheit	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie						
Rohstahl 1)	1 000 t	1 100	1 365	1 614	1 810	
rzeugnisse d.chemischen Industrie						
Äthylen	1 000 t	1 611a)			1 970	
Äthylalkohol	1 000 t	281a)			300	
Ätznatron	1 000 t	377a)			450	
Harnstoff	1 000 t	830a)			930	
Polyvinylchlorid	1 000 t	200a)			200	
Sauerstoff	1 000 t	438a)			438	
Schwefel- und Schwefel-						
kiesrückgewinnung 1)	1 000 t	1 446	1 432	1 450	1 550	
Stickstoffdünger 1)	1 000 t	421	436	449	417	428b)
Styrol	1 000 t	295a)			360	
rzeugnisse der Nahrungs- und Genußmittelindustrie						
Butter	t	945	945	923	916	891c)

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang.

Das Baugewerbe hat während des stürmischen Wachstums der saudiarabischen Wirtschaft in den 70er Jahren eine bedeutende Rolle gespielt. Die Zunahme der Bautätigkeit und die steigenden Baukosten ließen den Anteil dieses Bereichs bis 1980 auf etwa ein Drittel des nominalen Bruttoinlandsprodukts (ohne Erdölsektor) anwachsen. Ein großer Teil der, vor allem ausländischen, Arbeitskräfte war hier tätig. Gleichzeitig wirkte die Größe dieses Bereichs stimulierend auf eine Vielzahl anderer Wirtschaftszweige. Ursache für diese Entwicklung waren die erheblichen Ausgaben der Regierung für einen schnellen Auf- und Ausbau der Infrastruktur auf breiter Basis.

Die Fertigstellung eines Großteils der Projekte und vor allem die empfindliche Reduzierung der Öleinnahmen führten zu einem deutlichen Rückgang der Bautätigkeit. Um das fortdauernde Schrumpfen der Branche zu hemmen, traf die Regierung eine Anzahl von Maßnahmen. Hierzu gehören vor allem neue Bestimmungen, die die Bautätigkeit ausländischer Firmen stark zugunsten saudiarabischer Unternehmen einschränken.

In der Boomzeit der 70er und 80er Jahre waren viele planerische und bautechnische Fehler begangen worden, die kurz- oder mittelfristig zu erheblichem Reparatur- und Erneuerungsbedarf führen. So führte die Vernachlässigung bodenmechanischer Regeln zum Entstehen

<sup>1)</sup> Gregorianische Kalenderjahre (z.B. 1985/86 = 1986).

a) 1984/85. - b) 1991: 584.000 t. - c) 1991: 866 t.

künstlicher Grundwasserschichten und damit zur Bedrohung der Bausubstanz in mehreren Stadtteilen Riyadhs. Der am Golf zur Betonherstellung verwendete salzhaltige Sand ruft in Verbindung mit feuchter Luft und extremen Temperaturschwankungen überdurchschnittlich starke Korrosion beim Baustahl hervor. Auch eine unerwartet starke Beschädigung von Gebäuden durch Wind- und Temperaturerosion wurde festgestellt. Außerdem wurde bei der Auswahl der Standorte oftmals die Gefahr der Versandung nicht ausreichend berücksichtigt. Modernisierungsbedarf entsteht auch aus mangelnder Temperaturisolierung. Stahlbetonbauten, welche die klimatisch optimalen traditionellen Lehmbauten abgelöst haben, speichern die Außentemperaturen und strahlen diese lange in die Innenräume ab. Die Verwendung von qualitativ minderwertigen Leitungsrohren und deren unsachgemäße Verlegung kamen während des Baubooms häufig vor. Durch frühzeitigen Verschleiß kommt es immer häufiger zu Rissen und damit zur Unterspülung der Bausubstanz.

Gebäude ohne Nutzwert entstanden auch durch falsche Standortwahl und Unkenntnis islamischer Wohntraditionen. So verlangen Strenggläubige eigene Fahrstühle und Treppenhäuser für Frauen und akzeptieren nicht, wenn auf dem Flur die Wohnungstüren einander gegenüber liegen.

Anfang 1990 sahen Beobachter eine mögliche Belebung im Bausektor hauptsächlich in der Instandhaltung und dem privaten Eigenheimbau unter Einhaltung verschärfter Qualitätsnormen. Bei der Planung von großen Bauprojekten war dagegen eine große Zurückhaltung zu spüren. Im Jahr 1991 zeigte sich zunächst eine leichte Belebung im privaten Haus- und Wohnungsbau. Ebenso sorgten militärische Aufträge in manchen Landesteilen für eine Kapazitätsauslastung. Der Ausbau der heiligen Stätten in Mekka und Al Madinah wurde mit Milliardenaufwand fortgesetzt, ebenso die Neugestaltung des Stadtkerns von Riyadh. Die Bauarbeiten an verschiedenen Geschäftshäuserprojekten in den Großstädten wurden wieder aufgenommen. Diese Arbeiten hatten oft bereits seit Ende des Booms Mitte der 80er Jahre geruht. Kaufhaus- und Supermarktvorhaben wurden in einem erheblichen Umfang in Angriff genommen. Im Jahr 1992 wurde eine erhöhte Aktivität im Baugewerbe registriert, und zwar sowohl im privaten als auch im gewerblichen Sektor. Im zweiten Halbjahr trat dadurch ein Engpaß bei der Zementversorgung ein, der durch Importe ausgeglichen werden mußte.

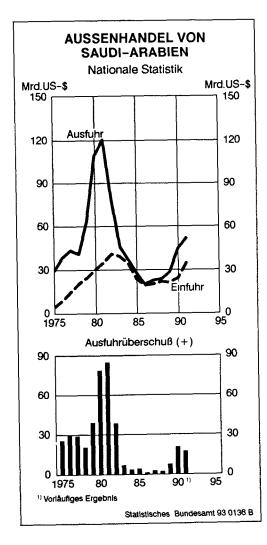
# 8.9 DATEN DES BAUGEWERBES \*)

Gegenstand der Nachweisung	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Baugenehmigungen					
in städtischen Gebieten					
Neubauten	57 121	59 033	55 446	42 982	27 391
Umbauten (einschl. Ver-					
bindungsbauten)	20 342	19 851	21 010	20 245	18 647
	1974/75	1979/80	1981/82	1982/83	1983/84
in ausgewählten	<del></del>			- <u> </u>	L
Städten					
Riyadh	10 256	13 074	7 764	5 760	12 704
Jiddah	2 781	4 835	5 767	7 266	8 772
Mekka	3 978	2 603	1 915	4 624	3 884
Al Madinah	1 444	3 951	4 441	4 626	2 773

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang.

#### 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Saudi-Arabiens liefern die saudiarabische (nationale), Partnerstatistiken und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik und die Partnerstatistiken geben Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Saudi-Arabiens zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Saudi-Arabien. Die Daten der saudiarabischen (bzw. der Partnerstatistiken) und der deutschen Statistik für den deutschsaudiarabischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.



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

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland 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.

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

Den Warengliederungen liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II/III) zugrunde. Das Volumen des saudiarabischen Außenhandels wird wesentlich von der Ertragslage auf dem Erdölmarkt bestimmt. Absatzmöglichkeiten für Rohöl und die Preisentwicklung, die sich wechselseitig beeinflussen, bestimmen die Höhe der Exporteinnahmen, die wiederum Einfluß auf die Gestaltung des Importvolumens ausüben. Insoweit spiegelt sich die weltweite Entwicklung im Rohölsektor in den Zahlen zum saudiarabischen Außenhandelsumfang.

Das Außenhandelsvolumen war zunächst im Jahr 1986 gegenüber dem Vorjahr um 23 % auf 39,20 Mrd. US-\$ zurückgegangen. Anschließend war jedoch bis zum Ende des Betrachtungszeitraumes ein stetiger Anstieg zu verzeichnen. 1991 lag das Gesamtvolumen mit 86,31 Mrd. US-\$ um 120 % über dem Wert von 1986. Im gesamten Betrachtungszeitraum war ein Ausfuhrüberschuß zu verzeichnen, der seinen höchsten Wert mit 20,35 Mrd. US-\$ im Jahr 1990 erreichte. Im Jahr 1991 wurde mit 17,13 Mrd. US-\$ der zweithöchste Ausfuhrüberschuß im Betrachtungszeitraum registriert.

Die Handelspolitik Saudi-Arabiens ist liberal, abgesehen von einigen Schutzvorkehrungen für importsubstituierende einheimische Industriebereiche. Importlizenzen sind nicht erforderlich. Abkommen erleichtern den Handelsverkehr zwischen dem Golf-Kooperationsrat/GCC angehörenden Staaten. Für Importgüter, die nicht aus GCC-Ländern stammen, besteht weitgehend Zollfreiheit.

9 1	<b>AUSSENHANDE</b>	SENTWICKLUNG	~
J. I	MUSSENDANDE	こうこいしゃいいかにいい	

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
		Mill.	US-\$				<u></u>
Einfuhr	23 623	19 109	20 110	21 784	21 153	24 069	34 587
Ausfuhr	27 480	20 087	22 590	23 737	28 369	44 417	51 719
Ausfuhrüberschuß	3 857	978	2 480	1 953	7 215	20 347	17 132
		Mill. S	. Rls.				
Einfuhr	85 564	70 780	75 313	81 582	79 219	90 140	129 530
Ausfuhr	99 536	74 380	84 600	88 896	106 241	166 340	193 690
Ausfuhrüberschuß	13 972	3 600	9 287	7 314	27 022	76 200	64 160

Das Warensortiment der saudiarabischen Importe ist groß, da eine Vielzahl von Konsum- und Investitionsgütern nicht im Lande hergestellt werden kann. Die Importstruktur unterliegt teilweise Veränderungen, die von zahlreichen Faktoren abhängig sind. Hierzu gehören u.a. die Durchführung bzw. der Grad der Fertigstellung von Entwicklungsprojekten und die zunehmende Leistungsfähigkeit inländischer Produzenten, ferner die sich ändernden Konsumgewohnheiten eines wachsenden Teils der Bevölkerung und die Ertragssituation aus dem Ölgeschäft, die sich gegenwärtig einschränkend und damit verändernd auf die Konzeption des weiteren Ausbaus der Wirtschaft auswirken.

Im Jahr 1989 (letztverfügbare detaillierte Angaben) setzten sich die saudiarabischen Einfuhren u.a. wie folgt zusammen: an der Spitze standen Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge mit 38 % der Gesamteinfuhr, gefolgt von bearbeiteten Waren (z.B. Garne, Gewebe, Eisen und Stahl, Metallwaren) mit 20 % und Nahrungsmitteln und lebenden Tieren, vorwiegend zur Ernährung, mit 14 % der Gesamteinfuhr.

# 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel, lebende Tiere,						
vorwiegend zur Ernährung	3 074,2	2 780,6	2 798,7	2 794,0	2 861,3	
Fleisch und Fleischwaren	312,2	303,1	348,1	3,006	319,7	429,8
Molkereierzeugnisse und Eier	308,9	334,0	350,0	403,1	413,4	429,6
Getreide und Getreideerzeugnisse .	843,4	746,3	779,6	648,4	700,8	
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	542.2	423,6	393,5	514,9	544,1	
Kaffee, Tee, Kakao, Gewurze Waren daraus	294.0	256,6	244,9	219,0	154,5	189,8
Getränke und Tabakwaren	297,6	248,9	269,8	284,3	280,4	310,5
Tabak und Tabakwaren	266,1	219,7	240,4	255,3	251,4	265,2
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel, mineralische Brennstoffe)	307,3	259,2	272,3	386,7	401,1	
Holz, einfach bearbeilet, Bahnschwellen	84,6	49,8	75,2	103,0	82,7	
Tierische und pflanzliche Ole, Fette und Wachse	101,7	80,1	87,5	85,9	77,3	96,6
Fette, pflanzliche Öle	93,2	72,6	80,7	78,9	70,3	89,3
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	1 523,7	1 499,2	1 604,4	1 792,4	1 552,9	1 931,1
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	126,7	108, 6	97,1	94,7	100,6	•
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	365,0	396,9	486,8	542,4	365,9	
Ätherische Öle, Riechstoffe, Wasch- mittel u. dgl	255,1	232,4	260,9	260,5	278,4	
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	276,9	240,5	251,2	268,5	212,4	
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	217,3	231,6	252,9	285,2	241,9	
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	5 765,7	4 251,1	406,8	4 616,0	4 132,2	
Reifen usw aus Weichkautschuk	313,4	322,2	322,8	364,3	359,8	
Papier, Pappe, Waren daraus u.a. Papierhalbstoffe	274,1	251,7	268,4	324,6	296.7	463,5
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse	1 314,4	1 233,7	1 311,3	1 332,5	1 228,7 etzung s nä	770,9a

### 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzwwarengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Waren aus mineralischen Stoffen.						
a.n.g. 1)	858,1	581,5	479,7	429,5	403,0	•
Eisen und Stahl	1 338,2	653,2	600,8	963,1	702,8	
NE-Metalle	168,7	165,7	213,0	311,2	249,7	•
Metallwaren, a.n.g. 1)	1 238,2	840,4	660,6	645,6	660,6	
Maschinenbau-, elektrotechnische						
Erzeugnisse und Fahrzeuge	8 446,4	6 644,0	6 539,3	7 294,9	7 935,4	
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	497,5	513,9	362,7	300,7	358,7	
Arbeitsmaschinen für besondere						
Zwecke	522,9	370,9	306,5	314,1	271,9	
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1), Teile davon	1 685,5	1 316,5	1 377,5	1 453,0	1 237,6	
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	270,3	224,7	228,9	212,5	424,2	
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte	701,5	538,3	509,6	579,9	699,9	
Elektrische Maschinen; elektrische			•	•	,	
Teile davon	1 426,5	1 147,8	1 094,1	1 280,3	1 034,5	
Straßenfahrzeuge	2 425,1	1 568,3	2 142,5	2 648,9	2 414,9	
Luftfahrzeuge; Teile davon	399,4	907,2	489,1	464,7	1 419,6	
Sonstige bearbeitete Waren	3 721,0	3 029,6	2 934,9	2 885,9	2 759,1	
Möbel und Teile davon	486,7	343,9	320,9	295,6	289,4	
Bekleidung und Bekleidungszubehör .	793,7	747,1	826,3	853,2	868,8	
Schuhe	188,0	170.0	212,2	207.9	230,9	
Mess-, Prüf-, Kontrollinstrumente, Apparate und -geräte, a.n.g. 1)	313,4	246,2	207,3	235.0	209,6	
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren	379,9	341,5	344,0	331,0	348.8	_
Schmuckwaren und andere Edelmetall- waren	718,2	478,8	371,6	331,8	122,5	•

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

Die saudiarabischen Ausfuhren bestanden 1989 zu 85 % und 1990 sogar zu 96 % aus mineralischen Brennstoffen, unter denen Erdöl 1989 einen Anteil von mehr als neun Zehnteln hatte.

a) Ohne Spinnstofferzeugnisse.

# 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzwwarengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl	25 936,3	18 946,2	21 701,3	20 203,5	24 094,0	42 700
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	20 885,1	17 808,5	20 474,6	19 015,5	23 072,6	
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	3 297,6			4 174,7	4 132,3	
Gas	1 753,1	1 337,7	1 226,7	1 188,1	1 021,2	
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	768,9	1 154,4	1 692,5	2 698,0	2 592,6	1 527,4
Anorganische Chemikalien	167,6	153,0	123,4	279,0	181,6	
Chemische Düngemittel	102,4	68,3	72,3	112,4	111,1	112,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	152,9	107,4	230,6	304,4	362,4	

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

Der größte Teil saudiarabischer Importe stammt aus den Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG (nach Partnerangaben 1991 rund 39 %), vor allem aus Deutschland, Großbritannien und Nordirland, Frankreich und Italien (zusammen etwa 81 % des EG-Anteils). Aus den Vereinigten Staaten stammten 21 % und aus Japan 12 % der Gesamteinfuhr.

# 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN URSPRUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Ursprungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
EG-Länder	8 318	6 872	7 006	7 299	6 930	8 200	13 315
Deutschland 2)	1 986	1 552	1 556	1 575	1 324	1 774	2 656
Großbritannien und Nordirland	1 458	1 391	1 561	1 588	2 153	2 719	4 348
Frankreich	1 203	1 077	1 059	1 137	911	954	1 914
Italien	1 847	1 399	1 374	1 406	1 210	1 116	1 854
Belgien-Luxemburg	371	339	345	412	308	423	951
Niederlande	618	460	440	483	435	544	664
Spanien	438	328	304	322	271	263	391

Fortsetzung s. nächste Selte.

#### 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN URSPRUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Ursprungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Schweiz	532	378	498	504	1 058	1 583	797
Türkei	330	332	330	359	381	298	196
Vereinigte Staaten	4 011	3 336	3 069	3 540	3 845	4 022	7 229
Japan	4 478	3 006	3 470	3 483	3 014	3 689	4 292
Korea, Republik	874	785	979	1 212	842	790	1 053
Taiwan	694	681	779	725	606	526	573
Singapur	253	206	201	221	170	189	499
Australien	418	310	270	241	206	289	409

<sup>1)</sup> Partnerangaben. - 2) Ab 1990 Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Der größte Teil saudiarabischer Ausfuhren ging 1991 in die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG (nach Partnerangaben 24 %), vor allem nach Deutschland, Frankreich, in die Niederlande und nach Italien sowie Großbritannien und Nordirland (zusammen etwa 83 % des EG-Anteils). In die Vereinigten Staaten gingen 21 % und nach Japan 18 % der Gesamtausfuhr.

### 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
EG-Länder	6 211	6 289	4 816	5 364	5 460	7 870	12 217
Deutschland <sup>2)</sup>	586	605	307	556	238	263	1 137
Frankreich	1 376	1 116	604	1 172	1 465	2 114	2 957
Niederlande	1 585	1 011	1 405	1 314	1 252	2 098	2 447
Italien	1 036	1 532	937	771	1 139	1 596	2 119
Großbritannien und Nordirland	517	540	357	530	417	711	1 505
Griechenland	206	272	255	130	45	151	259
Vereinigte Staaten	1 509	3 350	4 477	5 265	7 284	10 652	11 049
Brasilien	1 051	813	815	908	655	1 464	1 362
Japan	8 233	4 108	5 128	4 106	4 943	8 427	9 174

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

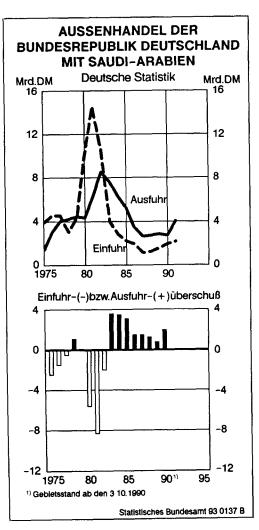
Verbrauchsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Singapur	809	549	1 147	1 414	1 687	2 381	3 089
Korea, Republik		432	721	459	534	1 670	2 481
Taiwan	1 284	775	973	1 055	1 083	1 504	1 668
Bahrain	1 166	879	1 141	980	1 250	1 753	1 577
Vereinigte Arabische Emirate	143	271	223	293	461	804	804
Australien	245	190	214	271	307	311	596

<sup>1)</sup> Partnerangaben. - 2) Ab 1990 Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Der deutsch-saudiarabische Warenaustausch erreichte 1991 mit 6,1 Mrd. DM den höchsten Wert im Betrachtungszeitraum und lag damit um 16 % über dem Wert zu Beginn des Betrachtungszeitraumes (1986) und um 67 % über dem Wert von 1987, als der geringste Umsatz im Betrachtungszeitraum registriert wurde.

Im gesamten Betrachtungszeitraum wurde aus deutscher Sicht ein Ausfuhrüberschuß verzeichnet, der seinen Höchstwert im Jahr 1991 erreichte. In jenem Jahr liegt der Gebietsstand seit dem 3.10.1990 zugrunde.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Saudi-Arabien in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland 1991 beim Gesamtumsatz auf dem 33., bei der Einfuhr auf dem 38. und bei der Ausfuhr auf dem 30. Platz.



## 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-SAUDIARABISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	19911
		Mill. US-	\$			
Einfuhr (Saudi-Arabien als Ursprungsland)	871	596	657	800	1 168	1 250
Ausfuhr (Saudi-Arabien als Bestìmmungsland)	1 548	1 438	1 525	1 494	1 657	2 413
Ausfuhrüberschuß	677	842	868	694	489	1 163
		Mill. DM				
Einfuhr (Saudí-Arabien als Ursprungsland)	1 894	1 074	1 164	1 509	1 874	2 071
Ausfuhr (Saudi-Arabien als Bestimmungsland)	3 370	2 580	2 685	2 808	2 672	4 022
Ausfuhrüberschuß	1 476	1 505	1 520	1 299	798	1 951

<sup>1)</sup> Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die deutschen Importe aus Saudi-Arabien bestehen hauptsächlich aus Erdöl und Erdölerzeugnissen. Im Jahr 1991 machten diese Waren mit einem Gesamtwert von 1,88 Mrd. DM rund 91 % der deutschen Gesamteinfuhr aus Saudi-Arabien aus. Die übrigen Einfuhrgüter hatten nur einen entsprechend geringen Anteil an den Gesamtimporten.

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

	1989		1990		19911)	
Einfuhrware bzwwarengruppe	1 000 US \$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Metallurgische Erze u. Metallabfälle Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte	25 832	48 622	11 033	17 527	10 891	18 517
Waren	667 345	1 259 013	1 029 136	1 649 400	1 131 150	1 876 507
Organische chemische Erzeugnisse	14 085	26 559	15 775	25 507	9 379	15 681
Kunststoffe in Primärformen	60 050	112 792	68 366	109 678	56 498	93 639

<sup>1)</sup> Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Im Gegensatz zu den Importen weisen die deutschen Ausfuhren nach Saudi-Arabien einen umfangreichen Warenkatalog auf, z.B. Straßenfahrzeuge mit einem Anteil von 21 %, Maschinen und Apparate für verschiedene Zwecke mit 9 % und Getreide und Getreideerzeugnisse mit 6 %.

## 9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SAUDI-ARABIEN NACH SITC-POSITIONEN

	19	89	19	90	199	11)
Ausfuhrware bzwwarengruppe	1 000 US \$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier	59 738	112 076	46 059	74 912	51 086	84 745
Getreide und Getreideerzeugnisse	60 080	112 806	23 257	37 783	136 418	224 745
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	47 721	89 752	62 218	100 299	60 832	101 428
Ätherische Öle usw.; Putzmittel usw	27 422	51 564	33 753	54 744	37 218	62 204
Andere chemische Erzeugnisse u. Waren	37 341	69 869	55 885	88 492	55 430	92436
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	29 827	56 177	30 571	49 378	57 597	93 969
Eisen und Stahl	49 508	93 257	69 272	110 007	112 930	188 796
NE-Metalle	67 959	127 994	47 350	76 951	42 172	69 312
Andere Metallwaren	51 579	97 032	56 634	92 417	78 915	132 383
Waren für vollständige Fabrikanlagen, Kap. 84, 85, 87	39 296	74 422	27 879	45 365	77 247	132 988
Kraftmaschinen uausrüstungen	53 922	100 560	64 804	105 349	82 558	136 618
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	54 627	102 588	97 208	157 376	96 758	158 467
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	137 767	258 571	158 204	254 306	208 920	346 453
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw	113 140	211 906	135 215	217 025	134 674	221 944
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissen- fahrzeuge	235 264	441 980	258 875	415 939	494 968	825 975
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw	36 584	68 654	52 719	83 591	53 092	87 489

<sup>1)</sup> Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Angesichts der großen Entfernungen innerhalb des Landes und der vielfach weit verstreut angesiedelten Bevölkerung wird dem Auf- und Ausbau eines leistungsfähigen Verkehrsnetzes große Bedeutung zugemessen. Entsprechende Investitionen bildeten bisher erhebliche Anteile an den Entwicklungsausgaben des Staates. Die sich rasch entwickelnde Wirtschaft machte die zügige Durchführung von umfangreichen infrastrukturellen Projekten erforderlich.

Einzige Eisenbahnverbindung war bis 1985 die von der damaligen "Saudi Government Railroad Organization"/SGRO betriebene Normalspurstrecke (562 km) von der Hafenstadt Dammam über Al Hufuf nach Riyadh. Eine neue, direktere Verbindung (440 km) zwischen Dammam und der Hauptstadt verkürzte die Reisezeit zwischen beiden Endpunkten seitdem von siebeneinhalb auf vier Stunden. Zum Betrieb wurden u.a. vierzig komfortabel ausgestattete Personenwagen (einschl. Speisewagen usw.) aus Frankreich und der Bundesrepublik Deutschland beschafft. Die alte Bahnlinie blieb neben der neuen in Betrieb.

Mitte 1992 wurden verschiedene Erweiterungs- und Modernisierungsarbeiten eingeleitet, die höhere Geschwindigkeiten für Güter- und Personenzüge bei besserer Verkehrssicherheit ermöglichen sollen. Das Verkehrskonzept der Regierung sieht vor, die Transporteinrichtungen des Landes ständig zu verbessern. Die Länge der von der "Saudi Railways Organisation"/SRO betriebenen Strecken wurde Mitte 1992 mit 1 400 Gleiskilometern beziffert. Im Gleisbaubereich sind diverse Ausbauarbeiten vorgesehen. Die Eisenbahn hat u.a. große Bedeutung für die Landwirtschaft, da sie wichtige Weizenanbaugebiete und Milchviehfarmen mit dem Verkehrsnetz verbindet.

Der Bestand an Lokomotiven hat sich zwischen 1979/80 und 1989/90 von 35 auf 59 Einheiten erhöht; die Anzahl der Güterwagen stieg im gleichen Zeitraum von 1 388 auf 2 131 Einheiten, während die Zahl der Personen- und Gepäckwagen unverändert blieb.

Es wurden 1989/90 insgesamt 402 000 Passagiere und 764 000 t Fracht befördert; dabei entstanden 141,4 Mill. Personen- und 351,3 Mill. Nettotonnenkilometer.

#### 10.1 DATEN DES SCHIENENVERKEHRS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1974/75	1979/80	1984/85	1986/87	1989/90
Fahrzeugbestand						
Lokomotiven .	Anzahl	40	35	47	59	59
Personen- und Gepack- wagen	Anzahl	24 a)	58	58	58	58
Güterwagen	Anzahl	1 126	1 388	2 149	2 144	2 131
		1979/80	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90
Beförderungsleistungen		į				
Fahrgaste	1 000	254	168	254	346	402
Fracht	1 000 t	886	949	1 043	1 568	764
Personenkilometer	Mill	82,0	71,6	92,3	156,0	141,4
Nettotonnenkilometer	Mill	261,0	415,2	470,1	797,0	351,3

<sup>\*)</sup> Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang

Ein erheblicher Teil des gesamten inländischen Personen- und Güterverkehrs erfolgt auf den Straßen. Das Straßennetz umfaßte 1990 etwa 144 676 km (darunter 62 211 km bzw. 43,0 % befestigt). Gegenüber 1980 hat sich die Länge des Straßennetzes etwa verdreifacht. Wichtige Hauptverkehrsstraßen verbinden Jiddah mit Medina, Medina mit Yanbu und At Taif mit Jiddah. Der Bau der 25 km langen Brücken- und Dammverbindung zwischen Saudi-Arabien und Bahrain, die den Inselstaat mit dem arabischen Festland verbindet, konnte Ende 1985 abgeschlossen werden. Im November 1986 wurde diese Straßenverbindung (King Fahed Causeway) eröffnet.

a) Einschl. vier Triebwagen

#### 10.2 STRASSENNETZ\*)

km

Straßenart	1980	1985	1986	1989	1990
nsgesamt	49 440	80 930	91 350	134 491	1 446 676
befestigte Straßen	22 149	32 939	33 800	55 141	62 211
Haupt- oder Nationalstraßen		18 596	19 195	20 130	20 866
Regionale oder Straßen  2. Kategorie .		14 334	14 653	16 912	17 647
Andere Straßen		48 000	57 502	97 449	106 163

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

Der Bestand an Personenkraftwagen, der sich zwischen 1980 und 1985 um 118 % auf rund 2,05 Mill. erhöht hatte, stieg bis 1990 um weitere 24 % auf rund 2,54 Mill. Einheiten. In ähnlicher Weise erhöhte sich der Bestand an Motorrädern, -rollern und Mopeds.

Die Zahl der Straßenverkehrsunfälle lag 1990 mit 35 799 Fällen um 12 % über dem Wert von 1986; die Anzahl der Verletzten hatte um 4 % zugenommen. Insgesamt 2 697 Personen wurden 1990 bei Verkehrsunfällen getötet.

10.3 BESTAND UND NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1985	1990
			Bestand 1)	Neuzulassungen		
Personenkraftwagen	1 000	939,8	2 046,9	2 543,9	121,0	112,5
Pkw je 1 000 Einwohner .	Anzahl	98,1	173,0	176,5	•	-
Taxis	1 000	108,0	111,8	120,2	2,3	1,1
Kraftomnibusse	1 000	25,8	40,7	52,1	1,9	1,3
Lastkraftwagen	1 000	994,5	1 925,5	2 220,7	99,0	67,4
Motorräder, -roller und						
Mopeds	1 000	1,5	12,4	13,6	0,2	0,3

Stand: Jahresende.

### 10.4 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Unfälle	32 092	32 024	32 584	35 744	35 799
Verletzte	22 602	23 723	23 059	23 278	23 526
Getötete	2 703	2 814	2 585	2 647	2 697

Die wichtigste Verkehrsverbindung Saudi-Arabiens mit anderen Ländern ist die Seeschiffahrt. Zwischen 1980 und 1985 hatte sich der Bestand an Handelsschiffen von 214 auf 398 und die Tonnage von 1,59 Mill. BRT auf 3,14 Mill. BRT erhöht (+ 97 %), darunter die Zahl der Tanker von 64 auf 94 und deren Tonnage von 1,13 Mill. BRT auf 1,58 Mill. BRT (+ 40 %). Bis 1992 war die Zahl der Schiffe auf 301 (darunter 47 Tanker) gesunken (- 24 %); die Tonnage betrug noch 1,02 Mill. BRT (- 68 %). Die Tonnage der Tanker betrug noch 254 900 BRT (- 84 %).

10.5 BESTAND AN HANDELSSCHIFFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schiffe	Anzahl	214	398	311	309	301
Tanker	Anzahl	64	94	56	52	47
onnage	1 000 BRT	1 589,7	3 137,2	1 682,8	1 321,5	1 016,1
Tanker	1 000 BRT	1 125,5	1 577,9	927,6	561,2	254,9

<sup>\*)</sup> Schiffe ab 100 BRT; Stand; Jahresmitte.

An der 1 750 km langen Küste am Roten Meer und der 500 km langen Küste am Persischen Golf liegen zahlreiche Häfen, die in den vergangenen Jahren stark ausgebaut wurden. Ihre Umschlagskapazität betrug 1984 rd. 49 Mill. t (1970: 2 Mill. t). Der massive und rasche Ausbau der Umschlagsmöglichkeiten für den Seeverkehr (Häfen und Off-shore-Einrichtungen) war im Zuge der wirtschaftlichen Entwicklung notwendig geworden. Haupthäfen sind Jiddah, Dammam, Jubayl, Yanbu, Jizan sowie der Erdölterminal Ras Tanura. Darüber hinaus gibt es spezielle Zement- und Getreideterminals mit großen Silokapazitäten. In Jiddah und Dammam wird der weitaus überwiegende Teil aller Güter (ohne Erdöl) umgeschlagen.

### 10.6 GÜTERUMSCHLAG DER WICHTIGSTEN HANDELSHÄFEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Fracht, verladen		1 137	4 187	4 324	4 126
Fracht, geloscht	26 738	30 141	19 258	16 642	15 618
darunter	1				
Nahrungs- und Genußmittel	5 831	9 826	9 772	8 899	8 151
Baustoffe	16 459	8 299	4 938	3 273	3 126
Zement	10 351	7 530	1 488	181	228
Fahrzeuge	663	642	499	501	304
Technische Ausrüstungen	686	365	393	836	809

Die Entwicklung im Erdölbereich und der irakisch-ıranische Krieg blieben nicht ohne Auswirkungen auf den Seeverkehr mit Saudi-Arabien, wie die vorstehend ausgewiesenen Güterumschlagsmengen ebenso zeigen wie die nachstehend ausgewiesenen Verschiffungen von Erdöl und Erdölerzeugnissen in ausgewählten Häfen.

10.7 VERSCHIFFUNG VON ERDÖL UND -ERZEUGNISSEN IN AUSGEWÄHLTEN HÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1982	1984	1985	1989	1990 1)
Ras Tannurah							-
Abgegangene		1					
Tanker	Anzahl	3 984	3 193	2 958	2 296	2 135	1 046
Verladungen	Mill bl	3 455	2 194	1 306			
Ras Al Khafji		ŕ					
Abgegangene							
Tanker	Anzahl	269	133	151	136	157	71
Verladungen	Mill bl.	73	36	57	36 a)		
Mina Saud							
Abgegangene		1					
Tanker	Anzahl	50	68	42	38	82	36
Verladungen	Mill. bl	28	23	24	19 a)		

<sup>1) 1.</sup> Halbjahr.

a) Januar bis Oktober

Wegen der Größe des Landes hat der Flugverkehr erhebliche Bedeutung. Mitte der 80er Jahre gehörte die nationale Fluggesellschaft "Saudi Arabian Airlines"/SAUDIA zu den am schnellsten expandierenden Fluggesellschaften der Erde. Bis zum Jahr 1990 hatten sowohl die erflogenen Personen- als auch die Tonnenkilometer deutlich zugenommen; ihre Summen lagen um 62 % bzw. 95 % über den Werten von 1980. Bei der Zahl der Fluggäste war ein Plus von 12 % gegenüber 1980 zu verzeichnen. 1991 ging die Zahl der Fluggäste gegenüber 1990 um 9 % zurück, die der Personenkilometer um 7 % und die der Tonnenkilometer um 12 %.

10.8 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT\*)

Beförderungs- feistung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fluggäste	1 000	9 241	10 795	9 988	10 311	9 409
Auslandsverkehr	1 000	2 348	3 117	3 120	3 453	2 989
Personenkilometer	Mill.	9 938	15 458	15 695	16 068	14 881
Auslandsverkehr	Mill.	4 958	10 032	10 647	10 830	10 083
Tonnenkilometer	Mill.	1 069	1 873	2 038	2 089	1 848
Fracht	Mill.	166	455	605	610	487
Auslandsverkehr	Mill.	591	1 320	1 510	1 545	1 363

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

Die internationalen Flughäfen Saudi-Arabiens dienen, wie andere für den örtlichen Bedarf z.T. überdimensionierte Flughäfen des Mittleren Ostens, häufig nicht nur als Zielflughafen, sondern werden von den großen Fluggesellschaften auch als sogenannte Drehkreuze für den Europa-Fernost-Flugverkehr benutzt. Von verschiedenen Flughäfen Europas nach unterschiedlichen Zielen im Fernen Osten gestartete Maschinen machen auf einem dieser meist sehr komfortabel ausgestatteten Flughäfen im Mittleren Osten Zwischenlandungen und bieten den Passagieren bei nur geringen Wartezeiten bequeme Umsteigemöglichkeiten nach zahlreichen Zielen.

10.9 LUFTVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990
Jiddah						
Starts und Landungen	Anzahl	42 704	67 237	66 615	63 420	62 720
Fluggäste	1 000	7 645	7 197	7 239	7 327	7 466
Einsteiger	1 000	3 960	3 587	3 605	3 664	3 740
Aussteiger	1 000	3 685	3 611	3 634	3 663	3 727
Fracht, einschl. Post	t	58 231	150 837	157 309	167 360	172 410
Versand	t	17 351	57 546	63 054	69 841	76 686
Empfang	t	40 880	93 291	94 255	97 519	95 724
Dhahran						
Starts und Landungen	Anzahl	23 471	30 233	29 126	27 411	25 445
Fluggäste	1 000	3 536	2 786	2 661	2 532	2 540
Einsteiger	1 000	1 681	1 383	1 322	1 253	1 265
Aussteiger	1 000	1 855	1 403	1 339	1 279	1 275
Fracht, einschl. Post	t	40 201	70 996	58 624	52 921	55 100
Versand	t	10 416	25 815	19 409	15 736	16 860
Empfang	1	29 785	45 181	39 215	37 185	38 240
Riyadh						
Starts- und Landungen	Anzahi	64 364a)	56 060	56 903	56 293	57 147
Fluggäste	1 000	6 436a)	6 373	6 209	6 176	6 430
Einsteiger	1 000	3 223a)	3 150	3 074	3 073	3 224
Aussteiger	1 000	3 213a)	3 223	3 134	3 103	3 206
Fracht, einschl. Post	t	88 901a)	94 751	94 502	103 433	111 411
Versand	t	28 263a)	35 510	35 933	40 004	42 840
Empfang	t	60 638a)	59 241	58 569	63 429	68 571

a) 1985.

Saudi-Arabien hat in wenigen Jahren ein modernes Telekommunikationsnetz aufgebaut, das ständig erweitert wird. Ende 1990 gab es 1,39 Mill. Fernsprechanschlüsse, der größte Teil ist in Riyadh und Jiddah konzentriert. Zielsetzung des Post- und Fernmeldeministeriums ist es, in absehbarer Zeit jeder Familie einen eigenen Telefonanschluß zur Verfügung stellen zu können.

Auch die Zahl der Hörfunk- und Fernsehgeräte hat ständig zugenommen. Der staatliche "Saudi Arabian Broadcasting Service" betreibt eine Reihe von Sendestationen im Lande (u.a. in Jiddah, Riyadh, Dammam und Abha). Es werden Programme in Arabisch und Englisch

gesendet sowie Auslandsprogramme in Urdu, Indonesisch, Persisch, Französisch, Somali und Suaheli. Aramco Radio sendet Unterhaltungsprogramme in Englisch für die Beschäftigten der "Arabian American Oil Company".

Der staatliche "Saudi Arabian Government Television Service" betreibt die Fernsehsendestationen im Lande, die teilweise (vor allem in größeren Städten) bis zu acht Stunden täglich Programme ausstrahlen. In der "Arab Satellite Communications Organisation" spielt Saudi-Arabien eine führende Rolle. Von dieser Organisation werden Satelliten-Fernsehübertragungssysteme für die Staaten der Arabischen Liga geschaffen.

10.10 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1988	1989	1990
Fernsprechanschlüsse 1)	1 000	29,4	319,6	1 209,8	1 290,6	1 384,0
je 1 000 Einwohner	Anzahl	5,0	33,4	90,7	93,1	96,0
Telexanschlüsse	1 000	0,5a)	8,5	13,8	12,3	10,9
		1975	1980	1987	1988	1990
Hörfunkgeräte	1 000	950	2 500	3 400	3 640	4 000
je 1 000 Einwohner	Anzahl	127,7	261,1	265,3	273,0	277,5
ernsehgeräte	1 000	500b)	2 100	3 350	3 500	3 750
je 1 000 Einwohner	Anzahi	85,0	219,2	261,4	262,5	270,5

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

<sup>1)</sup> Ab 1988: Hauptanschlüsse.

a) 1975. - b) 1970.

#### 11 REISEVERKEHR

Mit Ausnahme von Jiddah, Dhahran sowie Riyadh sind alle anderen Orte des Landes, das keinen Tourismus wünscht, in der Regel für nicht-moslemische Reisende unzugänglich. Die große Zahl eingereister ausländischer Besucher besteht vor allem aus Pilgern. Aber auch politischen Delegationen, Geschäftsreisenden sowie Teilnehmern an Messen und Kongressen steht eine Reihe komfortabler Hotelunterkünfte zur Verfügung.

Die Mehrheit der Pilger erreicht Saudi-Arabien auf dem Luftweg (1989/90 70,4 %), knapp ein Viertel kommt auf dem Landweg und nur wenige mit dem Schiff. Ziele der Pilger sind die im Westen des Landes gelegenen Wallfahrtsorte Mekka und Al Madinah. Die Stadt Mekka ist das islamische Kult- und Kulturzentrum der Welt, zu dem alle volljährigen Moslems einmal in ihrem Leben pilgern sollen. Im Hof der Hauptmoschee befindet sich die Kaaba, ein 15 Meter hohes, 12 Meter langes und 10 Meter breites, würfelförmiges Bauwerk aus Stein, das Zentralheiligtum des Islam. In der Großen Moschee von Al Madinah befindet sich neben anderen auch das Grab Mohammeds, des Stifters des Islam.

Die große Zahl der Pilger stellt das Land vor eine Fülle verkehrstechnischer und Unterkunftsprobleme. Der überwiegende Teil der Pilger kommt aus asiatischen Ländern (1986/87 allein rd. 46 % aus dem Iran, aus Ägypten, der Türkei und Pakistan).

## 11.1 AUSLÄNDISCHE PILGER NACH VERKEHRSWEGEN\*)

1 000

Verkehrsweg	1979/80	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90
Insgesamt	813	852	762	775	760
Landweg	190	158	204	196	181
Seeweg	51	49	42	44	44
Luftweg	572	645	516	535	535

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang.

## 11.2 AUSLÄNDISCHE PILGER NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN\*)

Herkunftsland	Einheit	1975/76	1979/80	1984/85	1985/86	1986/87
nsgesamt	1 000	894,6	812,9	851,8	856,7	960,4
Iran	%	8,3	1,3	17,9	17,8	16,4
Ägypten	%	5,7	8,1	15,4	11,1	10,1
Türkei	%	15,2	4,2	4,9	6,4	10,1
Pakistan	%	5,0	9,7	10,3	10,8	9,7
Jemen, Republik	%	12,7	8,3	4,8	5,1	6,4
Indonesien	%	6,2	9,2	4,9	6,9	6,0
Indien	%	2,1	2,3	4,0	4,6	4,3
Algerien	%	6,1	4,3	3,3	3,3	3,1
Irak	%	1,2	7,0	4,0	1,7	3,1
Marokko	%	1,8	3,2	2,7	2,7	3,1
Libyen	%	5,9	5,3	1,6	1,7	3,0
Sudan	%	2,7	2,7	3,0	3,3	3,0
Malaysia	%	1,8	1.8	2,9	3,0	2,7

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Islamisches Kalenderjahr (Hedschra), siehe Kalendervergleich im Anhang.

Vor allem in Riyadh, in der Hafen- und Industriestadt Jiddah sowie Al-Khobar, Dammam, Dhahran und der königlichen Sommerresidenz At Taif werden Reisenden erstklassige Hotels angeboten. In den neuen Industriezentren Jubayl und Yanbu sowie in den heiligen Städten Mekka und Al Madinah sind komfortable Hotels errichtet worden bzw. befinden sich im Bauoder Projektstadium. Die Hotels sind meist in einheimischem Besitz, ihre Führung ist jedoch häufig internationalen Hotelunternehmen aus den Vereinigten Staaten, der Schweiz, Großbritannien und Nordirland sowie Frankreich anvertraut.

Während die Hotelkapazitäten in den großen Städten bereits den Sättigungspunkt erreicht haben, besteht außerhalb der Städte sowie im Süden, Norden und Nordwesten des Landes weiterhin Bedarf an Hotels für den Inlandstourismus sowie um den Bereich der Schnellstraßen zwischen Riyadh und At Taif, Jiddah und Al Madinah sowie Al Madinah und Tabuk, wobei letzterer im Rahmen der Pilgerfahrt nach Mekka und Al Madinah von Bedeutung ist.

Im Jahr 1990 existierten insgesamt 262 Beherbergungsbetriebe mit einem Angebot von nicht ganz 23 000 Zimmern und rund 45 000 Betten. Der Luxus-Klasse gehörten 20 Betriebe an. Die Deviseneinnahmen beliefen sich 1990 auf ca. 1,88 Mrd. US-\$.

## 11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	19	88	1989	1990
Beherbergungsbetriebe	Anzahl	245	246	S :	249	259	262
Luxus-Klasse	Anzahl	14	17	7	19	19	20
1 Klasse	Anzahl	40	44	1	49	51	51
2 Klasse	Anzahl	99	102	2	99	102	108
3 Klasse	Anzahl	92	83	3	82	87	83
Zimmer in Beherbergungsbetrieben	Anzahl	21 510	22 298	3 22	616 2	3 005	22 819
Luxus-Klasse	Anzahl	3 672	4 343	3 4	809	4 809	4 933
1 Klasse	Anzahl	7 005	7 309	7	897	8 074	7 994
2 Klasse	Anzahl	7 415	7 715	5 7	183	7 285	7 325
3. Klasse	Anzahl	3 4 1 8	2 93	1 2	727	2 837	2 567
Betten in Beherbergungsbetrieben .	Anzahl	44 258	45 232	2 45	232 4	5 232	45 232
Deviseneinnahmen	Mill US-\$	2 000	2 600	) 2	066	2 055	1 884
		19	85	19	188	19	990
		Betriebe	Zımmer	Betriebe	Zımmer	Betriebe	Zımmer
Beherbergungsbetriebe und Zimmer nach geographischen Regionen							
Insgesamt		245	21 510	249	22 616	262	22 819
Zentralregion		48	5 136	53	5 694	62	6 453
Westregion		138	11 899	109	10 946	108	10 658
Ostregion		37	3 520	44	4 127	41	3 974
Nordregion		8	206	15	488	22	626
Südregion		14	749	28	1 361	29	1 108

#### 12 GELD UND KREDIT

Die monetäre Entwicklung in Saudi-Arabien wird weitgehend durch die Fiskalpolitik der Regierung bestimmt. Liquidität entsteht vor allem durch die Netto-Inlandsausgaben der Regierung. Liquiditätsüberschüsse werden rasch kanalisiert (u. a. Importgüter und -dienstleistungen, Geldanlagen im Ausland). Die hohen Regierungsausgaben seit Mitte der 70er Jahre haben entscheidend zur Ausweitung und Umgestaltung des Geld- und Kreditwesens beigetragen.

Die 1952 gegründete "Saudi Arabien Monetary Agency"/SAMA ist im Zuge der Wandlung und Modernisierung des Bankensystems in die Stellung einer Zentralbank hineingewachsen. Neben ihrer Eigenschaft als Emissionsinstitut liegen ihre Hauptaufgaben in der Wahrnehmung der Geldgeschäfte der Regierung, der Kontrolle der Geschäftsbanken und der privaten Geldwechsler.

Der Geschäftsbankensektor hat seit den 70er Jahren ein rapides Wachstum erfahren. Die elf Geschäftsbanken des Landes mit ihren 600 Filialen (1986) stellen den bedeutendsten Bestandteil des Bankenbereichs dar. Alle Geschäftsbanken haben seit 1982 (Beendigung des Saudisierungsprozesses) eine nationale Mehrheit. Unter den Geschäftsbanken stehen zwei rein saudiarabische Institute im Vordergrund, und zwar die "National Commercial Bank" und die "Riyad Bank". Sie wickeln mehr als die Hälfte der Bankgeschäfte ab. Die Haupttätigkeit der übrigen Geschäftsbanken besteht in der Vergabe kurzfristiger Kredite und in der Finanzierung des Handels einschließlich des Außenhandels. Seit 1983 nehmen die Banken unter öffentlicher Aufsicht auch Börsenmaklerfunktionen wahr.

Langfristige Finanzierungen erfolgen weitgehend durch fünf staatliche Spezialinstitute. Es handelt sich um die "Saudi Arabien Agricultural Bank"/SAAB (gegründet 1962) für die Finanzierung landwirtschaftlicher Entwicklungsvorhaben, den "Public Investment Fund" (seit 1971) zur Finanzierung von staatlichen Großprojekten, den "Saudi Industrial Development Fund"/SIDF (seit 1974) für die mittel- und langfristige Finanzierung privater Unternehmen, die "Saudi Credit Bank" (seit 1974) zur Finanzierung von Investitionen in Maschinen und Baumaterialien sowie um den "Real Estate Development Fund" (gegründet ebenfalls 1974) für die Finanzierung privater und gewerblicher Bauvorhaben sowie für Raumplanungs- und Stadtentwicklungsprojekte.

Neben den Banken spielen auch die privaten Geldwechsler mit mehreren hundert Zweigstellen eine wichtige Rolle. Allerdings sind ihre Tätigkeiten auf reine Geldwechselgeschäfte beschränkt worden. Einlagen dürfen sie nicht entgegennehmen. Neue Lizenzen werden nicht mehr vergeben.

Wegen des offiziellen islamischen Verzinsungsverbots gibt es in Saudi-Arabien weder eine Diskont- noch eine Offen-Markt-Politik. Dieser Konflikt zwischen den Gesetzen des Islams und der Notwendigkeit eines modernen (westlichen) Bankbetriebes führt zu einer Reihe erheblicher Schwierigkeiten (u. a. im Hinblick auf uneinbringbare Außenstände). Zur Steuerung des Geldumlaufs stehen den Finanzbehörden im wesentlichen drei Mittel zur Verfügung: erstens die Mindestreservenpolitik, deren Wirkung sich jedoch nur auf den von privaten Banken verursachten Geldumlauf auswirkt, dessen Volumen aber erheblich geringer ist als das von der Regierung direkt beeinflußte. Ein weiteres Steuerungsinstrument ist die Ausgabenpolitik der Regierungsstellen, welche die Auszahlungstermine bei öffentlichen Aufträgen bestimmt. Als drittes und jüngstes geldpolitisches Mittel hat die SAMA im Februar 1984 das "Banking Security Deposit Account" eingeführt. Hierdurch können Banken bei der SAMA Termingelder (91 Tage) zu Bedingungen anlegen, die den marktüblichen Zinssätzen vergleichbare Erträge garantieren. Durch diese Möglichkeit soll eine Alternative für die Anlage in Auslandsguthaben offeriert werden.

Landeswährung ist der Saudi Riyal (S.RI.) zu 20 Qırshes bzw. 100 Hallalas Der S.RI. ist frei konvertierbar, Beschränkungen im Devisen- und Kapıtalverkehr bestehen nicht. Der Außenwert des S.RI. ist an das Sonderziehungsrecht /SZR des Internationalen Währungsfonds/IWF gebunden. Innerhalb geringer Schwankungsbreiten erfolgt darüber hinaus eine Festsetzung durch die SAMA Die Kursentwicklung des US-\$ (wichtigster Bestimmungsfaktor des SZR) hat einen erheblichen Einfluß auf den Außenwert des S.RI.

12.1	WE	CHSEL.	KURSE*)
------	----	--------	---------

Kursart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Mittelkurs	S Als für 1 DM	2,0926	2,2228	2,5142	2,4752	2,6479a)
Mittelkurs	S Rls. fur 1 US-\$	3,7475	3,7475	3,7475	3,7475	3,7475b)
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR)	S.Als fur 1 SZR	5,0396	4,9215	5,3279	5,3570	5,2653c)

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

Der Goldbestand ist seit einer Reihe von Jahren unverändert (rd. 4,6 Mill. Feinunzen). Dagegen nahm der Devisenbestand insgesamt, wenn auch unter Schwankungen, bis zum Oktober 1992 deutlich ab, als der Devisenbestand nur noch 50 % des Wertes von 1989 betrug. Der Bestand an Sonderziehungsrechten/SZR beim Internationalen Währungsfonds/IMF erreichte mit 99 Mill. US-\$ im Jahr 1990 den niedrigsten Wert im Betrachtungszeitraum; bis Oktober 1992 wurde ein Anstieg auf 195 Mill. US-\$ ausgewiesen.

<sup>1)</sup> Stand September.

a) Ankauf: 2,6346 S.Ris - Verkauf. 2,6611 S Ris - b) Ankauf: 3,7410 S.Ris - Verkauf: 3,7540 S Ris - c) Stand: Oktober

12.2 GOLD- UND DEVISENBESTAND\*)

Bestandsart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Gold	1 000 fine troy oz	4 596	4 596	4 596	4 596	4 596
Devisen	Mill. US-\$	11 219	11 287	8 582	9 737	5 652
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	532	614	99	89	195

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

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) erhöhte sich zwischen Jahresende 1989 und August 1991 um 39 % auf 47,04 Mrd. S.Rls. insgesamt bzw. 3 202 S.Rls je Einwohner. Die Geldmenge M<sub>1</sub> erhöhte sich seit Ende 1989 bis März 1991 um 19 % auf 108,39 Mrd. S.Rls. und die Geldmenge M<sub>2</sub> um 8 % auf 193,30 Mrd. S.Rls.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 1)
Bargeldumlauf, Noten und						
Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. S.Rls.	35,95	33,88	44,78	47,04a)	
Bargeldumlauf, je Einwohner	S.RIs.	2 696	2 444	3 107	3 202b)	
Bankeinlagen der Regierung		1				
"Saudi-Arabian Monetary Agency"/SAMA	Mrd. S.Ris.	44,64	26,82	22,32	41,71a)	33,52c
Geschäftsbanken	Mrd. S.Ris.	0,86	1,09	1,29	1,50	1,78
Bankeinlagen, jederzeit fällig		1				
Geschäftsbanken	Mrd. S.RIs.	57,48	57,51	57,17	75,38	82,29
Deviseneinlagen		-				
Geschäftsbanken	Mrd. S.Ris.	40,23	39,76	42,90	46,29	41,04
Geldmenge 2)		1				
M <sub>1</sub>	Mrd. S.Rls.	93,43	91,38	101,94	108,39a)	
M <sub>2</sub>	Mrd. S.Rls.	177,89	179,44	187,66	193,30a)	
Geldmengenwachstum (M <sub>2</sub> )	%	+ 6,4	+ 0,9	+ 4,6	•	
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken	Mrd. S.Rls.	70,52	73,28	65,30	73,64	84,70
Sonstige Finanzinstitute	Mrd. S.RIs.	175,08	175,78	173,99	172,17	

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

<sup>1)</sup> Stand: Oktober.

<sup>1)</sup> Stand: August. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

a) Stand: März. - b) Bezogen auf die Jahresmitte - Bevölkerung. - c) Stand: Mai.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die Entwicklung im Rohölbereich übt einen maßgeblichen Einfluß auf das Volumen des saudiarabischen Staatshaushaltes aus, da die Höhe der Staatseinnahmen zu einem erheblichen Anteil durch die Zahlungen für Erdöllieferungen bestimmt wird. Rückläufige Einnahmen führten zu verringerten Ausgaben.

Der Voranschlag für 1991/92 sah Einnahmen in Höhe von 151 Mrd. S.Rls. und Ausgaben in Höhe von 181 Mrd. S.Rls. vor; mithin ergaben sich Mehrausgaben von 30 Mrd. S.Rls.

#### 13.1 STAATSHAUSHALT\*)

Mrd, S.RIs.

Gegenstand der Nachweisung	1986/87	1987/88 <sup>1</sup> )	1988/892)	1989/902)	1991/922)
Einnahmen	117,2	114,6	116,0	118,0	151,0
Ausgaben	185,3	145,0	141,0	143,0	181,0
Mehrausgaben	68,1	30,4	25,0	25,0	30,0

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: 31. Dezember/30. Dezember.

Die Einnahmen des Staatshaushalts setzten sich 1989/90 (Voranschlag) u. a. zu 69,6 % aus Erdöleinnahmen, zu 9,3 % aus Erträgen aus Investitionen und zu 7,6 % aus sonstigen Einnahmen zusammen.

#### 13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mrd. S.Ris.

Haushaltsposten	1986/87	1987/88 <sup>1</sup> )	1988/892)	1989/902)	1991/92 <sup>2</sup> )	1989/90 in %
Insgesamt	117,2	114,6	116,0	118,0	151,0	100
Erdöleinnahmen	60,2	75,9	79,0	82,1		69,6
Erträge aus Investitionen	18,0	11,0	11,0	11,0		9,3
Einkommensteuer	0,9	1,0	1,0	0,9		0,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

### 13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mrd. S.RIs.

Haushaltsposten	1986/87	1987/88 <sup>1</sup> )	1988/89 <sup>2</sup> )	1989/90 <sup>2</sup> )	1991/92 <sup>2)</sup>	1989/90 in %
Sonstige Steuern und Gebühren	8,7	10,2	9,0	8,0	•	6,8
Zölle	3,9	7,2	7,0	7,0		5,9
Überweisungen aus dem Erdöl- sektor	17,3	-	-	-		-
Sonstige Einnahmen	8,2	9,4	9,1	9,0		7,6

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: 31. Dezember/30. Dezember.

Die Haushaltsausgaben bestanden 1989/90 bei einer Gesamthöhe von 143,0 Mrd. S.Rls. u. a. zu 66,8 % aus laufenden Ausgaben, zu 18,2 % aus Entwicklungsausgaben und zu 12,6 % aus Betriebs- und Unterhaltskosten. Bei einer Betrachtung nach Aufgabenbereichen entfielen u. a. 25,7 % auf die Verwaltung und andere Regierungsbereiche und 21,9 % auf die Verteidigung.

#### 13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mrd. S.RIs.

Haushaltsposten	1986/87	1987/88 <sup>1</sup> )	1988/89 <sup>2</sup> )	1989/902)	1991/92 <sup>2</sup> )	1989/90 in %
Insgesamt	185,3	145,0	141,0	143,0	181,0	100
nach Arten						
Laufende Ausgaben	90,3	93,5	90,1	95,5	•	66,8
Löhne, Gehälter, Zuschüsse	54,4	59,3	58,3	60,5		42,3
Güter und Dienstleistungen	25,6	22,4	18,0	17,9		12,5
Zinszahlungen		4,9	9,0	10,0		7,0
Subventionen	10,4	6,9	4,9	7,1	7,1	5,0
darunter für:						
Landwirtschaft	4,2	2,4	4,6	4,6	•	3,2
Weizen	3,7	2,2	4,4	4,4	•	3,1
Elektrizität	1,4	0,2	0,2	0,2		0,1
Soziale Unterstützung	1,4	1,5	1,5	1,5		1,0
Entwicklungshilfe 3)	11,5	6,3	3,7	3,5	4,6	2,4
Betriebs- und Unterhaltskosten	22,8	18,7	18,6	18,0		12,6
Entwicklungsausgaben	57,6	26,5	28,6	26,0		18,2
Überweisungen an spezialisierte Kreditinstitute	3,1	-	-	-		-

Fortsetzung s. nächste Seite.

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

#### 13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS\*)

Mrd. S.RIs.

Haushaltsposten	1986/87	1987/88 1)	1988/89 2)	1989/90 2)	1991/92 2)	1989/90 in %
nach Aufgabenbereichen						
Soziale Entwicklung	13,7	14,5	10,6	11,2	12,2a)	7,8
Arbeitskräftemarkt	23,4	24,8	24,0	25,8		18,0
Wirtschaftliche Ressourcen	11,8	4,8	5,0	4,7	8,0	3,3
Verkehr und Nachrichtenwesen	9,7	7,8	8,5	8,0	8,3	5,6
Infrastruktur	3,2	2,0	2,1	2,2	2,1	1,5
Verwaltung und andere Regie- rungsbereiche	59,6	37,2	36,1	36,7		25,7
Dienstleistungen der Kommunen .	6,6	5,1	5,9	5,5	6,3	3,8
Sicherheit	17,0	17,4	16,7	17,3	54.3	12,1
Verteidigung	36,0	31,2	31,1	31,3 _	<b>U</b> ., <b>U</b>	21,9
Spezialisierte Kreditinstitute	4,2	0,2	1,0	0,3		0,2

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: 31. Dezember/30. Dezember.

Neueren Informationen zufolge wurde mit drei Dekreten des saudiarabischen Königs für das Fiskaljahr 1992/93 ein Haushaltsplan in Kraft gesetzt, der Ausgaben in Höhe von 196,9 Mrd. S.Rls. und Einnahmen von 169,15 Mrd. S.Rls. vorsieht. Für die Verteidigung sind 61,6 Mrd. S.Rls. vorgesehen, für Erziehung und Ausbildung 34,1 Mrd., für das Gesundheits- und Sozialwesen 14,1 Mrd. S.Rls. und für das Transport- und Fernmeldewesen 9,1 Mrd. S.Rls. Der Entwicklung ökonomischer Ressourcen wurden 8,9 Mrd. S.Rls. und der von Infrastrukturen 2,1 Mrd. S.Rls. zugeordnet.

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Nur ein Teil der Entwicklungshilfe.

a) Einschl. Gesundheitswesen.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Lohn und Gehalt bezieht nur ein Teil der Bevölkerung, und zwar nur dort, wo Anschluß an die Geldwirtschaft besteht. Es gibt beträchtliche Unterschiede im Lohnniveau, sowohl zwischen Facharbeitern und ungelernten Kräften, als auch zwischen den einzelnen Städten, in denen die Lohnhöhen weitgehend von Angebot und Nachfrage auf dem Arbeitsmarkt bestimmt werden.

Nach Zeiten erheblicher Lohn- und Gehaltssteigerungen hat sich die Entwicklung beruhigt, da auch hier die veränderte Wirtschaftslage nicht ohne Einfluß geblieben ist. Mit der Verkündung des Haushalts 1984/85 wurden die Löhne und Gehälter im öffentlichen Dienst eingefroren. Im Nachgang zur Bekanntgabe des Budgets 1985/86 wurden Nebenleistungen für öffentlich Bedienstete erheblich eingeschränkt. Auch im privatwirtschaftlichen Bereich waren stagnierende oder sogar abnehmende Einkommen zu verzeichnen.

Die nachfolgend aufgeführten durchschnittlichen Wochenverdienste lagen 1989 sämtlich unter dem Betrag von 1985.

Die durchschnittliche Wochenarbeitszeit richtet sich nach der gesetzlichen Regelung (maximal 8-Stundentag bei sechs Arbeitstagen), während des Fastenmonats 6-Stundentag; im Behördenbereich Fünftagewoche.

## 14.1 DURCHSCHNITTLICHE WOCHENVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH BERUFSGRUPPEN\*)

S. RIs.

Berufs-	1985	1986	1987	1988	1989
gruppe	Feb	ruar	Januar		
Leitende Angestellte	2 111	1 634	1 520	1 431	1 601
Techniker	1 250	1 190	1 024	1 127	1 085
Büroangestellte	788	778	845	771	767
Verkäufer	761	554	518	526	461
Arbeiter (Produktion, Transport)	450	458	435	389	373
Sonstige Dienstleistungsberufe	405	462	458	387	389

<sup>\*)</sup> Nur Arbeitnehmer privater Unternehmen in Riyadh.

#### 15 PREISE

Der Preisindex für die Lebenshaltung stieg im Vergleich zum Basisjahr (1988 = 100) bis 1991 auf 107,8 Punkte. Überdurchschnittliche Steigerungen waren u.a. im Verkehr und Nachrichtenwesen (126,8 Punkte) und bei Nahrungs- und Genußmitteln (111,9 Punkte) zu verzeichnen, während bei Textilien und Bekleidung (98,0 Punkte) und den sonstigen Ausgaben (94,2 Punkte) Verringerungen ausgewiesen wurden.

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG \*)

1988 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1989	1990	1991
nsgesamt	100,7	99,1	101,0	103,1	107,8
Nahrungs- und Genuß-					
mittel	101,4	99,9	102,3	104,0	111,9
Textilien und Bekleidung	105,1	102,9	98,1	98,2	98,0
Wohnen	124,9	107,5	97,7	97,6	102,1
Möbel	95,1	96,0	98,9	98,6	101,4
Verkehr und Nach-					
richtenwesen	80,0	90,4	104,9	121,1	126,8
Gesundheitswesen	96,2	97,3	102,0	100,7	100,2
Bildung und Unterhaltung	97,0	99,3	101,1	99,8	102,8
Sonstige Ausgaben	94,4	97,8	97.9	93,5	94.2

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt aus zehn Städten.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Riyadh in den Jahren 1987 bis 1990. Preissteigerungen von über 100 % (Wollteppiche) waren ebenso vertreten wie Preissenkungen etwa bei Gasöfen (- 27 %) oder Damenschuhen (- 38 %).

# 15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN RIYADH

S.RIs.

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990
Hammelfleisch, mit Knochen, frisch	1 kg	12,79	12,92	12,99	15,89
Rindfleisch, ohne Knochen, frisch	1 kg	19,82	20,00	20,84	20,82
Kamelfleisch, mit Knochen, frisch	1 kg	14,45	14,45	14,39	14,52
Fisch ("Kan'ad"), frisch	1 kg	25,36	23,41	20,51	22,13
Eier, einheimisch	30 St	6,78	8,26	8,76	8,60
Milch, frisch, einheimisch	11	4,14	3,85	4,06	3,98
Butter, in Dosen	454 g	5,06	5,09	5,22	5,82
Pflanzenöl	31	10,33a)	11,51a)	11,89	12,17
Reis, "Pakıstani"	1 kg	3,52	3,46	3,53	4,06
Bohnen, grün	1 kg	8,00	8,32	8,28	7,92
Kartoffeln	1 kg	3,46	3,27	3,65	3,63
Knoblauch	1 kg	9,54	8,43	8,19	9,33
Tomaten	1 kg	4,42	4,34	4,57	4,38
Äpfel, rot, importiert	1 kg	4,70	4,72	4,82	5,09
Bananen	1 kg	4,02	3,78	3,90	3,97
Zucker, grob	1 kg	1,50	1,72	2,12	2,54
Bohnenkaffee "Harari"	1 kg	29,00	26,33	26,55	26,81
Tee "Rabie"	1,5 kg	25,99	25,80	25,73	25,64
Wollstoff für Herren	1 m	56,43	59,47	60,00	62,00
Herrengewand, leicht	1 St	<b>!</b>		275	226
Herrenunterhemd, ärmellos	1 St	9,66	7,10	7,10	5,93
Damengewand, lang	1 St	61,67	49,12	48,82	
Damenschleier	1 St	23,05	25,20	28,60	31,07
Herrenschuhe	1 P	133	125	127	126
Damenschuhe	1 P	42,11	45,29	40,85	26,04
Elektrischer Strom	1 kWh	0,07	0,08	0,07	0,08
Wollteppich	1 St	1 605	2 405	3 333	
Schrank	1 St	544	808	715	745
Bettdecke	1 St	184	167	143	140
Kühlschrank	1 St	1 161	1 961	1 909	1 855
Gasofen	1 St	1 728	1 394	1 393	1 255
Klimaanlage	1 St	1 427	1 475	1 517	1 523
Fernsehempfangsgerät	1 St	1 169	1 270	1 353	1 281
Videorekorder ,	1 St	2 109	1 912	1 895	1 796
Haarschnitt f. Herren	1 mai	7,35	7,14	7,25	7,42
Damenarmbanduhr	1 St	312	347	422	

a) 3,8 Liter.

Der Index der Großhandelspreise stieg gegenüber dem Basisjahr (1988 = 100) bis 1991 auf 106,0 Punkte. Ein überdurchschnittlicher Anstieg war u.a. bei Rohmaterialien (133,6 Punkte) sowie bei Nahrungsmitteln und Schlachtvieh (111,1 Punkte) zu verzeichnen, während bei Chemikalien (96,7 Punkte) und sonstigen Waren (87,2 Punkte) ein Rückgang ausgewiesen wurde.

15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE \*)

1988 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1989	1990	1991
nsgesamt	82,3	88,2	101,1	102,9	106,0
Nahrungsmittel und	•	•	, .	, .	
Schlachtvieh	80,7	83,7	101,2	106,1	111,1
Getränke u. Tabakwaren	97,8	97,6	98,8	101,1	107,8
Tierische u. pflanzliche Öle und Fette	92,4	94,5	102,5	105,7	109,7
Rohmaterialien, ohne Brennstoffe	72,3	83,3	106,8	123,7	133,6
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und ähn- liche Produkte	94,4	95,8	100,0	100,0	100,0
Chemikalien und ähn- liche Produkte	78,8	83,9	99,9	99,0	96.7
Verarbeitete Waren, klassifiziert	80,9	85,0	102,6	104,8	110,2
Übrige verarbeitete Waren	83,9	93,4	100,0	99.9	100.9
Maschinen und Trans- portausrüstungen	81,6	89.2	101,6	102,1	107,1
Sonstige Waren	80,0	97,1	95,4	94,7	87,2

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

Nach einer Periode verhältnismäßiger Stabilität auf dem Weltmarkt und einer Erholung der Fördermengen der OPEC-Staaten nach einem Tiefpunkt im Frühjahr 1983 verschlechterte sich die Marktlage für Erdöl ab Mitte 1984 wieder, die Ölpreise gerieten unter zunehmenden Druck. Diese Entwicklung resultierte u.a. aus dem verlangsamten Wirtschaftswachstum der Industrieländer und den erhöhten Fördermengen der nicht zu den Hauptölländern gehörenden Staaten. Hinzu kam die wachsende Tendenz unter einigen ölexportierenden Ländern (nicht Saudi-Arabien), unter den offiziellen Exportpreisen liegende Discountofferten zu machen.

Zu den von der Organisation erdölexportierender Länder/OPEC zur Stabilisierung des Ölmarktes 1984 und Anfang 1985 getroffenen Maßnahmen gehörte u.a. die Festlegung geringe-

rer Förderquoten für ihre Mitgliedsstaaten. Die Preisdifferenz zwischen leichten und schweren Rohölsorten wurde verringert. Saudi-Arabien versuchte, durch an die variierende Nachfrage des labilen Ölmarktes angepaßte Fördermengen einen stabilisierenden Einfluß auf die Gesamtentwicklung auszuüben.

Die Ölpreise blieben trotz der Bemühungen der Lieferländer weiter in Bewegung. Der relativ rasche Verfall des Rohölpreises auf den Weltmärkten im Jahre 1986 von 26 US-\$ auf unter 15 US-\$ je Faß/barrel konnte durch eine vorübergehende Steigerung der Ausfuhr nicht ausgeglichen werden. Die Uneinigkeit der OPEC-Länder führte 1987 zu einer Überproduktion und zur Unterbietung des Richtpreises von 18 US-\$ je Faß/barrel. Nachdem die OPEC-Förderung auf über 18 Mill. Faß/Tag (bpd) gestiegen war, wurde sie auf der Wiener Konferenz im Dezember 1987 auf 15,06 Mill. Faß/Tag zurückgenommen.

Im Juni 1992 waren die Preise für "Arabian Light" gegenüber Juni 1988 um 42 % und für "Arabian Heavy" um 35 % angestiegen.

## 15.4 OFFIZIELLE VERKAUFSPREISE FÜR ERDÖL\*)

US-\$/bl.

Jahr	"Berri" 39° API	"Arabian Light" 1) 34° API	"Arabìan Medium" 31° API	"Arabian Heavy 27° - 28° API
			40.00	10.27
1975 (1. Januar)	11,11	10,46	10,38	10,27
1976 (1. Juni)	11,87	11,51	11,28	11,04
1977 (1. Januar)	12,48	12,09	11,69	11,37
1978 (1. Januar)	13,22	12,70	12,32	12,02
1979 (1. Januar)	14,06	13,34	12,89	12,51
(1. November)	24,72	24,00	23,55	23,17
1980 (1. Januar)	27,52	26,00	25,45	25,00
(1. November)	33,52	32,00	31,45	31,00
1981 (1. Oktober)	35,60	34,00	33,00	31,50
1982 (1. Januar)	35,40	34,00	32,40	31,00
1983 (1. März)	29,52	29,00	27,40	26,00
1985 (1. Februar)	28,11	28,00	27,40	26,50
1987 (1. Februar)	17,87	17,52	16,92	16,27
1988 (Juni)		13,97		12,72
1989 (Juni)		15,96		14,71
1990 (Juni)		13,14	•	11,64
1991 (Juni)		17,02		14,07
1992 (Juni)		19,79		17,19

<sup>\*)</sup> Bis 1987: "Aramco-Preise", fob Ras Tanura. Ab 1988: Monatsdurchschnitt.

<sup>1)</sup> Bis 1985 und 1992: OPEC-Richtpreise.

Die offiziellen Verkaufspreise für Butan- und Propangas waren bis zum 1. Juli 1990 auf 89,22 US-\$/t bzw. 90,46 US-\$/t gesunken. Bis zum 1. Mai 1992 war ein Anstieg auf 127,00 US-\$/t bzw. 128,50 US-\$/t zu verzeichnen. Dies entspricht einer Steigerung von jeweils 42 %.

## 15.5 OFFIZIELLE VERKAUFSPREISE FÜR BUTAN- UND PROPANGAS

US-\$/t

Gegenstand der Nachweisung	1988 1. Juli	1989 1. November	1990 1. Juli	1991 1. Juli	1992 1. Mai
Butangas	110,00	108,00	89,22	116,68	127,00
Propangas	105,00	110,00	90,46	118,30	128,50

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Saudi-Arabiens werden vom Central Department of Statistics, Ministry of Finance and National Economy, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1992 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

	Bruttoinla	ndsprodukt zu Ma	rktpreisen	Preis-	Einwohner	
Jahr	in jeweiligen	in Preise	n von 1987	kompo-		
J	Preisen	insgesamt	je Einwohner	nente		
	Mrd. S	. Rls.	S. RIs.	1987 = 100		
980	385,8	322,1	34 373	119,8	74,6	
985	313,9	266,3	22 967	117,9	92,3	
986	271,1	280,4	23 225	96,7	96,1	
987	275,5	275,5	21 924	100,0	100,0	
988	285,1	296,0	22 643	96,3	104,0	
989	310,8	296,0	21 771	105,0	108,2	
990	376,5	321,6	22 752	117,1	112,5	

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

	Bruttoinla	ndsprodukt :	zu Mar	ktpreisen		Preis-		
Jahr	in jeweiligen	in Preisen von 1987			kompo-	Einwohner		
	Preisen	insgesa	mt	je Einwohner		nente		
	Mrd. S	S. Ris. S. Ris.		1987 =	100	5		
	Verär	nderung geg	genüb	er dem Vorj	ahr bzw	•		
	jahre	sdurchschn	ittlich	e Zuwachsi	ate in %	6		
986	- 13,6	+	5,3	+	1,1	- 18,0	+	4,1
987	+ 1,6	-	1,8	_	5,6	+ 3,4		4,1
988	+ 3,5	+	7,4	+	3,3	- 3,7		4,0
989	+ 9,0	-	0,0	-	3,9	+ 9,0		4,0
990	+ 21,1	+	8,7	+	4,5	+ 11,5	+	4,0
980/1985 D	- 4,0	- :	3,7	-	7,7	- 0,3	+	4,3
985/1990 D	+ 3,7	+ :	3,8	_	0,2	- 0,1		4.0

### 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

	Bruttoin-	Land- und	Pro-	Darunter		
Jahr	landspro- dukt zu Marktpreisen	Forstwirt- schaft, Fischerei	duzierendes Gewerbe	Verar- beitendes Gewerbe	Übrige Bereiche	
		in jeweiligen Pre	isen (Mrd. S. Ris.)			
980	385,8	4,7	301,3	19,3	79.9	
985	313,9	13,8	153,6	24,5	146,5	
986	271,1	15,9	117,3	19,7	138,0	
987	275,5	18,3	122,9	23,9	134,2	
988	285,1	20,9	120,7	24,5	143.6	
989	310,8	22,7	144,1	25,2	144,1	
990	376,5	25,1	197,3	29,8	154,1	
Veränd	derung gegenüber	dem Vorjahr bzw.	jahresdurchschnit	tliche Zuwachsra	e in %	
986	- 13,6	+ 15,0	- 23,7	- 19,5	- 5,8	
987	+ 1,6	+ 15,4	+ 4,8	+ 20,9	- 2,7	
988	+ 3,5	+ 14,1	- 1,8	+ 2,6	+ 7,0	
989	+ 9,0	+ 8,4	+ 19,4	+ 3,1	+ 0,3	
990	+ 21,1	+ 11,0	+ 36,9	+ 18,2	+ 7,0	
980/1985 D	- 4,0	+ 24,3	- 12,6	+ 4,9	+ 12.9	
985/1990 D	+ 3,7	+ 12,8	+ 5,1	+ 4,0	+ 1,0	
·				Fortsetzung s	s. nächste Seit	

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

	Bruttoin-	Land- und	Pro-	Darunter	1
Jahr	landspro-	Forstwirt-	duzierendes	Verar-	Übrige
Jain	dukt zu	schaft,	Gewerbe	beitendes	Bereiche
	Marktpreisen	Fischerei		Gewerbe	
		in Preisen von	1987 (Mrd. S.Rls.)		
80	322,1	7,0	184,6	12,5	130,5
85	266,3	13,7	108,8	21,1	143,8
86	280,4	15,7	128,4	21,1	136,2
987	275,5	18,3	122,9	23,9	134,2
88	296,0	20,3	138,1	26,1	137,6
89	296,0	21,7	136,8	25,4	137,5
990	321,6	23,2	156,3	26,7	142,1
Verän	l derung gegenüber	dem Vorjahr bzw	. jahresdurchschni	ttliche Zuwachsra	te in %
986	+ 5,3	+ 15,0	+ 18,0	+ 0,2	- 5,3
87	- 1,8	+ 16,4	- 4,3	+ 12,8	- 1,5
88	+ 7,4	+ 10,8	+ 12,4	+ 9,3	+ 2,5
989	- 0,0	+ 7,0	- 1,0	- 2,7	- 0,1
990	+ 8,7	+ 7,0	+ 14,3	+ 5,2	+ 3,3
	1				
980/1985 D	- 3,7	+ 14,3	- 10,0	+ 11,1	+ 2,0

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

	Bruttoinlands-			Brutto-		Letzte in-	Ausfuhr	Einfuhr
Jahr	produkt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	ländische Verwendung (Sp. 2 bis (Sp. 5	von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	.,	n jeweiligen		,			
980	385,8	102,5	77,5	97,1	- 17,4	259,7	258,5	132,4
985	313,9	158,6	114,4	76,3	- 10,6	338,7	113,2	137,9
986	271,1	140,2	106,4	66,1	- 12,3	300,4	86,0	115,2
987	275,5	135,5	107,7	65,2	- 12,9	295,6	99,1	119,2
	1 3.4,5	•				Fortsetz	ung s. näch	ste Selte.

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

	Bruttoinlands-			Brutto-		Letzte in-	Ausfuhr	Einfuhr	
Jahr	produkt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	ländische Verwendung (Sp. 2 bis (Sp. 5	von Waren und Dienstleistungen		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
988	285,1	139,4	97,4	56,9	+ 2,7	296,5	103,1	114,4	
989	310,8	145,0	96,6	60,4	+ 6,8	308,8	118,2	116.1	
990	376,5	148,1	117,8	71,1	- 6,3	330,7	173,9	128,1	
\	/eränderung g	egenüber de	em Vorjahr b	zw. jahresd	urchschnitt	liche Zuwach	nsrate in %		
986	- 13,6	- 11,6	- 7,0	- 13,3	×	- 11,3	- 24,0	- 16,4	
987	+ 1,6	- 3,3	+ 1,3	- 1,4	x	- 1,6	+ 15,2	+ 3,4	
988	+ 3,5	+ 2,8	- 9,6	- 12,7	x	+ 0,3	+ 4,1	- 4,0	
989	+ 9,0	+ 4,0	- 0,9	+ 6,1	x	+ 4,1	+ 14,7	+ 1,5	
990	+ 21,1	+ 2,1	+ 22,0	+ 17,8	x	+ 7,1	+ 47,1	+ 10,3	
	- 4,0	+ 9,1	+ 8,1	- 4,7	x	+ 5,5	- 15,2	+ 0,8	
980/1985 D	J - <del>4</del> ,0	٠, ٠,	•,.	.,.			, -		

#### 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:

Saldo der Leistungsbilanz = Saldo der Kapitalbilanz (+ Ungeklärte Beträge).

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-Warenvekehr) 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 Internationalen Monetary Fund/IMF (International Financial Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Saudi-Arabian Monetary Agency stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

#### 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$\*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990	1991	
	I	Leistungs	bilanz				
Warenverkehr (fob-Werte)	Ausfuhr	27 393	23 138	24 315	28 299	44 296	48 219
	Einfuhr	20 364	18 283	19 805	19 231	21 490	26 123
Saldo der Handelsbilanz		+ 7 029	+ 4854	+ 4510	+ 9 068	+ 22 806	+ 22 096
Kapitalerträge	Einnahmen	12 418	10 537	10 454	10 433	9 199	8 935
	Ausgaben	1 756	676	716	718	854	900
Transportleistungen 1), Reise- verkehr und sonstige Dienst-							
leistungen	Einnahmen	3 647	2 577	2 355	2 582	2 999	2 951
	Ausgaben	25 822	18 830	14 935	20 072	22 414	38 585
Saldo der Dienstleistungsbilanz		- 11 513	- 6392	- 2842	- 7775	- 11 070	- 27 599
Übertragungen	Private	- 5 199	- 4 935	- 6510	- 8 264	- 11 602	- 13 746
	Staatliche	- 3 249	- 3 300	- 2499	- 2 200	- 4 401	- 6 489
Saldo der Übertragungen		- 8 448	- 8 235	- 9 009	- 10 464	- 16 003	- 20 235
Saldo der Leistungsbilanz		- 12 932	- 9773	- 7340	- 9 172	- 4267	- 25 738
	Кар	। oitalbilanz	(Salden)				
Direktinvestitionen		- 491	+ 1175	+ 328	+ 288	- 1271	- 26 385
Portfolio - Investitionen		- 8 412	- 6 150	- 3 057	+ 1786	+ 1111	_
Sonstige Kapitaleinlagen des Staates		_	-	-	-	_	-
der Geschäftsbanken		+ 3 600	+ 1 423	+ 2216	- 473	+ 2417	+ 1808
anderer Sektoren		- 6919	- 8 862	- 5 308	- 7 266	- 1147	- 1211
Übrige Kapitaltransaktionen 2)		.	_	_	_		

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$\*)

Gegenstand der Nachweisung	1	985		1987		1988		1989		1990		1991
	Kapitall	bilanz	: (S	alden)								
Ausgleichsposten zu den Währungsreseren 3)		965	-	1 721	+	612	+	297 3 805	-	296	+	44
Währungsreserven 4)	+	255	+	4 361	-	2 132	-	3 805	-	5 080	+	6
Saldo der Kapitalbılanz	- 1	2 932	-	9 774	-	7 341	-	9 173	-	4 266	-	25 738
Ungeklärte Beträge		-		-		-		-		-		-

<sup>\*) 1</sup> US-\$ = 1985: 3,6221 S.Ris.; 1987: 3,7450 S.Ris.; 1988: 3,7450 S.Ris.; 1989: 3,7450 S.Ris.; 1990: 3,7450 S.Ris.; 1991: 3,7450 S.Ris.

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

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Die Planung der wirtschaftlichen Entwicklung setzte im Jahre 1961 mit der Schaffung des Obersten Planungsrates ein, der 1965 durch die "Central Planning Organization" ersetzt wurde. Den Entwicklungsplänen kommt im wesentlichen eine koordinierende Bedeutung zu, für die Realisierung der einzelnen Vorhaben sind die Fachministerien zuständig. Alle Programme saudiarabischer Planungsinstanzen sind darauf gerichtet, eine größere Diversifikation der wirtschaftlichen Grundlagen des Landes zu erreichen.

Zur Entwicklung des Erdölsektors gründete die Regierung 1962 die "General Petroleum and Mineral Organization"/PETROMIN, die selbständig Projekte zur Erschließung der Bodenschätze und zur Entwicklung der petrochemischen Industrie durchführt. Es entstanden verschiedene Entwicklungsfonds, die aus den Erdöleinnahmen gespeist wurden, in ihrer Zielsetzung waren sie jedoch verschieden. Als wichtigste Institution galt der "Saudiarabische Industrie-Entwicklungsfonds". Seine Hauptaufgabe war die Bereitstellung von zinslosen mittelund langfristigen Krediten für die Errichtung von neuen und für die Reorganisation von bestehenden Industriebetrieben. Die interarabische Zusammenarbeit fand ihren Niederschlag in der Gründung des "Arabischen Fonds für soziale und wirtschaftliche Entwicklung", der "Arabischen Investitionsgesellschaft" sowie der "Islamischen Entwicklungsbank".

Für den Zeitraum des ersten Fünfjahresplanes 1970/71 bis 1975/76 war eine jährliche Zuwachsrate des Bruttosozialprodukts von 9,3 % vorgesehen. Die Investitionen sollten rd. 41,3 Mrd. S.Rl. betragen, davon 18,4 Mrd. für Projekte und 22,9 Mrd. für laufende Ausgaben. Im Vordergrund stand der Ausbau der sozialen Dienste (Bildungs- und Gesundheitswesen), des Verkehrs- und Nachrichtenwesens sowie die Entwicklung der städtischen Gebiete. Es war jedoch nicht möglich, alle Vorhaben termingemäß zu beginnen bzw. zu verwirklichen.

Der zweite Fünfjahresplan (1975/76 bis 1979/80) sah ursprünglich Ausgaben von 420 Mrd. S.Rl. vor. Tatsächlich wurden Mittel in Höhe von 623 Mrd. S.Rl. benötigt. Wie im ersten Entwicklungsplan standen Projekte des Bildungs- und Gesundheitswesens sowie des Verkehrswesens im Vordergrund, doch wurde der industriellen Entwicklung größere Aufmerksamkeit geschenkt. In den Jahren 1975 bis 1980 stieg das reale Bruttoinlandsprodukt um jahresdurchschnittlich 9 %, womit das im Plan vorgesehene Expansionstempo (10 %) knapp erreicht wurde.

Der mit Beginn des Haushaltsjahres 1980/81 angelaufene dritte Fünfjahresplan (1980/81 bis 1984/85) sah Investitionen von 782,7 Mrd. S.Rl. vor. Das jährliche Wirtschaftswachstum (ohne Erdölsektor) wurde mit 6,2 % angesetzt. Für die Industrie ist eine jährliche Zuwachsrate der Produktion von 18,8 % angestrebt worden, für die Landwirtschaft 5,3 % und für den Bergbau 9,8 %. Das Schwergewicht der Investitionen lag auf der Diversifizierung der Pro-

duktion. Im Vordergrund standen die Industrieprojekte von Jubayl und Yanbu. Der größte Teil der vorgesehenen Ausgaben entfiel auch in diesem Entwicklungsplan auf die Komplettierung der Infrastruktur (rd. 440 Mrd. S.Rl.). In der Landwirtschaft sollten erhebliche Investitionen erfolgen, um die Abhängigkeit vom Import ausländischer Agrarprodukte zu verringern. Zur Durchführung staatlicher Großvorhaben im Bereich der Grundstoffindustrien (Petrochemie, Metallerzeugung und -verarbeitung) wurde bereits 1976 die "Saudi Arabian Basic Industries Corp."/SABIC gegründet. Sie verwirklicht ihre Vorhaben gemeinsam mit spezialisierten ausländischen Partnern.

In Jubayl und Yanbu sollten insgesamt 300 petrochemische Betriebe entstehen, der Investitionsbedarf wurde auf rd. 30 Mrd. S.Rl. geschätzt. Die private Industrie, die etwa 1 200 Betriebe, meist Kleinbetriebe umfaßte, wurde vom "Saudi-Industrial Development Fund"/SIDF durch staatliche Kredite gefördert. Größere Produktionsanlagen bestehen vor allem im Baustoffsektor.

Im vierten Fünfjahresplan (1985/86 bis 1989/90) wurde der Förderung des Privatsektors ein stärkeres Gewicht als bisher beigemessen. Zu den getroffenen Maßnahmen gehörte u. a. die Einführung der Ausschreibung staatlicher Projekte. Es folgte die sogenannte "30 %-Regel", die vorschreibt, daß einheimische Subunternehmen zu 30 % an staatlichen Projekten beteiligt werden, sofern diese ausländischen Unternehmen übertragen werden (Firmen mit mindestens 51 % saudiarabischer Beteiligung gelten als einheimisch). Ein Programm zur Erleichterung des Technologietransfers sollte ebenfalls die Entwicklung des privatwirtschaftlichen Sektors unterstützen. Es wurde angestrebt, daß wesentliche Entwicklungsziele künftig durch diesen Wirtschaftsbereich verwirklicht werden können. Als wichtigste Vorhaben wurden genannt: Diversifizierung der Wirtschaft durch die Weiterentwicklung der produktiven Bereiche (Landwirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe) und Verbesserung der Produktivität der Unternehmen. Dabei wollte sich die Regierung in Zukunft vor allem auf regelnde und fördernde Funktionen beschränken.

Die Entwicklungspolitik der Regierung sah u. a. folgende Maßnahmen vor: Privatisierung von staatlichen Unternehmen, größere Beteiligung des Privatsektors an der Entwicklungsfinanzierung, Förderung und Erleichterung von Privatinvestitionen sowie Ermutigung der Banken, Produktionsprojekten den Vorzug vor Importgeschäften zu geben. Wie im vorangegangenen Planzeitraum stellte das Problem des hohen Anteils ausländischer Arbeitskräfte (insbesondere im Privatbereich) einen wichtigen Aspekt dar. Der Privatsektor sollte daher im Hinblick auf die Investition auf kapitalintensive, und damit arbeitskräftesparende, Technologien sowie auf die Erweiterung der Fachkenntnisse saudiarabischer Arbeitskräfte hinwirken.

Das jährliche Wachstum des Bruttoinlandsprodukts sollte im Durchschnitt der Planjahre 4 % betragen, wobei der höchste Zuwachs mit 15,5 % im industriellen Bereich erwartet wurde.

Der Erdölbereich sollte mit 5,6 % im Jahresdurchschnitt expandieren, der gesamte Nicht-Erdöl-Bereich mit 2,6 %.

Zu den wichtigsten wirtschaftlichen Vorhaben zählen Wasserbaumaßnahmen, der Ausbau der Entsalzungskapazitäten, die Vollendung des Erdgassammel- und -verteilungssystems, der Ausbau der vier Hauptraffinerien und Öllager bzw. -fernleitungen, ferner die Verbesserung der Bewässerungs- und Drainagesysteme, die Kultivierung von Weideland und die Sicherstellung von Veterinärdiensten.

Der fünfte Fünfjahresplan 1990/95 schrieb saudiarabischer Darstellung zufolge sieben strategische Planungsziele fest:

- 1. Diversifizierung der Wirtschaft und damit Abbau der Abhängigkeit von den Einkünften aus dem Ölgeschäft.
- Sicherung der ökonomischen Stabilität durch ein jährliches, von der Regierung festgesetztes Ausgabenprogramm.
- 3. Förderung der heimischen Wirtschaft, Ermutigung zu Investitionen von nationalem Kapital im Lande.
- 4. Bessere Ausschöpfung der Arbeitskraft-Ressourcen der Bevölkerung.
- Mehr lokale Produktionen, um die Abhängigkeit von ausländischen Importen zu reduzieren.
- Eröffnung neuer Initiativen f
  ür den privaten Sektor durch Erweiterung der nationalen Produktionen.
- Einbeziehung aller Bevölkerungsschichten des gesamten Landes in den neuen Entwicklungsprozeß.

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

			Mill. DM
I.	Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup> Nettoauszahlungen 1950 - 1991		2 492,7
		Mill. DM	
	1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	96,9	
	<ul><li>a) Zuschüsse</li><li>- Technische Zusammenarbeit</li><li>- Sonstige Zuschüsse</li></ul>	48,8 46,3 2,5	
	b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	48,1	
	2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	4,7	
	3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	2 391,1	
	<ul><li>a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr</li><li>b) Exportkredite</li></ul>	226,0 2 165,1	
			Mill. US-\$
II.	ODA <sup>2)</sup> -Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> -Länder 1969 - 1990		226,4
III.	ODA <sup>2)</sup> -Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969 - 1990		214,6

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands \*)

Nur Technische Zusammenarbeit gegen Entgelt.

<sup>1)</sup> Bis 1990: Früheres Bundesgebiet.

ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitalleistungen zu Vorzugsbedingungen.

OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen.

<sup>3)</sup> DAC = Development Assistance Committee der (OECD).

## QUELLENVERZEICHNIS\*)

#### Herausgeber

Titel

Kingdom of Saudi-Arabia. Ministry of Finance and National Economy. Central Department of Statistics Jeddah

Statistical Yearbook 1410 A.H. (1990)

Saudi Arabian Monetary Agency.
Research and Statistics Department
Riyad

Statistical Summary 1411 A.H. (1991)

Kingdom of Saudi-Arabia. Ministry of Planning o. O.

Achievements of the Development Plans 1390-1405 A.H. (1970-1985)

## Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Saudi-Arabien

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI) Agrippastraße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316 Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 10117 Berlin, Tel. (030) 39985-104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung 1080 Saudi-Arabien am Jahreswechsel 1992/93

Geschäftspraxis 0434 Kurzmerkblatt Saudi-Arabien

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts- und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt 50728 Köln Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Auslandtätige und Auswanderer Merkblatt Nr. 39 - Saudi-Arabien - Stand: Dezember 1990

<sup>\*)</sup> 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.

## **ANHANG**

## **KALENDERVERGLEICH**

Islamische Zeitrechnung (Hedschra)	Gregorianischer Kalender
Mondjahr = 354 Tage	Jahr = 365 Tage
1390	09.03.1970 bis 25.02.1971
1391	26.02.1971 bis 14.02.1972
1392	15.02.1972 bis 03.02.1973
1393	04.02.1973 bis 22.01.1974
1394	23.01.1974 bis 12.01.1975
1395	13.01.1975 bis 01.01.1976
1396	02.01.1976 bis 21.12.1976
1397	22.12.1976 bis 10.12.1977
1398	11.12.1977 bis 29.11.1978
1399	30.11.1978 bis 18.11.1979
1400	19.11.1979 bis 08.11.1980
1401	09.11.1980 bis 27.10.1981
1402	28.10.1981 bis 16.10.1982
1403	17.10.1982 bis 06.10.1983
1404	07.10.1983 bis 26.09.1984
1405	27.09.1984 bis 14.09.1985
1406	15.09.1985 bis 04.09.1986
1407	05.09.1986 bis 24.08.1987
1408	25.08.1987 bis 12.08.1988
1409	13.08.1988 bis 01.08.1989
1410	02.08.1989 bis 22.07.1990
1411	23.07.1990 bis 11.07.1991
1412	12.07.1991 bis 30.06.1992
Wirts	chaftsjahr (Fiskaljahr)
1392/93	10.08.1972 bis 29.07.1973
1393/94	30.07.1973 bis 18.07.1974
1394/95	19.07.1974 bis 08.07.1975
1395/96	09.07.1975 bis 27.06.1976
1396/97	28.06.1976 bis 16.06.1977
1397/98	17.06.1977 bis 05.06.1978
1398/99	06.06.1978 bis 25.05.1979
1399/1400	26.05.1979 bis 14.05.1980
1400/01	15.05.1980 bis 03.05.1981
1401/02	04.05.1981 bis 22.04.1982
	Fortsetzung s. nächste Seite.

## **KALENDERVERGLEICH**

Islamische Zeitrechnung (Hedschra)	Gregorianischer Kalender
Mondjahr = 354 Tage	Jahr = 365 Tage
Wirtschaf	tsjahr (Fiskaljahr)
02/03	23.04.1982 bis 13.04.1983
03/04	14.04.1983 bis 01.04.1984
04/05	02.04.1984 bis 21.03.1985
5/06	22.03.1985 bis 10.03.1986
06/07	11.03.1986 bis 28.02.1987
07/08	01.03.1987 bis 17.02.1988
08/09	18.02.1988 bis 06.02.1989
9/10	07.02.1989 bis 26.01.1990
10/11	27.01.1990 bis 15.01.1991
11/12	16.01.1991 bis 04.01.1992

#### STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 12 8 1993

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

Erscheinungsfolge unregelmaßig (jahrlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1993 betragt DM 530, – (für 34 Berichte)

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

Länderberichte der Staat	en Europas	;						
Albanien 1993	DM	24,80	Italien 1992	DM	24,80	Russische Foderation 1993	DM	24,80
Bulgarien 1991	DM	24,80	Jugoslawien 1990	DM	9,40	Schweden 19881)	DM	8,80
Danemark 1993	DM	24,80	Liechtenstein 1986	DM	7,90	Schweiz 1991	DM	24,80
Finnland 19882)	DM	8,80	Malta 1992	DM	12,80	Sowjetunion 1980 1991 3)	DM	24,80
Frankreich 1992	DM	24,80	Niederlande 1990 <sup>2</sup> )	DM	18,80	Spanien 1991 4)	DM	24,80
Griechenland 1990	DM	9,40	Norwegen 1991	DM	24,80	Tschechoslowakei 19923)	DM	24,80
Großbritannien			Osterreich 1989 )	DM	9,20	Turkei 1989	DM	9,20
und Nordirland 1992	DM	24,80	Polen 1992 1) 3)	DM	24,80	Ungarn 19923)	D <b>M</b>	24,80
Irland 1993	DM	24,80	Portugal 1989	DM	9,20	Zypern 1991	DM	12,40
Island 1991	DM	12,80	Rumanien 19923)	DM	24,80			

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

Candel Delicitie del Otabi	on rankao					
Agypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80	
Aquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40	
Athiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 1) 2)	DM 7,90	Senegal 1990 <sup>2</sup> )	DM 9,40	
Algerien 1989 <sup>2</sup> )	DM 9,20	Kongo 1988 <sup>2</sup> )	DM 8,80	Seychellen 1989	DM 9,20	
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20	
Benin 1990¹)	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 19903)	DM 18,80	
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 1)	DM 12,40	
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40	
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Sudafrika 1991	DM 24,80	
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Malı 1990	DM 9,40	Swasiland 1987 1) 2)	DM 8,60	
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20	
Gabun 1987 <sup>2</sup> )	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3</sup> )	DM 24,80	
Gambia 1992	DM 12,80	Mauritius 1987 2)	DM 8,60	Tschad 1990	DM 9,40	
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80	
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 1) 3)	DM 24,80	Uganda 1991 1) 3)	DM 24,80	
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40	
Kamerun 19923)	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 19882)	DM 8,80	

#### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM	24,80	Guatemala 1989	DM	9,20	Peru 1990	DM	9,40
Bahamas 1990	DM	9,40	Guyana 1993	DM	12,80	St Kitts und Nevis 1987 1) 2)	DM	8,60
Barbados 1989	DM	9,20	Harti 1990	DM	9,40	St Lucia 1989	DM	9,20
Belize 1989	DM	9,20	Honduras 1989	DM	9,20	St Vincent und die		
Bolivien 1991	DM	24,80	Jamaika 1989	DM	9,20	Grenadinen 19861)	DM	7,90
Brasilien 1991	DM	24,80	Kanada 1991	DM	24,80	Suriname 1987 1)	DM	8,60
Chile 1991	DM	24,80	Kolumbien 1988 <sup>2</sup> )	DM	8,80	Trinidad und Tobago 19871)	DM	8,60
Costa Rica 19901)	DM	9,40	Kuba 1992	DM	12,80	Uruguay 1989	DM	9,20
Dominikanische Republik 1990	DM	9,40	Mexiko 1992	DM	24,80	Venezuela 1990	DM	9,40
Ecuador 1991	DM	12,40	Nicaragua 1991	DM	12,40	Vereinigte Staaten 1989	DM	9,20
El Salvador 1991	DM	12,40	Panama 1987 1)	DM	8,60			
Grenada 1987	DM	8,60	Paraguay 1989	DM	9,20	l		

Fußnoten siehe folgende Seite

#### STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte der Staaten Asie	ns							
Afghanistan 1989	DM	9,20	Jemen, Dem Volksrepublik 1987	ĐΜ	8,60	Oman 1991	ÐМ	12,40
Bahrain 1991	DM	12,40	Jordanien 1992	DM	12,80	Pakistan 1990	DM	9,40
Bangladesch 1992		12,80		DM	12,40	Philippinen 1992	DM	24,80
Brunei 1992	DM	12,80		DM	-,	Saudi-Arabien 1993	DM	12,80
China 1989 <sup>2</sup> )	DM	9,20		DM	9,20	Singapur 1990	DM	9,40
Hongkong 1990	DM	9,40	Korea, Republik 1992	DM	24,80	Sri Lanka 1990	DM	9,40
Indien 1991	DM	12,40	Kuwait 1989	DM	9,20	Syrien 1990	DM	9,40
Indonesien 1990 <sup>2</sup> )	DM	18,80		DM	-,	Taiwan 1991	DM	24,80
Irak 19881)	DM	8,80		DM	7,90	Thailand 1993	DM	12,80
Iran 1992		12,80		DM		Vereinigte Arabische		
Israel 1991	DM	24,80		DM	7,90	Emirate 1990	DM	9,40
Japan 1990	DΜ	18,80			12,80	Vietnam 1988 <sup>2</sup> )	DM	8,80
Jemenitische Arabische			Myanmar 1989	DM	9,20			
Republik 1989	DM	9,20	Nepal 1989 <sup>2</sup> )	DM	9,20			
Lánderberichte Australiens, Ozea	nier	ns und	sonstiger Länder					
Australien 1990	DM	9.40	Neuseeland 1992	DM	24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM	9,40
Fidschi 1986	DM	7,90	77000000000	٥.,,	24,00	, apad Hodganica 1550	DIVI	3,40
					'			
Zusammenfassende Länderberich	nte "	Staate	engruppen"					
Wichtigste westliche			Karıbısche Staaten 1982 1)2) .	DM	5.10 !	Golfstaaten 1991	DM	36,-
Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	D <b>M</b>	7,90	Barbados, Dominica, Grenada, St Lucia, St Vincent			Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate		
EG-Staaten 1988	DМ	8,80	Pazifische Staaten 1988 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	DM	8,80	Ostasiatische Staaten 1991 Hongkong, Rep Korea, Singapur, Tarwan Südostasiatische Staaten 1992		36,- 36,-
Nordirland, Irland, Italien, Luxem- burg, Niederlande, Portugal, Spanien						Brunei, Indonesien,		
	DM	36,-				Malaysıa, Philippinen, Singapur, Thailand		
Maita, Turkei und Zypern	DM	7,90	Staaten Mittel- und Osteuropas 1991 1) <sup>3</sup> )	DМ	36,-	Sudamerikanische Staaten 1992 Argentinien, Bolivien, Brasilien,	DM :	36,-

<sup>1)</sup> Vergriffen – 2) Neuauflage 1993 geplant – 3) Fremdsprachige Ausgaben konnen über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden – 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

Uber Bildschirmtext (Btx) konnen im Programm Welt in Zahlen (\*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Lander abgerufen werden

Samtliche Veroffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepod, Telefax 07071/33653 erhaltlich

Das Staatsgebiet von Saudi-Arabien umfaßt eine Gesamtfläche von 2 149 690 km<sup>2</sup> und ist damit etwa sechseinhalbmal so groß wie Deutschland.

Vorläufigen Ergebnissen der Volkszählung vom Herbst 1992 zufolge beträgt die Zahl der Gesamtbevölkerung insgesamt 16,93 Mill., womit Saudi-Arabien zum bevölkerungsreichsten Land der arabischen Halbinsel geworden ist. Der Anteil der meist ohne Familien im Lande lebenden Ausländer wurde mit ca. 4,63 Mill. Personen beziffert.

In der Landwirtschaft sind in den vergangenen Jahren bemerkenswerte Steigerungen erzielt worden. Um die Abhängigkeit von Nahrungsmittelimporten zu reduzieren, die Erzeugungsbasis zu verbreitern und den Lebensstandard der ländlichen Bevölkerung zu heben, hatte die Regierung einen umfassenden Katalog von Maßnahmen in Kraft gesetzt. Es gelang im Verlauf des letzten Jahrzehnts, nicht nur den eigenen Bedarf an Weizen, Geflügel und vielen Gemüsesorten zu decken, sondern diese Produkte auch zu exportieren.

Nach wie vor ist die Ausbeutung der beträchtlichen Erdölvorkommen die Grundlage der saudiarabischen Wirtschaft. Das aus den Öleinnahmen gewonnene Kapital soll zum Aufbau einer eigenständigen Industrie beitragen, um die Abhängigkeit vom Erdölexport zu verringern. In diesem Sinne wird verstärkt die Erschließung von Erdgasvorkommen betrieben, ebenso der Export von Flüssiggas und die Herstellung von Düngemitteln und Äthylen. Gefördert werden auch **Projekte** Eisen-, Stahl-Aluminiumsektor.

> 112 Seiten, Illustriert mit farbigen Karten und Graphiken. DM 12,80 Bestellnummer 5204100-93009 ISBN 3-8246-0397-7