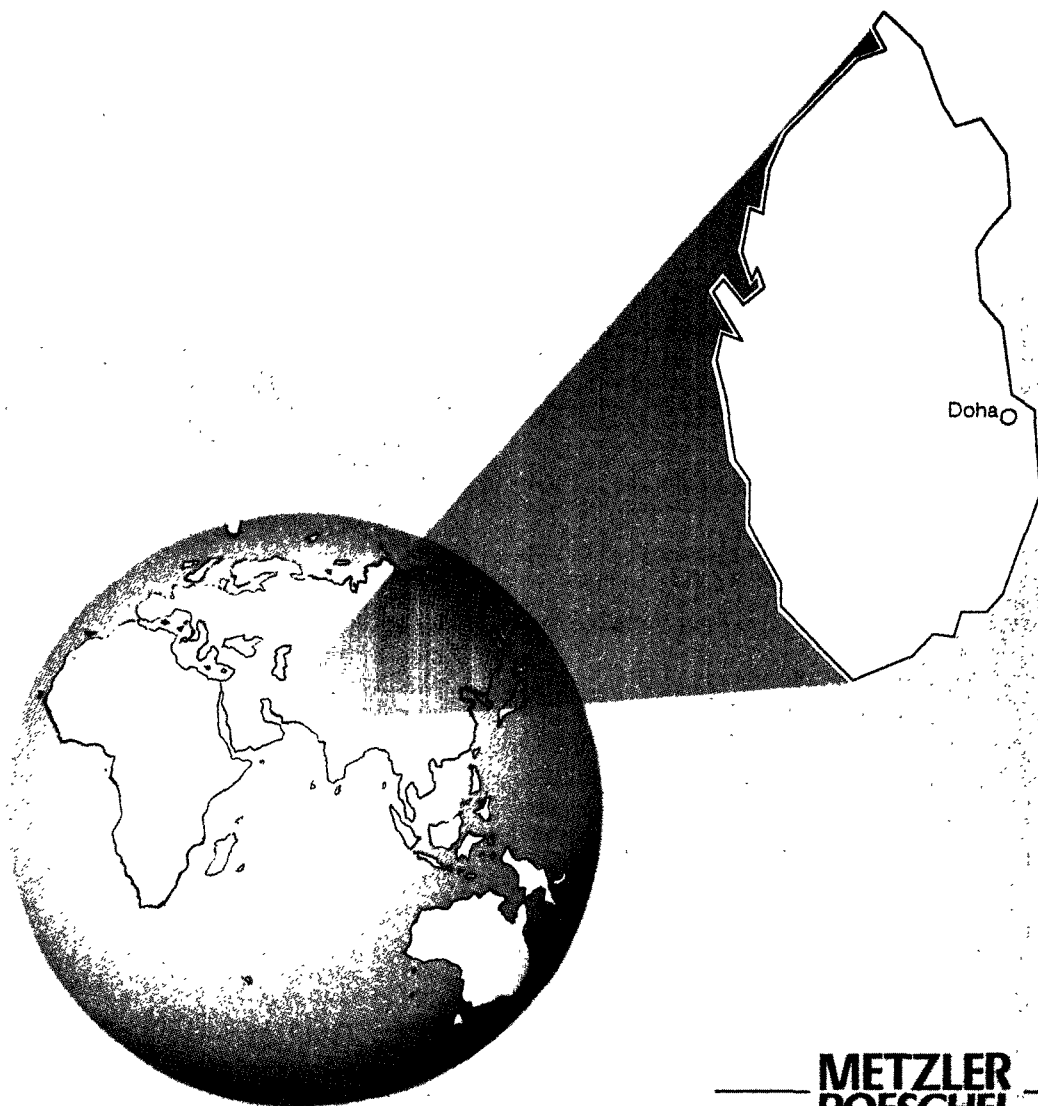


# Länderbericht

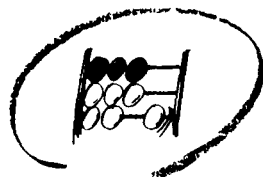


Statistisches Bundesamt

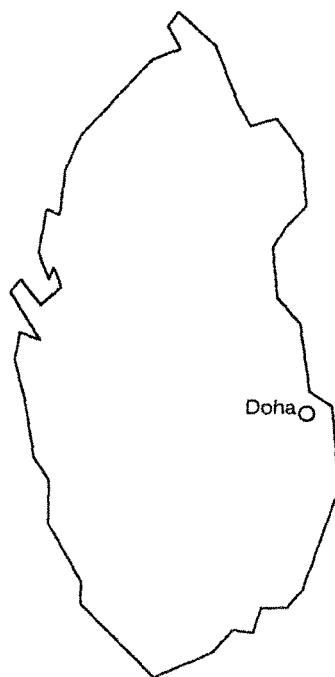
## Katar 1994



**METZLER  
POESCHEL**



## Katar 1994



**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  
Telefon: 0 70 71/93 53 50  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 0 70 71/3 36 53

**Erscheinungsfolge:** unregelmäßig

Erschienen im April 1994

**Preis: DM 12,80**

**Bestellnummer: 5204100 - 94003**  
ISBN 3-8246-0419-1

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1994

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-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**

Hermann Leins GmbH & Co.KG  
Postfach 11 52  
D-72125 Kusterdingen  
Phone: 0 70 71/93 53 50  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Fax: 0 70 71/3 36 53

**Irregular series**

Published in April 1994

**Price: DM 12.80**

**Order Number: 5204100 - 94003**  
ISBN 3-8246-0419-1

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1994

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

## INHALT

## CONTENTS

Seite/  
Page

Zeichenerklärung .....	Explanation of symbols .....	4
Allgemeine Abkürzungen .....	General abbreviations .....	5
Tabellenverzeichnis .....	List of tables ..	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	13
2 Gebiet .....	Area .....	23
3 Bevölkerung .....	Population .....	25
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	32
5 Bildungswesen .....	Education .....	37
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	42
7 Landwirtschaft und Fischerei .....	Agriculture and fisheries .....	46
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	52
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	63
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications .....	70
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	75
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	78
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	81
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	84
15 Preise .....	Prices .....	88
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	95
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	98
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	99
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	101
Quellenhinweis .....	Sources .....	102

## 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 zero
-	=	nichts vorhanden	Magnitude zero
	=	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	=	Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked because information is not meaningful

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

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

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

g	=	Gramm	gram	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- hour
kg	=	Kilogramm	kilogram	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	MWh	=	Megawattstun- de (10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	megawatt- hour
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	GW	=	Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstun- den)	gigawatt- hour
cm	=	Zentimeter	centimetre	St	=	Stück	piece
m	=	Meter	metre	P	=	Paar	pair
km	=	Kilometer	kilometre	Mill	=	Million	million
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	square metre	Mrd.	=	Milliarde	milliard (USA: billion)
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	p a.	=	per annum	per annum
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
l	=	Liter	litre	JM	=	Jahresmitte	mid-year
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	JE	=	Jahresende	end of year
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	cubic metre	JD	=	Jahres- durchschnitt	year average
tkm	=	Tonnen- kilometer	ton- kilometre	Vj	=	Vierteljahr durchschnitt	quarter average
BRT	=	Bruttoregister- tonne	gross registered ton	Hj	=	Halbjahr	half-year
NRT	=	Nettoregister- tonne	net registered ton	D	=	Durchschnitt	average
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	MD	=	Monats- durchschnitt	monthly average
QR	=	Katar-Riyal	Qatar riyal	cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance freight included
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	fob	=	frei an Bord	free on board
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark				
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	special drawing rights				
h	=	Stunde	hour				
kW	=	Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt				

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	14
1.2	Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder .....	17
1.3	Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder .....	19
1.4	Graphische Darstellungen .....	21
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	24
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
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 Altersgruppen .....	27
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte 1986 nach Bezirken .....	29
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	29
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	30
3.8	Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen .....	30
3.9	Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit .....	30
3.10	Bevölkerung nach der Nationalität .....	31
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	32
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen .....	33
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	34
4.4	Medizinische Einrichtungen und Betten .....	35
4.5	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal .....	36
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Bevölkerung nach dem Bildungsstand .....	37
5.2	Teilnehmer der Erwachsenenbildung nach Ausbildungsstufen .....	38
5.3	Bruttoeinschulungsraten nach Angaben der UNESCO .....	39
5.4	Daten des Bildungswesens .....	39
5.5	Daten der Privatschulen .....	40
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	41

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1986 nach Altersgruppen .....	43
6.2	Erwerbspersonen 1986 nach Wirtschaftssektoren .....	44
6.3	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen .....	44
6.4	Erwerbspersonen 1986 nach der Stellung im Beruf .....	45
6.5	Erwerbspersonen 1986 nach Berufsgruppen .....	45
<b>7</b>	<b>Landwirtschaft und Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	47
7.2	Bodennutzung 1 000 ha .....	47
7.3	Landwirtschaftliche Betriebe 1991 nach Größenklassen .....	48
7.4	Maschinenbestand .....	48
7.5	Verbrauch von Handelsdünger und Pestiziden .....	49
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	49
7.7	Viehbestand .....	50
7.8	Schlachtungen .....	50
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	51
7.10	Bestand an Fischereifahrzeugen .....	51
7.11	Fangmengen der Fischerei .....	51
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1988 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen .....	54
8.2	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe .....	55
8.3	Daten der Energiewirtschaft .....	56
8.4	Wassergewinnung .....	57
8.5	Erdölförderung und -ausfuhr .....	59
8.6	Gewinnung von Erdgas und Flüssiggasproduktion .....	60
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	61
8.8	Anzahl der Baugenehmigungen für Hochbauten .....	62
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	64
9.2	Wichtige Einfuhrwarengruppen .....	64
9.3	Wichtige Ausfuhrwarengruppen .....	65
9.4	Einfuhr aus wichtigen Ländern .....	65
9.5	Ausfuhr in wichtige Länder .....	66



	Seite
9.6	Entwicklung des deutsch-katarischen Außenhandels .. . . . . . 68
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Katar nach SITC-Positionen ..... 68
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Katar nach SITC-Positionen ..... 69
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>
10.1	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 70
10.2	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen ..... 71
10.3	Straßenverkehrsunfälle ..... 71
10.4	Daten des Seeverkehrs ..... 72
10.5	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Auslandsverkehr ..... 73
10.6	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Doha International", Ad-Dauha ..... 73
10.7	Daten des Nachrichtenwesens ..... 74
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern ..... 75
11.2	Gäste und Übernachtungen in Hotels ..... 76
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes ..... 76
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 79
12.2	Gold- und Devisenbestand ..... 79
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 80
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Staatshaushalt ..... 81
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts ..... 82
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts ..... 82
13.4	Auslandsverschuldung ..... 83
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Durchschnittliche Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen ..... 84
14.2	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen ..... 86
14.3	Durchschnittliche Bruttojahresverdienste 1983 in ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen ..... 86

<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung .....	89
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Doha .....	89
15.3	Durchschnittliche Großhandelspreise 1991 ausgewählter Waren .....	91
15.4	Index der Einfuhrpreise ausgewählter Warengruppen .....	92
15.5	Offizielle Verkaufspreise für Rohöl .....	93
15.6	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren .....	94
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	95
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	96
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	97
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	98

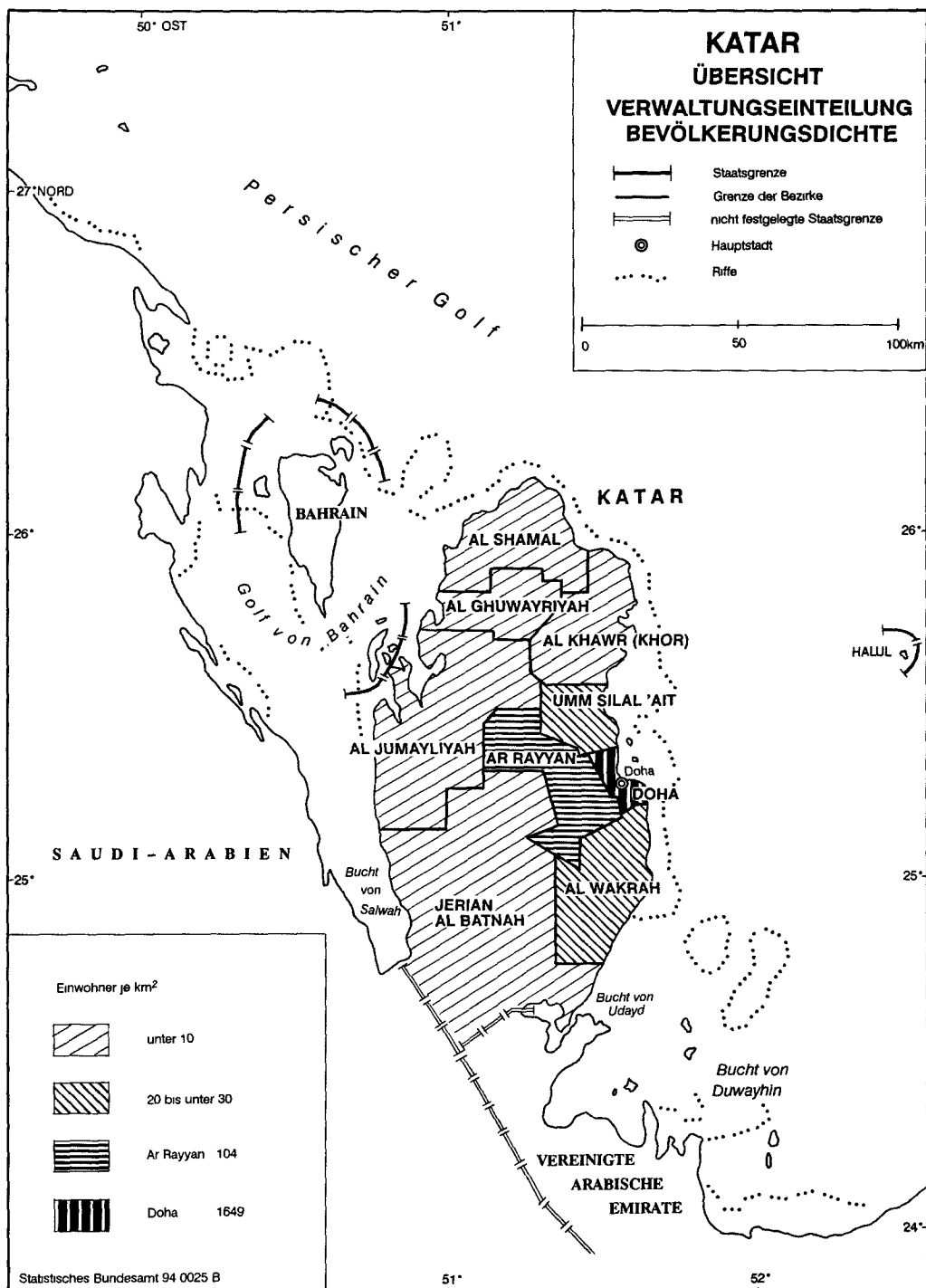
## VORBEMERKUNG

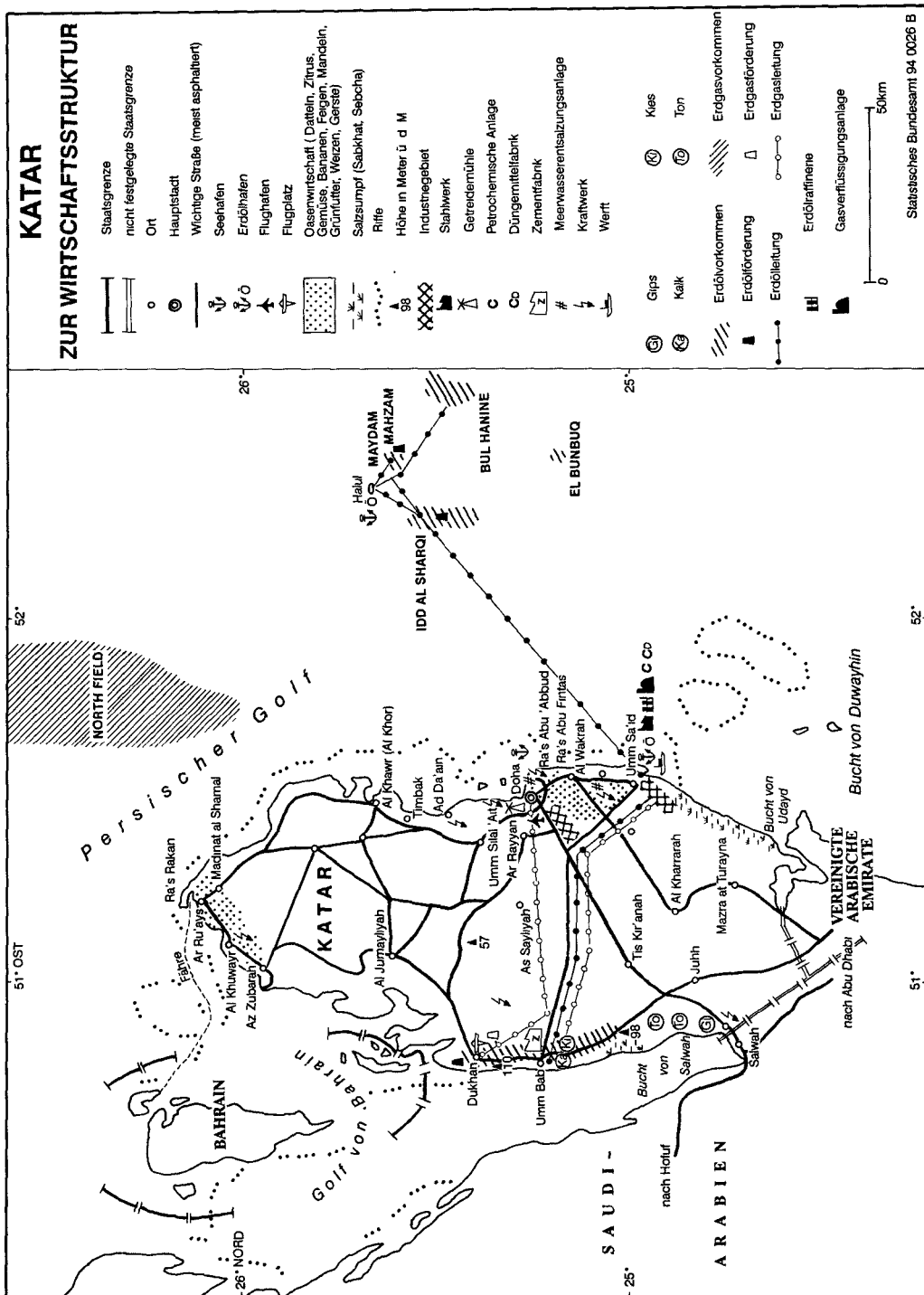
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

Kurzform: Katar

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Unabhängig seit September 1971;  
zuvor seit 1916 britisches Protektorat

### **Verfassung**

Vorläufige Verfassung von 1970

### **Staats- und Regierungsform**

Absolute Monarchie

### **Staats- und Regierungschef:**

Emir Khalifa bin Hamad Al-Thani (seit  
Februar 1972)

### **Volksvertretung/Legislative**

Parlament besteht nicht. Es fungiert jedoch  
eine aus 30 Mitgliedern bestehende beraten-  
de Versammlung.

### **Parteien/Wahlen**

Politische Parteien sind nicht zugelassen.

### **Verwaltungsgliederung**

9 Bezirke (municipalities)

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen und UN-Sonderorgani-  
sationen (außer IFC); Arabische Liga; Orga-  
nisation erdölexportierender Länder/OPEC;  
Organisation erdölexportierender arabischer  
Länder/OAPEC; Wirtschaftskommission für  
Westasien/ECWA; mit dem Allgemeinen  
Zoll- und Handelsabkommen/GATT  
assoziiert

## 1.1 GRUNDDATEN

Gebiet	Einheit				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1993:	11 427		
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1990:	50		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	111,1	1986:	369,1
Jahresmitte	1 000	1990:	427,0	1993:	464,0
Bevölkerungswachstum	%	1970-86:	+ 232,2	1986-93:	+ 25,7
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		+ 7,79		+ 3,32
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1970:	9,7	1993:	40,6
Geborene	je 1 000 Einw.	1970/75 D:	31,3	1990/95 D:	28,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.		11,6		4,3
	je 1 000				
Gestorbene im 1. Lebensjahr	Lebendgeborene		57		26
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		60,7		68,4
Frauen	Jahre		64,4		73,3
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	Anzahl	1980:	713	1991:	1 098
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		321		400
Ärzte	Anzahl	1984:	481		672
Einw. je Arzt	Anzahl		680		653
Zahnärzte	Anzahl		58		92
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		5 638		4 772
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabetenrate	%	1986:	22,4		
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1980/81:	107	1990/91:	97
Sekundarstufe	%		66		88
Tertiärstufe	%		9,1	1989/90:	24,0
Grundschüler	1 000	1979/80:	24,2	1990/91:	37,2
Sekundarschüler	1 000		13,4		26,3
Hochschüler	1 000		2,0	1991/92:	6,5
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	1970:	48,4	1986:	200,2
Erwerbsquote	%		43,5		54,3
Katarer	1 000		8,2		20,8
Ausländer	1 000		40,2		179,4

	<u>Einheit</u>				
<b>Landwirtschaft und Fischerei</b>					
Erntemengen von Getreide	1 000 t	1987:	3,0	1991:	3,7
Futterpflanzen	1 000 t		70,0		127,7
Gemüse	1 000 t		19,4		36,9
Fruchten und Datteln	1 000 t		8,0		9,9
Rinderbestand	1 000		9,4		9,2
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		2,7		8,1
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe)	1988 = 100	1989:	100,8	1991:	98,8
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	630	1990:	1 410
Elektrizitätserzeugung	Mill kWh	1987:	4 366	1991:	4 643
Gewinnung von					
Wasser	Mrd imp. gal		17,5		18,0
Erdöl	Mill. bl.	1986:	122		143
Erdgas	Mrd ft <sup>3</sup>		229		290
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 bl		2 115		3 450
Zement	1 000 t		324		367 <sup>a)</sup>
Stahlbarren	1 000 t		493		561
Harnstoff	1 000 t		747		799
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$		1 099		1 862
Ausfuhr	Mill. US-\$		2 069		3 198
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	Mill US-\$		+ 970		+ 1 336
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1985:	224		265
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaft	1 000	1980:	522		876
Fernsprechanchlüsse	1 000	1975:	21,1		145,7
Fernsehgeräte	1 000	1970:	1		190
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1976:	229,4	1986:	582,4
Hotelgäste	1 000	1980:	102,4	1991:	142,7



	<u>Einheit</u>				
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelwert	QR für 1 DM	JE 1989:	2,147	Juni 1993:	2,153
Devisenbestand	Mill US-\$		470,0	Marz 1993:	627,1
Geldmengen <sup>1)</sup>					
M1	Mill. QR		3 403		4 036
M2	Mill QR		14 250		15 509
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Staatshaushalt				Voranschl	
Einnahmen	Mill QR	1987/88:	7 093,7	1993/94:	10 370,0
Ausgaben	Mill. QR		10 372,6		13 080,0
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	1985:	600	1991:	1 020
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung	1988 = 100	1987:	95,6	1991:	111,1
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 2,7		+ 4,4
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. QR	1986:	18 393	1991:	24 289
in Preisen von 1988	Mill QR		20 808	1990:	23 751
je Einwohner	QR		56 086		55 623

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

a) Einschl Klinker

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1990	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
			Männer	Frauen			
	Land	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre		Anzahl	%
Afghanistan ..		72	43		116(89)	29	24(89)
Armenien ...			68	75	914		
Aserbaidschan ..			67	75	1 019		
Bahrain ..			69		314(87)	77	95
Bangladesch ..	2 037	88	53	52	29	35	77(90)
Bhutan ..		128	47	49	64(89)	38	26(90)
Brunei ..	2 859		76		347	85	110
China <sup>3)</sup> ..	2 642	112	67	71	230(91)	73	123
Georgien ..			69	77	1 099	99(89)	
Hongkong ..	2 859	125	75	80	438(91)	88(91)	108(89)
Indien ..	2 229	101	60	60	77	48	98(90)
Indonesien ..	2 604	121	58	61	65(91)	82	117(90)
Irak ..	2 887(89)	128	66		173	60	111(90)
Iran ..	3 181(89)	125	65	65	143(89)	54	112
Israel ...	3 220	125	74	78	606(91)	92	95(90)
Japan ..	2 921	125	76	82	1 357	100(84)	102
Jemen ..	2 322	96(88)	52	52		39	
Jordanien ..	2 634(89)	110	66	70	106	80	97(89)
Kambodscha ..	2 166(89)	96	50		234(89)	35	
Kasachstan ..			64	73	1 361	97(89)	
Katar ..			71		250(91)	76(89)	99
Kirgisistan ..			62	70	1 197		
Korea, Dem. Volksrep.	2 842	121	71		1 360(89)	99(87)	104(87)
Korea, Republik ..	2 826	120	67	73	227	96	105(92)
Kuwait ..	3 044		75	75	287(89)	73	55
Laos ..	2 630(89)	111	49	52	324(85)	84(85) <sup>a)</sup>	98
Libanon ..		127	68			80	112(88)
Malaysia ..	2 671	120	68	73	218(89)	78	93
Malediven ..	2 386(89)		62		78	95	
Mongolei ..	2 362	97	63		1 207	81	89
Myanmar <sup>4)</sup> ..	2 454	114	57		64(91)	81	97(89)

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1990	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
			Männer	Frauen			
Land	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre		Anzahl	%	
Nepal ..	2 205	100	54	53	24	26	82(88)
Oman .....	.	.	67	71	253(91)	30(86)	100
Pakistan ..	2 280	99	59	59	61	35	42(90)
Philippinen ....	2 341	104	63	67	140	94	110
Saudi-Arabien ....	2 929	121	68	71	217	62	77(90)
Singapur .....	3 121	136	72	77	363	88	110(90)
Sri Lanka .....	2 246	101	69	74	277	88	108
Syrien .....	3 122	126	65	69	117(88)	64	109
Tadschikistan ...	.	.	67	72	1 065	98(89)	.
Taiwan .....	.	.	73(85)		438	93 <sup>b)</sup>	.
Thailand ..	2 280	103	66	72	138(89)	93	90(90)
Turkmenistan .....	.	.	62	70	1 145	98(89)	.
Usbekistan .	.	.	66	73	1 243	97(89)	.
Verein. Arab Emirate	3 285	.	71		270(91)	48	115
Vietnam .....	2 233(89)	103	63		248	88	103(90)

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Ohne Taiwan - 4) Ehem. Birma.

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

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
Land	%		kg ÖLeinheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Afghanistan .....	57(85)	53,4	90(90)	.	2	2	8	990
Armenien .....	13	12,3(90) <sup>a)</sup>	.	.	1	166	.	2 150
Aserbaidtschan .....	28	20,7(91) <sup>a)</sup>	.	.	.	90	.	1 670
Bahrain .....	1	1,5	10 917(90)	14(88)	191	193	415	6 910
Bangladesch .....	35	67,2	57	1	1	2	5	220
Bhutan .....	43	90,4	15	.	.	1	.	180
Brunei .....	1(88)	4,2(86)	10 455(90)	.	115	141	235	44 974
China <sup>4)</sup> .....	27	66,0	573(92)	9	2	7	178	370
Georgien .....	29	.	.	.	.	103	.	1 640
Hongkong .....	0	1,1	1 438	2	50	448	278	13 200
Indien .....	32	65,8	222(92)	8	3	6	35	330
Indonesien .....	19	46,7	256(92)	43	8(92)	6	59	610
Irak .....	12(84)	19,1	774(90)	35(90)	33	46	72	8 730
Iran .....	21	26,1	1 078	90	27	43	63	2 320
Israel .....	5(88)	4,0	1 931	2	179	343	269	11 330
Japan .....	3	5,8	3 623(92)	1	313	461	613	26 920
Jemen .....	22	54,4	96	.	.	12	.	540
Jordanien .....	7	5,2	856	38	50	66	80	1 120
Kambodscha .....	44	69,4	59(90)	.	0(81)	1	8	200
Kasachstan .....	34	16,0(91) <sup>a)</sup>	.	.	.	111	.	2 470
Katar .....	1	2,8(80)	16 584(90)	.	265	186	439	15 420
Kirgisistan .....	32	32,8(90) <sup>a)</sup>	.	.	.	73	.	1 550
Korea, Dem. Volksrepublik .....	20(85)	31,8	1 931(90)	1(89)	.	37	15	1 629(84)
Korea, Republik .....	8	22,6	2 588(92)	3	63	345	208	6 340
Kuwait ....	1	1,3(88)	6 414(90)	5(90)	247	168	283	11 170
Laos .....	59(88)	70,7	42	.	2	2	6	230

Fortsetzung s. nächste Seite.

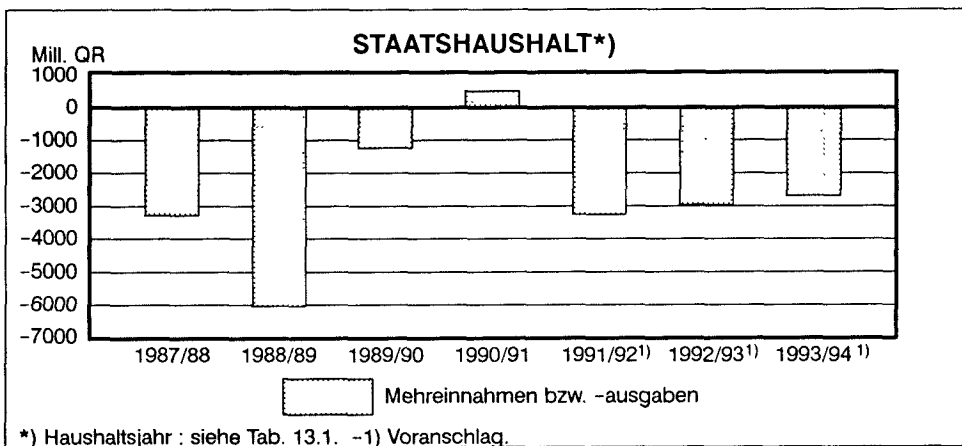
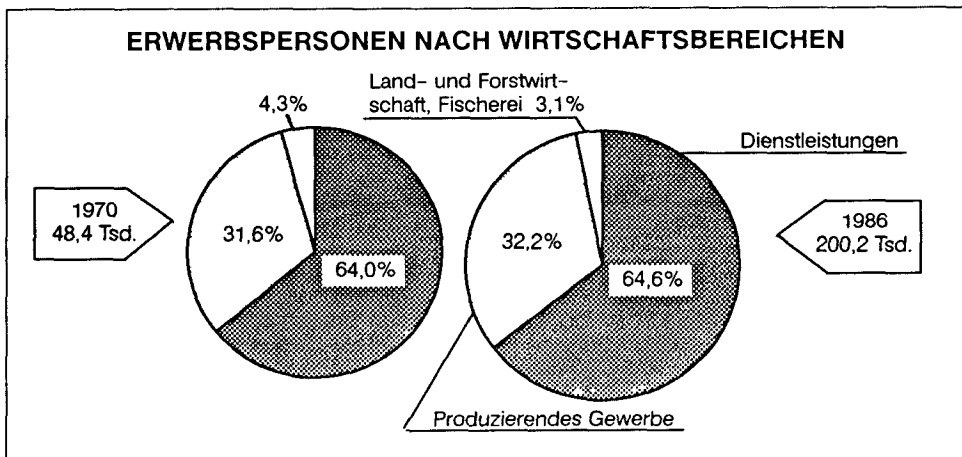
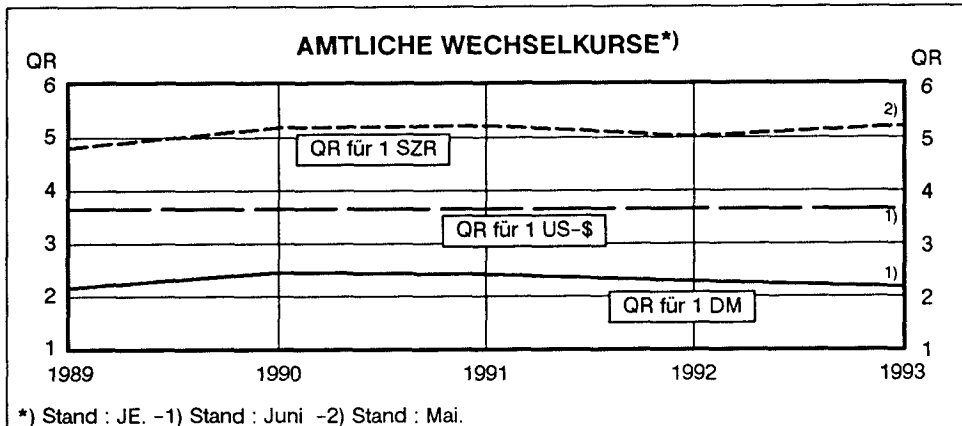
### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfängergeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
Land	%		kg Öleinheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Libanon .. .. .	8(83)	7,9	968(90)	.	.	128	325	1 420
Malaysia .. . . .	20(88)	30,3	1 360(92)	17	111	100	149	2 490
Malediven . . . . .	25(88)	25,0 <sup>a)</sup>	149(90)	.	2(82)	35	29	460
Mongolei .... .	20	28,7	1 277(90)	.	.	28	40	1 312
Myanmar <sup>5)</sup> .. . . .	57	45,7	82(90)	4(90)	1	2	2	523
Nepal .. . . . .	59	91,4	22	0	1(78)	3	2	180
Oman . . . . .	3	38,2	2 859	14(90)	110	77	728	5 430
Pakistan .. . . .	26	48,7	243	1	6	8	18	400
Philippinen . . . . .	21	45,9	230(92)	9	7	12	44	740
Saudi-Arabien . . . . .	7	37,5	4 866	99	129	95	266	6 810
Singapur .. . . .	0	0,9	7 592(92)	18	104	365	378	12 890
Sri Lanka .. . . . .	27	51,4	177	1	10	7	35(90)	500
Syrien .. . . . .	28	23,0	955	62	9	40	60	1 110
Tadschikistan .. . . .	30	42,9(90) <sup>a)</sup>	.	.	.	47	.	1 050
Taiwan .. . . . .	5(89)	12,9(90)	2 727(92)	2	97	349	.	9 070
Thailand .. . . . .	12	63,0	645(92)	2	15	28	114	1 580
Turkmenistan .. . . .	36	42,2(90) <sup>a)</sup>	.	.	.	63	.	1 700
Usbekistan .... .	32	39,3(90) <sup>a)</sup>	.	.	.	70	.	1 350
Vereinigte Arabische Emirate .. . . . .	2	2,3	10 874(90)	.	126	290	107	20 130
Vietnam .. . . . .	42(87)	59,2	100(90)	.	2(74)	2	41	38

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

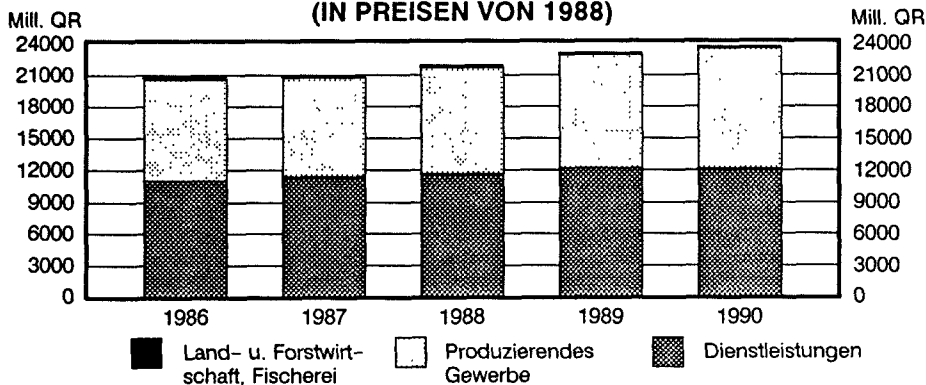
1) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule. - 4) Ohne Taiwan. - 5) Ehem. Birma.

a) Erwerbstätige.

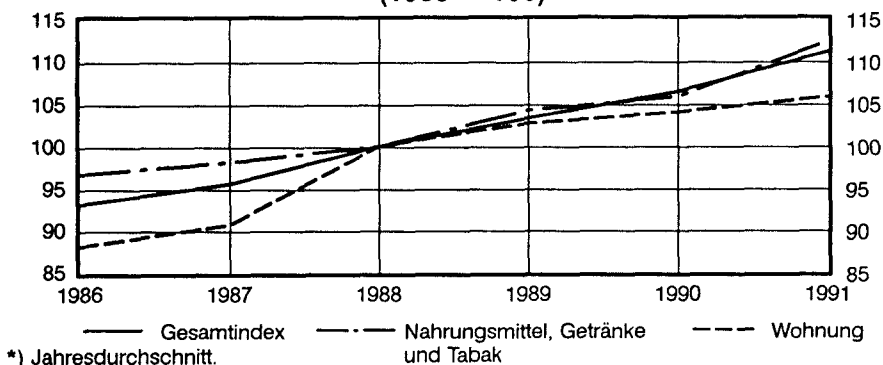


Statistisches Bundesamt 94 0028 B

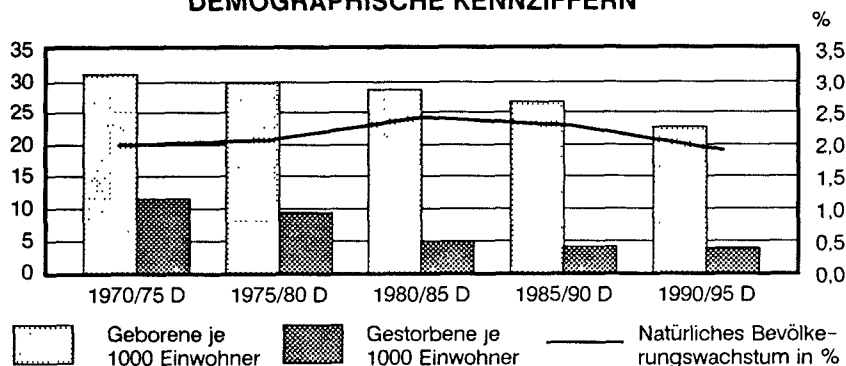
## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1988)



## PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*) (1988 = 100)



## DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN



Statistisches Bundesamt 94 0029 B

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Katar erstreckt sich von 24°30' bis 26°10' nördlicher Breite und von 50°45' bis 51°40' östlicher Länge am Persischen Golf über eine Gesamtfläche von 11 427 km<sup>2</sup>. Das Scheichtum Katar ist somit halb so groß wie das Land Hessen der Bundesrepublik Deutschland.

Im Südwesten grenzt das Land an Saudi-Arabien (die Landesgrenze ist hier umstritten), im Südosten an die Vereinigten Arabischen Emirate. Das Staatsgebiet schließt einige Inseln ein. Die 80 km vor der Ostküste befindliche Insel Halul wird seit 1962 Katar zugerechnet. Dagegen zählt die vor der Nordwestküste gelegene größere Insel Hawar zu Bahrain.

Katar liegt auf einer Halbinsel, die sich von der Nordostküste Arabiens etwa 170 km nach Norden in den Persischen Golf erstreckt. Ihre maximale Breite beträgt rd. 80 km. Die von Korallenriffen umsäumte Halbinsel wird von einer leicht gewellten Kalksteinebene gebildet, die fast in Meereshöhe liegt. An der Basislinie zwischen den Buchten von Salwa und Ubaid, deutet eine Kette von flachlagernden Salztonpfannen mit Salzsümpfen (Sebchas) auf den einstigen Inselcharakter hin. Nur an der Westküste steigt das Gelände in der Hügelkette des Duchchan mit einer Länge von 55 km leicht an und erreicht den höchsten Punkt mit 106 m. Sandanwehungen treten nur vereinzelt auf und sind besonders an der Nordküste der Bucht von Ubaid anzutreffen.

Das Grundwasser ist oft wegen seines hohen Salzgehaltes als Trinkwasser und zur Bewässerung in der Landwirtschaft ungeeignet. Moderne Meerwasserentsalzungs- und Wasseraufbereitungsanlagen helfen diesem Mangel ab.

Katar hat ein heißes und trockenes Wüstenklima mit Temperaturen bis zu 50°C im Sommer (Juni bis September) und einer Luftfeuchtigkeit von 90 bis 100 % an den Küsten. Lediglich in den Monaten Oktober, November, April und Mai sinken die Temperaturen auf 10° bis 20°C.

Die Niederschlagsmengen sind sehr gering (maximal 75 mm pro Jahr) und erreichen kaum den Boden, da ein Großteil infolge der extremen Temperaturen bereits in der Luft verdunstet.

Die Vegetation ist äußerst spärlich und beschränkt sich im wesentlichen auf einige Oasen. Außerhalb der Oasen gibt es keinen Baumwuchs. Nur im Norden, unter dem Einfluß geringfügiger Niederschläge, sind vereinzelt Gras und Büsche anzutreffen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Katars und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 2 Stunden.



## 2.1 Klima (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Bahrain	Dharan (Saudi-Arabien)	Schardscha (Vereinigte Arabische Emirate)	Kuwait City	Doha (Katar)
Monat	26°N 50°O 2 m	26°N 50°O 22 m	25°N 55°O 7 m	29°N 48°O 5 m	26°N 52°O 10 m

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	17,4	16,6	17,8	13,6	
Juli .....	33,8	36,1	32,8	37,1	
Jahr .....	26,4	27,0	25,8	26,0	

### Lufttemperatur (°C), mittlere tagliche Maxima

Januar ..	19,8	21,1	23,3	16,1	21,4
Juli .	37,0	42,8	37,8	39,4	40,0
Jahr ....	29,4	32,7	31,7	29,4	31,8

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

Januar .....	16/1	19/.	23/2 <sup>a)</sup>	23/2 <sup>a)</sup>	
Juli .....	0/0	0/.	0/0	0/0	
Jahr ....	76/10	81/	107/7 <sup>a)</sup>	127/11 <sup>a)</sup>	

### Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens/nachmittags

Januar .....	83/70	63/58	81/61	77/61	90/68
Juli .....	69/68	28/26	64/64	45/41	69/45 <sup>b)</sup>

a) Tage mit mind. 2,5 mm Niederschlag. - b) Juni

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

1994 hatte Katar rd. 477 000 Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 42 Einwohnern/km<sup>2</sup>. Gegenüber 1980 (229 000 Einwohner) hat sich die Bevölkerung damit mehr als verdoppelt, vor allem infolge des Zustroms ausländischer Arbeitskräfte. Letzteres erklärt auch den überdurchschnittlich hohen Anteil männlicher Einwohner (1994 fast zwei Drittel der Gesamtbevölkerung). Konjunkturschwankungen, vor allem bedingt durch die Absatzlage im Ölgeschäft, beeinflussten den Umfang der Zuwanderung und damit in nicht unerheblichem Maße das Bevölkerungswachstum. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate lag im Durchschnitt der Jahre 1990 bis 1994 bei 2,8 %.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1988	1990	1992	1994
Bevölkerung . . . . .	1 000	111,1 <sup>a)</sup>	229,0	369,1 <sup>b)</sup>	427,0	451,0	477,0
männlich .. . . .	1 000	71,7	146,0	247,8	281,0	295,0	309,0
weiblich . . . . .	1 000	39,4	83,0	121,2	146,0	156,0	167,0
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> .....	Einw je km <sup>2</sup>	9,7	20,0	32,3	37,4	39,5	41,7
		1970-1980		1980-1990		1990-1994	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten							
Insgesamt .. . . .	%	+ 7,50		+ 6,43		+ 2,81	
männlich . . . . .	%	+ 7,37		+ 6,77		+ 2,40	
weiblich . . . . .	%	+ 7,74		+ 5,81		+ 3,42	

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 11 427 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom April/Mai. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 16. März.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahr 2025. Danach würde sich die Bevölkerungszahl Katars nach der niedrigen Variante der Berechnung bis zum Jahre 2010 auf 623 000 Einwohner erhöhen, und nach der mittleren Variante auf 634 000 Einwohner. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung würde nach Berechnungen der Vereinten Nationen im Durchschnitt der Jahre 2000 bis 2020 nach der mittleren Variante bei + 1,35 %, für den Durchschnitt der Jahre 2020-2025 nur noch bei + 0,61 % liegen.

Die Projektionen der Vereinten Nationen gingen ursprünglich von einer höheren Wachstumsrate der Bevölkerung aus. Die allgemeine weltwirtschaftliche Konjunkturschwäche ließ den Zustrom von ausländischen Arbeitnehmern nach Katar in den letzten Jahren zurückgehen, so daß die Bevölkerungszunahme hinter den Projektionen zurückblieb.

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2020	2025
<b>Bevölkerungsvoraus-schätzung</b>						
<b>Vereinte Nationen</b>						
Niedrige Variante	1 000	489	540	623	681	689
Mittlere Variante ..	1 000	490	542	634	709	731
männlich ....	1 000	317	344	384	410	412
weiblich .....	1 000	173	198	250	300	319
Hohe Variante ... ..	1 000	491	545	644	738	774
Weltbank .. . . . .	1 000	510	581	720	851	909
		1995-2000		2000-2020		2020-2025
<b>Durchschnittliche jähr-liche Wachstumsraten</b>						
<b>Vereinte Nationen</b>						
Niedrige Variante	%	+ 2,00		+ 1,17		+ 0,23
Mittlere Variante .	%	+ 2,04		+ 1,35		+ 0,61
Hohe Variante ... .	%	+ 2,11		+ 1,53		+ 0,96
Weltbank .....	%	+ 2,64		+ 1,93		+ 1,33

Das natürliche Bevölkerungswachstum hat sich in den letzten Jahren verringert (1980/85 D = 2,38 %; 1990/95 D = 1,88 %). Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner ist von 31,3 (1970/75 D) auf 22,7 (1990/95) zurückgegangen, die Zahl der Gestorbenen im gleichen Zeitraum von 11,6 auf 3,9 gesunken. Die Lebenserwartung hat sich in den letzten 20 Jahren von 60,7 Jahre auf 68,4 Jahre für Männer und von 64,4 auf 73,3 Jahre für Frauen erhöht. Der Gesamtindex der Fruchtbarkeit (durchschnittliche Geburtenzahl je Frau im gebärfähigen Alter) ist von 6,76 (1970/75 D) auf 4,41 (1990/95 D) zurückgegangen.

### 3.3 Demographische Kennziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Geborene . . . . .	je 1 000 Einw.	31,3	29,9	28,7	26,7	22,7
Gestorbene . . . . .	je 1 000 Einw.	11,6	9,4	4,9	4,1	3,9
Natürliches Bevölkerungswachstum . . . . .	%	+ 1,97	+ 2,05	+ 2,38	+ 2,26	+ 1,88
Gestorbene im 1. Lebensjahr . . . . .	je 1 000 Lebendgeborene	57	46	38	31	26
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer . . . . .	Jahre	60,7	63,5	65,4	66,9	68,4
Frauen . . . . .	Jahre	64,4	67,6	69,8	71,8	73,3
Gesamtdindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate)	je Frau	6,76	6,00	5,00	4,80	4,41
Nettoreproduktionsrate (Net reproduction rate)	je Frau	2,52	2,47	2,35	2,23	2,07

Die Altersstruktur der Bevölkerung ist durch eine deutliche Überrepräsentation der männlichen Personen im Alter von 20 bis unter 45 Jahren (ausländische Arbeitnehmer) besonders gekennzeichnet. Da das Land auch künftig auf Gastarbeiter angewiesen sein wird, dürfte es so bald keine grundlegende Veränderung der Alterspyramide geben. Der Anteil junger Menschen geht nur langsam zurück, der Anteil der älteren Menschen hat sich in den letzten Jahren erhöht.

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 <sup>1)</sup>		1986 <sup>1)</sup>		1993 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 . . . . .	14,7	7,4	11,2	5,7	11,0	5,6
5 - 10 . . . . .	13,0	6,6	9,4	4,8	10,1	5,2
10 - 15 . . . . .	9,1	4,9	7,2	3,8	8,4	4,3
15 - 20 . . . . .	8,4	5,5	6,1	3,3	6,7	3,4
20 - 25 . . . . .	21,5	15,8	8,8	6,0	5,4	3,0
25 - 30 . . . . .			14,4	11,3	6,5	4,3
30 - 35 . . . . .	17,5	13,1	14,7	11,1	10,1	7,5
35 - 40 . . . . .			10,8	8,2	12,7	9,9
40 - 45 . . . . .	9,1	6,8	6,8	5,2	10,8	8,2
45 - 50 . . . . .			4,5	3,4	7,3	5,4

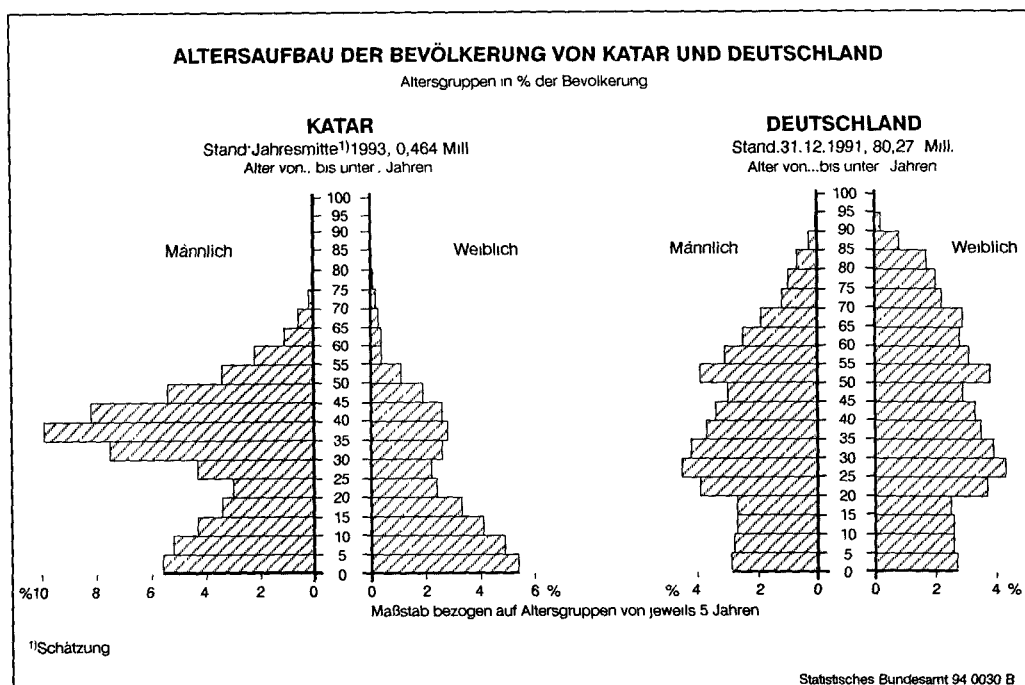
Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen

#### % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 <sup>1)</sup>		1986 <sup>1)</sup>		1993 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
50 - 55 .....	4,0	2,8	2,7	2,1	4,5	3,4
55 - 60 .....			1,4	1,0	2,6	2,2
60 - 65 .....	2,4	1,3	0,9	0,6	1,5	1,1
65 - 70 .....			0,4	0,3	0,9	0,6
70 - 75 .....	0,5	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2
75 - 80 .....			0,1	0,1	0,2	0,1
80 und mehr .....			0,2	0,1	0,2	0,1
unter 15 .....	36,8	18,9	27,8	14,3	29,5	15,1
15 - 65 .....	60,5 <sup>a)</sup>	44,0 <sup>a)</sup>	71,1	52,2	68,1	48,4
65 und mehr .....	2,9 <sup>b)</sup>	1,5 <sup>b)</sup>	1,0	0,7	1,7	1,0
Lastquotient <sup>3)</sup> .....	66	x	41	x	46	x

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Personenzahl im nicht-erwerbsfähigen Alter von unter 15 und 65 und mehr Jahren je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter von 15 bis unter 65 Jahren.  
a) 15 bis unter 60. - b) 60 und mehr.



Nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1986 entfielen 58,9 % der Gesamtbevölkerung auf den Bezirk Doha und 24,9 % auf den westlich angrenzenden Bezirk Ar Rayyan. Somit konzentriert sich der größte Teil der Bevölkerung auf die Hauptstadt und ihre Umgebung sowie das westlich davon gelegene Areal.

Der im Süden Katars gelegene größte Bezirk des Landes, Jerian al Batnah, ist mit 0,7 Einw. je km<sup>2</sup> am dünnsten besiedelt.

### 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte 1986 nach Bezirken \*)

Bezirk	Fläche	Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>
		insgesamt	männlich	weiblich	
	km <sup>2</sup>	1 000			
Doha .....	131,8	217,3	147,3	70,0	1 648,7
Ar Rayyan .....	889,2	92,0	61,1	30,9	103,5
Al Wakrah .....	1 114,0	23,7	15,1	8,6	21,3
Umm Silal'ait .....	492,6	11,2	6,8	4,3	22,7
Al Khawr (Khor) .....	996,3	9,0	6,3	2,7	9,0
Al Shamal .....	901,3	4,4	2,7	1,7	4,9
Al Ghuwayriyah .....	622,3	1,6	1,3	0,3	2,6
Al Jumayliyah .....	2 564,8	7,2	5,2	2,0	2,8
Jerian al Batnah .....	3 714,7	2,7	2,0	0,7	0,7

\*) Volkszählungsergebnis.

Die Verstädterung lag im Jahr 1970 bei rd. 80 %; 1990 lebten fast 90 % der Einwohner in städtischen Gebieten. Diese Entwicklung ist vor allem auf die Konzentrierung der Industrie auf wenige Standorte zurückzuführen.

### 3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land

Stadt/Land	Einheit	1970	1980	1985	1990
In Städten .....	1 000	89,2	197,2	315,0	382,2
	%	80,3	86,1	88,0	89,5
In Landgemeinden .....	1 000	21,9	31,8	43,0	44,8
	%	19,7	13,9	12,0	10,5

Doha (Hauptstadt) ist die mit Abstand größte Stadt des Landes. Im Jahr 1986 lebten hier über 217 000 Einwohner. Zweitgrößte Stadt des Landes war Ar Rayyan (41 600 Einw.) vor Al Wakrah (13 100 Einw.).

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten

Stadt	1983	1986 <sup>1)</sup>
Doha (Hauptstadt) . . . . .	190 000	217 294
Ar Rayyan . . . . .		41 603
Al Wakrah . . . . .		13 159
Umm Silal'ait . . . . .		6 094

1) Volkszählungsergebnis.

45 % der Bevölkerung sind Araber (1983), unter ihnen etwas weniger als die Hälfte Katarer. Zweitstärkste Gruppe sind die Südasiaten mit 34%. Auf Iraner entfallen 16 %, auf alle übrigen ethnischen Gruppen 5 % der Gesamtbevölkerung.

### 3.8 Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen

Ethnische Gruppe	1 000	%
Araber . . . . .	134,6	45
Katarer . . . . .	59,8	20
Südasiaten . . . . .	101,7	34
Iraner . . . . .	47,8	16
Sonstige . . . . .	15,0	5

Staatsreligion ist der Islam semitischer Richtung in der strenggläubigen wahabitischen Form; hierzu bekennen sich über neun Zehntel der einheimischen Bevölkerung. Unter den Ausländern gibt es Christen, Moslems schiitischer Richtung und Anhänger des Hinduismus.

### 3.9 Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit

Konfessionsgruppe	1 000	%
Moslems . . . . .	211,6	92,4
Christen . . . . .	13,5	5,9
Hindus . . . . .	2,5	1,1
Sonstige . . . . .	1,8	0,8

Die seit dem Beginn der Erdölförderung (1949) stattfindende kontinuierliche Zuwanderung von ausländischen Arbeitskräften sowie die relativ hohe Geburtenzahl in den vergangenen Jahren haben seit 1960 zu einer Verzehnfachung der Bevölkerung geführt (1960 = 45 000 Einwohner; 1993 = 460 000 Einwohner). Im Jahre 1984 waren 41 % der Bevölkerung Katarer, 59 % waren Ausländer. Der Anteil der ausländischen Bevölkerung war teilweise noch

höher (bis zu 80 %), was zu einer Zweiteilung der katarischen Bevölkerung geführt hat ("Qataris" und "Non Qataris").

### 3.10 Bevölkerung nach der Nationalität

1 000

Nationalität	1970 <sup>1)</sup>			1984		
	insgesamt	mannlich	weiblich	insgesamt	mannlich	weiblich
Insgesamt . . . . .	111,1	71,7	39,4	291,0	187,4	103,6
Katarer . . . . .	45,0	22,7	22,4	119,3	59,9	59,4
Ausländer . . . . .	66,1 <sup>a)</sup>	49,0	17,0	171,7	127,5	44,2

1) Volkszählungsergebnis.

a) Darunter 20 820 Iraner, 17 052 Pakistaner, 5 486 Palästinenser, 4 998 Jordanier.

Staatssprache ist Arabisch, als internationale Geschäftssprache wird überwiegend Englisch verwendet, daneben auch Persisch als Handels- und Verkehrssprache.



## 4 GESUNDHEITSWESEN

Aufgrund der hohen Einnahmen aus den Erdölverkäufen konnte Katar in den letzten Jahren einen vorbildlichen und umfassenden Gesundheitsdienst aufbauen, von dem alle Bürger des Landes profitieren. Sowohl Anzahl und Leistungsfähigkeit der Einrichtungen als auch die Qualifizierung des medizinischen Personals entsprechen in zufriedenstellendem Maße den Erfordernissen. Dies wird u.a. durch den merklichen Rückgang der Zahl der Patienten, die sich noch im Ausland behandeln lassen, unterstrichen.

Einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der gesundheitlichen Verhältnisse hat auch der umfangreiche Ausbau der Trinkwasserversorgung und der Abwasserbeseitigung geleistet. Etwa 70 % der Häuser in Doha haben Anschluß an derartige Systeme, in Umm Sa'id sogar 90 %, in Al Khawr 40 %. Im Gegensatz hierzu bestehen für die Gebiete außerhalb der Städte erste entsprechende Planungen.

Sowohl Katarer als auch ansässige Ausländer können den öffentlichen Gesundheitsdienst kostenlos in Anspruch nehmen. Es ist allerdings beabsichtigt, künftig Schutzgebühren zu erheben, um den übermäßigen oder unnötigen Besuch staatlicher medizinischer Einrichtungen zu reduzieren.

Von der staatlichen Zielsetzung her findet ein allmählicher Übergang von der kurativen zur präventiven Medizin statt. Größte Zielgruppe sind werdende Mütter und Kinder im Alter bis zu fünf Jahren.

Die Erhöhung des Lebensstandards - und damit verbunden eine Veränderung der Konsumgewohnheiten - haben zu vermehrtem Auftreten von Hypertonie, Diabetes und Herzkrankheiten geführt. Durch die Zuwanderung ausländischer Arbeitskräfte, vor allem aus Indien und Pakistan, nahmen auch Infektionskrankheiten zu, so z.B. Tuberkulose und Malaria. Noch zu Anfang der 70er Jahre hatte Katar als malariefreies Gebiet gegolten. Die Morbiditätsstatistik weist in der ersten Hälfte der 80er Jahre bei vielen Krankheiten eine zunehmende Tendenz auf, wobei jedoch zu berücksichtigen ist, daß dies auch zum Teil auf eine allmählich vollständigere Erfassung zurückzuführen ist.

### 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1984	1985	1986	1989	1991
Typhoides Fieber und Paratyphus ..	82	109	88	51	72
Lebensmittelvergiftungen (bakterielle) ....	195	434	153	35	8
Amoebiasis .....	1 244	1 439	904	619	653

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1984	1985	1986	1989	1991
Tuberkulose .....	203	250	220	191	195
Pertussis (Keuchhusten) .....	201	129	134	25	3
Streptokokken - Angina und Scharlach .....	3 210	4 011	2 758	1 322	794
Meningokokken - Infektion .....			61	40	26
Varizellen .....	1 945	3 653	1 613	4 078	2 348
Masern .....	876	1 410	2 095	1 083	563
Virushepatitis .....	271	250	214		119
Mumps .....	397	637	511	321	177
Trachom .....	98	37	84	94	157
Malaria .....	198	208	184	105	344
Syphilis (Lues) .....	73	65	66	60	5
Gonokokkeninfektion .....	578	468	267	98	49
Grippe .....	56 781	20 738	8 504	4 757	529

Ein Teil der medizinischen Präventivmaßnahmen sind Schutzimpfungen, deren Zahl in den vergangenen Jahren z.T. deutlich zugenommen hat. Besonders Kinder werden vom Impfprogramm erfaßt.

## 4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen \*)

Art der Impfung	1987	1988	1989	1990	1991
Tuberkulose (BCG) .....	8 032	8 042	8 512	11 213	9 250
Röteln, Masern und Mumps .....	7 001	8 266	9 547	12 121	10 919
Masern .....	5 230	6 341	7 841	8 587	8 074
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> und Poliomyelitis .....	32 463	37 451	39 767	50 304	44 071
Virushepatitis .....				26 680	17 956

\*) Nur Kinder.

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die statistische Erfassung von Todesursachen ist noch unvollständig, so daß die ausgewiesenen Fälle nicht als repräsentativ angesehen werden können. Allgemein kann jedoch gesagt werden, daß das vermehrte Auftreten sogenannter Zivilisationskrankheiten, die ihren Ursprung vor allem in den durch Wohlstand veränderten Lebens- und Konsumgewohnheiten haben, sich auch allmählich in der Mortalitätsstatistik niederschlägt.

### 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursachen	1985	1986	1989	1991
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	18	35	15	22
Bösartige Neubildungen ...	83	77	86	81
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen des Immunitätssystems .....	34	26	27	30
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....	1	2	5	4
Psychiatrische Krankheiten ..	.	2	4	6
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane .....	10	9	21	21
Krankheiten des Kreislaufsystems ..	138	189	224	287
Krankheiten der Atmungsorgane	32	40	34	51
Krankheiten der Verdauungsorgane	24	23	30	25
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	13	11	15	21
Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes ..	.	3	.	1
Kongenitale Anomalien .....	46	40	56	44
Bestimmte Affektionen <sup>1)</sup> .....	64	53	65	57
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen .....	130	111	72	49
Verletzungen und Vergiftungen .....	185	155	185	161

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Das nationale Gesundheitssystem besteht im wesentlichen aus zwei Ebenen: den Primäreinrichtungen, wie z.B. Gesundheitszentren und den Krankenhäusern. In den Primäreinrichtungen, die meist mit einem Arzt sowie anderem medizinischen Personal besetzt sind, werden kurative, präventive und Rehabilitationsmaßnahmen durchgeführt. Bei Notwendigkeit überweisen die Primäreinrichtungen die Patienten an die Krankenhäuser. Verantwortlich für die Durchführung von Präventivmaßnahmen ist das Preventive Health Department. Das Gesundheitsministerium hat die technische Aufsicht über andere Ministerien und Körperschaften, die gesundheitsbezogene Maßnahmen durchführen (wie z.B. das Erziehungsministerium) und überwacht den privaten medizinischen Sektor (private Kliniken und Apotheken).

Außer in der Hauptstadt Doha gibt es Krankenhäuser in Al Khawr, Al Jumayliyah, Dukhan und Umm Sa'id. Die neben den staatlichen Einrichtungen tätigen privaten Institutionen konzentrieren sich auf die Hauptstadt. Träger sind überwiegend katarische Unternehmen wie die Qatar General Petroleum Corporation/QGPC.

1991 gab es 1 098 Krankbetten in staatlichen medizinischen Einrichtungen, gut ein Drittel mehr als 1980. Über die Hälfte entfiel auf die Bereiche Allgemeinmedizin, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe.

Die Zahl der Einwohner je Krankenhausbett erhöhte sich im Zeitraum von 1980 bis zum Jahr 1991 von 321 auf 400.

#### 4.4 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1988	1989	1990	1991
<b>Medizinische Einrichtungen</b>					
<b>staatlich</b>					
Allgemeine Krankenhäuser .....	4	3	3	3	3
Gesundheitszentren .....	11	21	21	22	22
Polikliniken .....	4	3	3	4	4
Klinik der Streitkräfte .....	.	1	1	1	1
Klinik der Polizei .....	.	1	1	1	1
Schulgesundheitszentren .....	14	22	22	-	-
Klinik der Q.G.P.C. <sup>1)</sup> .....	3	3	3	3	3
<b>Privat</b>					
Kliniken .....	24 <sup>a)</sup>	44	44	64	69
Apotheken .....	.	49	43	51	53
<b>Betten in staatlichen medizinischen Einrichtungen .....</b>	<b>713</b>	<b>984</b>	<b>1 069</b>	<b>1 075</b>	<b>1 098</b>
<b>darunter:</b>					
Chirurgie .....	127	124	124	130	130
Orthopädie .....	.	90	90	98	98
Kinderheilkunde .....	54	81	95	81	81
Tuberkulose .....	31	24	24	24	24
Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten und Augenheilkunde .....	26	38	38	42	42
Gynäkologie und Geburtshilfe .....	130	191	216	213	233
Psychiatrie .....	.	36	36	37	37
Rehabilitation .....	.	148	172	172	167
<b>Einwohner je Bett .....</b>	<b>321</b>	<b>404</b>	<b>385</b>	<b>397</b>	<b>400</b>

1) "Qatar General Petroleum Corporation".

a) 1981.

Mit 653 Einwohnern je Arzt (1991) entspricht die Ärztedichte den Verhältnissen in westlichen Industriestaaten. Allerdings sind etwa 90 % der Ärzte Ausländer. Es werden erhebliche Anstrengungen zur Heranbildung eigenen medizinischen Personals unternommen, sowohl im Lande selbst als auch durch Entsendung von Ausbildungskandidaten zahlreicher Fachbereiche und -ebenen ins Ausland, wobei der Staat die Kosten trägt. Die Universität Katar hat

noch keine medizinische Fakultät. Die Ausbildung des katarischen Ärztenachwuchses erfolgt daher entweder an der Gulf University in Bahrain oder in westlichen Industrieländern.

Die Zahl der Einwohner je Arzt verringerte sich zwischen 1984 und 1991 von 680 auf 653, bei den Zahnärzten von 5 638 auf 4 772.

#### 4.5 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1984	1988	1989	1990	1991
Ärzte .....	481	644	716	714	672
Einwohner je Arzt .....	680	618	575	598	653
Zahnärzte .....	58	75	99	93	92
Einwohner je Zahnarzt .....	5 638	5 307	4 162	4 591	4 772
Anderes medizinisches Personal <sup>1)</sup>					
Apotheker und Apotheker-					
assistenten .....	97	148	154	158	144
Krankenpflegepersonen .....	1 337	1 534	1 615	1 656	1 574
männlich .....	152	193	241	372	235

1) Nur staatlicher Sektor

## 5 Bildungswesen

Seit Eröffnung der ersten staatlichen Schule im Jahre 1952 sind erhebliche Anstrengungen zum Ausbau des Bildungswesens unternommen worden. In relativ kurzer Zeit wurde ein weitreichendes modernes Bildungsangebot geschaffen, welches die traditionellen Koranschulen ersetzt. Soweit im Lande selbst - und das trifft vor allem auf den Hochschulbereich zu - noch keine Studienmöglichkeiten bestehen, vergibt die Regierung Auslandsstipendien. Ziel der staatlichen Bildungspolitik ist es u.a., die Abhängigkeit von ausländischen Arbeitskräften - vor allem im gehobenen Bereich - zu verringern. Mit der Industrialisierung wachsen und verbreitern sich jedoch die Anforderungen, die eine arbeitsteilige Industriegesellschaft mit sich bringt, so daß für Katar - ebenso wie für andere kleinere Länder in vergleichbarer Lage - die Anwesenheit qualifizierter ausländischer Arbeitskräfte nicht nur für die wirtschaftliche Aufbauphase, sondern auch darüber hinaus notwendig bleiben dürfte.

Es besteht keine Schulpflicht in Katar. Die Schul- und Universitätsausbildung ist gebührenfrei. Die Gebührenfreiheit (auch für die in Katar ansässigen Ausländer) schließt Lehrmittel, medizinische Betreuung, Transport etc. ein. Schülern aus Familien der unteren Einkommensgruppen werden zusätzliche finanzielle Hilfen gewährt.

Mit rd. 24 % war die Analphabetenrate im Jahr 1989 noch verhältnismäßig hoch. Dieser Umstand ist jedoch nicht zuletzt darauf zurückzuführen, daß ein großer Teil der Gastarbeiter, die Tätigkeiten ohne besondere Qualifikationen ausführen, keine oder nur sehr geringe Schreib- und Lesefähigkeiten besaßen, da sie in ihrem Heimatland keine schulische Ausbildung erhalten haben. Wie der Zahlenspiegel zum Bildungsstand der Bevölkerung (einschl. Ausländer) belegt, haben im Zeitraum 1981 bis 1986 die Abschlüsse der einzelnen Bildungsebenen zwar zugenommen, jedoch kaum in Relation zur gewachsenen Gesamtbevölkerung. Teilweise ist sogar eine geringfügig rückläufige Entwicklung der Anteile zu erkennen.

### 5.1 Bevölkerung nach dem Bildungsstand \*)

Bildungsstand	1981 <sup>1)</sup>			1986 <sup>2)</sup>		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Analphabeten .....	92 375	62 057	30 318	65 655 <sup>a)</sup>	45 547	20 108
Lese- und Schreibkundige .....				81 402	60 393	21 009
Grundschulbildung .....	28 407	18 573	9 834	42 200	30 250	11 950
Erweiterte Grundschulbildung ...	22 133	14 927	7 206	36 533	26 247	10 286
Mittel- und höhere Schulbildung ...	24 157	15 769	8 388	37 125	25 288	11 837
Akademiker .....	21 868	15 882	5 986	29 885	21 053	8 832

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren

1) Stand: Oktober. - 2) Volkszahlungsergebnis.

a) 22,4 % der Altersgruppe.

Sowohl zur Bekämpfung des Analphabetentums als auch zur Vermittlung weiterführender Kenntnisse wurden besondere Schulungszentren für Erwachsene eingerichtet. Die Teilnehmerzahl an derartigen Kursen ist jedoch seit einigen Jahren rückläufig, vor allem bei männlichen Besuchern.

## 5.2 Teilnehmer der Erwachsenenbildung nach Ausbildungsstufen

Teilnehmer/Ausbildungsstufe	1979/80	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Insgesamt .....	6 724	8 072	6 258	5 404	5 658	5 192
weiblich .....	2 289	2 712	2 674	1 999	2 389	2 459
Grundschulstufe .....	4 625	4 938	3 784	2 872	2 422	2 257
weiblich .....	1 770	1 439	1 596	1 105	1 023	1 059
Vorbereitungsstufe .....	1 289	1 795	1 223	1 329	1 651	1 574
weiblich .....	317	667	521	395	614	625
weiterführende Stufe <sup>1)</sup> .....	810	1 339	1 251	1 203	1 585	1 361
weiblich .....	202	606	557	499	752	775

1) Fachschulbildung (u.a. Religions-, Handels- und berufsbildende Schulen sowie lehrerbildende Anstalten).

Das Einschulungsalter liegt bei sechs Jahren. Die sechsjährige Grundschulausbildung wird mit einer Prüfung abgeschlossen, deren Bestehen zum Besuch der weiterführenden Schulen berechtigt. Der Bildungszyklus an der Vorbereitungsschule umfaßt drei Schuljahre. Er gliedert sich in zwei Züge: den allgemeinbildenden und den religiösen (für letzteren sind nur Jungen zugelassen). Eine Abschlußprüfung ermöglicht den Übergang an die weiterführenden Schulen. Dieser Bildungsabschnitt (drei Jahre) gliedert sich in drei Zweige: die allgemeinbildende Schule mit einem naturwissenschaftlichen und geisteswissenschaftlichen Bildungsgang in den letzten zwei Jahren, die berufsbildende Schule und die Koranschule. Zu den beiden letzteren Institutionen sind nur Jungen zugelassen. Der erfolgreiche Abschluß dieser Schulen berechtigt zum Universitätsstudium, das im Regelfall einen Zeitraum von vier Jahren umfaßt. Der tertiäre Bildungsbereich befindet sich im Aufbau. Neben Fachschulen für technische, kaufmännische und medizinische Ausbildungsgänge bestehen auch Einrichtungen zur Lehrerausbildung. Die Universität von Katar ging 1973/74 aus dem Zusammenschluß der lehrerbildenden Anstalten für Frauen und Männer hervor. Derzeit bestehen Studiengänge an den Fakultäten für Pädagogik, Naturwissenschaften, Sozial- und Geisteswissenschaften, Theologie und Islamwissenschaften sowie Ingenieurwissenschaften.

Der Ausbau des Grundschulwesens wurde Mitte der 70er Jahre nahezu abgeschlossen. Die Bildungspolitik der Regierung wendet sich daher verstärkt der Förderung des weiterführenden Schulwesens zu. Die Industrialisierung des Landes und das Ziel, die Abhängigkeit von ausländischen Arbeitskräften zu verringern, führte zu einem Ausbau der berufsbildenden Schulen. Die praktische Berufsausbildung in Katar genießt bislang ein noch geringes Ansehen. Vielfach wird ein Universitätsstudium vorgezogen.

### 5.3 Bruttoeinschulungsraten nach Angaben der UNESCO

% der Altersgruppen

Schulstufe	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Primarstufe .....	107	122	117	110	97
männlich .....	108	124	118	112	99
weiblich .....	106	119	116	107	96
Sekundarstufe .....	66	74	81	85	88
männlich .....	64	70	78	81	84
weiblich .....	68	79	85	91	94
Tertiärstufe .....	9,1	22,4	23,1	24,0	
männlich .....	5,1	14,0	12,0	11,7	
weiblich .....	17,3	35,2	39,2	42,5	

Die Zahl der Grundschulen hat sich zwischen 1980 und 1992 von 85 auf 105 Schulen (24 %) erhöht, die Zahl der Schüler veränderte sich in diesem Zeitraum von 24 200 auf 34 300 (+ 42 %). Die Schüler-Lehrer-Rate lag 1991/92 bei 11,9 %.

Fast verdoppelt hat sich zwischen 1980 und 1990 die Zahl der mittel- und höheren Schulen, die Zahl der Schüler betrug 9 869 gegenüber 4 596 im Schuljahr 1979/80. Die Schüler-Lehrer-Rate war mit 8,6 % im Schuljahr 1991/92 noch günstiger als bei den Grundschulen. Dementsprechend stark hat sich die Zahl der Lehrkräfte erhöht.

An der einzigen Universität Katars hat sich die Zahl der Studenten zwischen 1980 und 1990 mehr als verdreifacht, die Studenten-Lehrer-Rate lag im Schuljahr 1991/92 bei 11,7 % (gegenüber 8,8 % für 1979/80).

### 5.4 Daten des Bildungswesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/80	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
<b>Grundschulen</b>							
Einrichtungen .....	Anzahl	85	92	97	104	105	105
Schüler .....	1 000	24,2	30,5	36,8	37,4	37,2	34,3
Lehrkräfte .....	Anzahl	1 836	2 505	2 589	.	2 843	2 881
Schüler-Lehrer-Rate .....	Anzahl	13,2	12,2	14,2	.	13,1	11,9
<b>Vorbereitungsschulen</b>							
Einrichtungen .....	Anzahl	30	43	45	50	50	50
Schüler .....	1 000	8,4	11,3	13,9	14,8	15,8	15,5
Lehrkräfte .....	Anzahl	862	1 254	1 228	.	1 363	1 370

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 5.4 Daten des Bildungswesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/80	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Schüler-Lehrer-Rate .....	Anzahl	9,7	9,0	11,3	.	11,6	11,3
Mittel- und höhere Schulen							
Einrichtungen .....	Anzahl	19	27	33	34	34	36
Schüler .....	Anzahl	4 596	6 915	8 303	8 782	9 669	9 869
Lehrkräfte .....	Anzahl	409	836	887	.	1 015	1 151
Schüler-Lehrer-Rate .....	Anzahl	11,2	8,3	9,4	.	9,5	8,6
Fachschulen <sup>1)</sup>							
Einrichtungen .....	Anzahl	5	3	3	3	3	3
Schüler .....	Anzahl	447	581	924	927	877	843
Lehrkräfte .....	Anzahl	98	88	104		102	101
Schüler-Lehrer-Rate .....	Anzahl	4,6	6,6	8,9		8,6	8,4
Universität Katar							
Einrichtung .....	Anzahl	1	1	1	1	1	1
Studenten .....	Anzahl	2 025	4 621	5 621	5 637	6 143	6 548
Lehrkräfte .....	Anzahl	229	401	501	504	521	561
Studenten-Lehrer-Rate .....	Anzahl	8,8	11,5	11,2	11,2	11,8	11,7

\*) Nur staatliche Einrichtungen.

1) U. a.: Religions-, Handels- und berufsbildende Schulen sowie lehrerbildende Anstalten.

Der hohe Anteil der Ausländer an der katarischen Bevölkerung hat zu einem Ausbau des nichtstaatlichen Schulsystems geführt. In der Mehrzahl wird dieser Bereich von den Ausländern genutzt, jedoch besuchen auch katarische Schüler die Einrichtungen. Von 1980/81 bis 1991/92 hat sich die Schülerzahl fast verdreifacht. Der wachsende Anteil von ausländischen Arbeitskräften aus nichtarabischen Ländern, vor allem Indien und Pakistan, trug zu erheblicher Ausweitung der Schülerzahl an den nichtarabischen Schulen bei.

## 5.5 Daten der Privatschulen

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Schüler .....	8 719	13 050	20 575	22 533	20 315	25 107
Arabische Schulen .....	3 010	4 049	6 709	8 114	9 160	10 356
Nichtarabische Schulen .....	5 709	9 001	13 866	14 419	11 155	14 751

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 5.5 Daten der Privatschulen

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Lehrkräfte .....	352	620	1 095	1 202	1 124	1 465
Arabische Schulen	130	205	382	426	478	635
Nichtarabische Schulen	222	415	713	776	646	830
Schüler-Lehrer-Rate .....	24,8	21,0	18,8	18,7	18,1	17,1
Arabische Schulen	23,2	19,8	17,6	10,5	19,2	16,3
Nichtarabische Schulen	25,7	21,7	19,4	18,6	17,3	17,8

Die Zahl der im Ausland studierenden Katarer ist mit rund 1 000 Studenten in den letzten Jahren konstant geblieben. Etwa ein Drittel sind Studentinnen. Bevorzugte Gastländer sind die Vereinigten Staaten und Ägypten.

## 5.6 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1979/80	1984/85	1986/87	1989/90	1991/92
Insgesamt .....	1 212	1 050	1 041	990	1 061
Studentinnen .....	278	307	297	359	350
darunter:					
Ägypten .....	197	172	165	198	289
Vereinigte Staaten .....	463	539 <sup>a)</sup>	447 <sup>a)</sup>	290	260
Großbritannien und Nordirland ...	84	56	97	79	98
Bahrain .....	10 <sup>b)</sup>	18	41	94	87
Saudi-Arabien .....	34	61	85	106	85
Libanon .....	233		30	34	81
Irland .....	59	40	32	52	41
Syrien .....	12		6	9	34

a) Einschl. Kanada und Australien. - b) Einschl. Oman

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Statistische Angaben zum katarischen Arbeitsmarkt stehen nur in begrenztem Umfang zur Verfügung. Sie stützen sich auf die Ergebnisse der Volkszählungen der Jahre 1970 und 1986.

Die Wirtschaft des Landes ist in hohem Maße von ausländischen Arbeitskräften abhängig, die 1986 rd. 90 % des gesamten Arbeitskräftepotentials ausmachten. Die Regierung ist bestrebt, diese Abhängigkeit allmählich zu reduzieren. Maßnahmen, wie die Verpflichtung von ausländischen Unternehmen, Ausbildungsmöglichkeiten für einheimische Arbeitskräfte zu bieten, sollen mittelfristig dazu dienen, das qualifizierte ausländische Fachpersonal durch einheimische Beschäftigte abzulösen. Seit 1982 bemüht sich die Regierung durch bilaterale Verträge mit den Gastarbeiterländern, die Einwanderung von ausländischen Arbeitskräften zu kontrollieren. Freie Arbeitsplätze müssen zuerst Katarern, dann nichtkatarischen Arabern und zuletzt Nichtarabern angeboten werden.

Die ausländischen Arbeitnehmer kamen vor allem aus Indien und Pakistan, später auch in zunehmendem Maße aus Niedriglohnländern wie Malaysia, Thailand und den Philippinen. Der Anteil der Gastarbeiter aus islamischen Ländern (u.a. Iran, Jordanien, Ägypten) ist zurückgegangen. Die hochqualifizierten Stellungen in der Industrie (vor allem in der Erdölwirtschaft) und im Banksektor werden oft noch von Europäern oder Amerikanern eingenommen.

Es wird geschätzt, daß zur Zeit etwa 20 % aller Erwerbstätigen Katarer sind. Sie sind überwiegend im Staatsdienst beschäftigt, wo sie etwa die Hälfte aller Angestellten stellen. Jedem Katarer wird nach Beendigung seines Universitätsstudiums eine Beschäftigung im Staatsdienst garantiert. Es ist damit zu rechnen, daß in Zukunft der Anteil der Katarer an den Erwerbspersonen zunehmen wird, da die Beschäftigungspolitik der Regierung darauf zielt, zunehmend auch Katarer im Wirtschaftssektor zu beschäftigen.

Die Prognosen zur Entwicklung des Arbeitsmarktes weichen stark voneinander ab. Eine Zu- oder Abnahme von ausländischen Arbeitskräften ist eng mit der Erschließung des North-Field-Gasvorkommens, eines der größten der Erde, verknüpft. Einige Arbeitsmarktprognosen gehen davon aus, daß bis zum Jahr 2000 weitere 100 000 Arbeitskräfte benötigt werden. Selbst bei einer stagnierenden oder rückläufigen Wirtschaftsentwicklung des Landes bleibt die sehr starke Abhängigkeit von ausländischen Arbeitskräften zur Aufrechterhaltung des Wirtschaftslebens langfristig bestehen.

Rund 84 % aller Erwerbspersonen gehörten 1986 der Altersgruppe der 20- bis unter 45jährigen an, etwa 2 % waren unter 20 Jahre, 14 % 45 Jahre und älter. Der hohe Anteil der erstgenannten Altersgruppe ist durch die große Zahl der (männlichen) ausländischen Arbeitskräfte entstanden.

Die Erwerbsquote lag im Jahr 1986 bei insgesamt 54,5 %. Bei den männlichen Erwerbspersonen betrug sie 73,2 % bei den weiblichen Erwerbspersonen 16,2 %.

Frauen spielen im Berufsleben Katars noch keine nennenswerte Rolle. Weniger als 10 % sind erst in den Arbeitsprozeß außer Haus eingegliedert, zumeist im Schuldienst oder im Gesundheitswesen. Da der weibliche Teil der Bevölkerung aus religiösen Gründen auch künftig dem Berufsleben eher fernbleiben wird, verringern sich die Möglichkeiten, ausländische Arbeitskräfte durch einheimische zu ersetzen.

### 6.1 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1986 nach Altersgruppen \*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Erwerbspersonen			Erwerbsquote <sup>1)</sup>		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	Anzahl			% der Altersgruppe		
Insgesamt .....	201 182	181 547	19 635	54,5	73,2	16,2
15 - 20 .....	4 109	3 968	141	18,2	32,2	1,4
20 - 25 .....	20 992	19 564	1 428	64,5	88,4	13,7
25 - 30 .....	44 434	41 122	3 312	83,5	98,7	28,7
30 - 35 .....	47 060	40 846	6 214	86,7	99,6	46,9
35 - 40 .....	34 727	30 063	4 664	86,9	99,7	47,5
40 - 45 .....	21 358	19 161	2 197	85,2	99,6	37,6
45 - 50 .....	13 628	12 620	1 008	82,8	99,0	27,1
50 - 55 .....	7 832	7 440	392	77,2	96,7	15,9
55 - 60 .....	3 767	3 608	159	71,9	93,8	11,5
60 - 65 .....	1 862	1 792	70	58,2	82,3	6,8
65 und mehr .....	1 349	1 306	43	35,8	59,6	2,7
unbekannten Alters .....	64	57	7	70,3	80,3	35,0

\*) Volkszählungsergebnis Von den 201 182 Erwerbspersonen 1986 waren 1 025 Personen Arbeitslose, die vorher erwerbstätig waren, davon 992 Männer und 33 Frauen, und 944 Personen Arbeitslose (bzw. Arbeitsuchende), die vorher nicht erwerbstätig waren, davon 791 Männer und 153 Frauen.

1) Bezogen auf die Gesamtbevölkerung der entsprechenden Altersgruppe.

Von den 200 238 Erwerbspersonen im Jahr 1986 waren 179 431 (89,6 %) Ausländer, darunter 21 % Araber. Der überwiegende Anteil der Erwerbspersonen (60 %) war im Privatsektor tätig, über 98 % waren Ausländer.

## 6.2 Erwerbspersonen 1986 nach Wirtschaftssektoren \*)

Wirtschaftssektor	Insgesamt	Männlich	Katarer	Ausländer	
				insgesamt	Araber
Insgesamt	200 238 <sup>a)</sup>	180 756	20 807	179 431	38 137
Staatlicher Sektor	73 559	66 757	18 350	55 209	25 080
Halbstaatlicher Sektor	4 889	4 627	275	4 614	1 177
Privater Sektor	120 528	108 219	2 061	118 467	11 548
Nicht näher bezeichnete Sektoren	1 262	1 153	121	1 141	332

\*) Volkszählungsergebnis

a) Ohne 944 Personen, die eine Arbeit suchten und vorher nicht erwerbstätig waren

Nach den Ergebnissen der Volkszählung des Jahres 1986 entfielen von den rd. 200 000 Erwerbspersonen etwa 65 % auf den Dienstleistungssektor. Gegenüber dem Ergebnis der Volkszählung von 1970 hat sich dieser Anteil kaum verändert. 32 % der Erwerbspersonen entfielen 1986 auf den Bereich Produzierendes Gewerbe, 3 % auf Land- und Forstwirtschaft, Fischerei. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes war das Baugewerbe mit 63 % am stärksten vertreten. Der Anteil der Ausländer an den Erwerbspersonen lag im Produzierenden Gewerbe bei 95 %, in der Landwirtschaft bei über 98 %.

## 6.3 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1970			1986		
	insgesamt	Katarer	Ausländer	insgesamt	Katarer	Ausländer
Insgesamt	48,4	8,2	40,2	200,2	20,8	179,4
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2,1	0,1	2,0	6,3	0,1	6,2
Produzierendes Gewerbe	15,3	3,3	12,0	64,5	3,5	61,0
Energie- und Wasserwirtschaft	7,5 <sup>a)</sup>	3,1	4,4	5,3	1,4	3,9
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden				4,8	1,4	3,4
Verarbeitendes Gewerbe				13,9	0,4	13,5
Baugewerbe				40,5	0,3	40,3
Dienstleistungen	31,0	4,9	26,3	128,9	17,0	111,9
Handel und Gastgewerbe	7,9	0,9	7,0	22,0	1,1	20,9
Banken, Versicherungen und Immobilien	0,3	0,0	0,3	3,2	0,2	3,0
Verkehr und Nachrichtenwesen	3,2	0,7	2,6	7,4	0,5	6,8
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	19,6	3,3	16,4	96,5	15,2	81,2
Nicht näher bezeichnete Bereiche	-	-	-	0,5	0,1	0,4

\*) Volkszählungsergebnisse

a) Darunter: 2 200 Erwerbspersonen in der Erdölgewinnung und -verarbeitung.

Der Anteil der abhängig Beschäftigten betrug 1986 über 98 %, weniger als 2 % waren Selbständige. Unter den Lohn- und Gehaltsempfängern waren ausländische Arbeitnehmer mit 90 % vertreten, darunter Araber mit 21 %. Bei den Selbständigen betrug der Anteil der Ausländer 62 %, darunter Araber 28 %.

Nach Berufsgruppen gegliedert hatten Arbeiter des Produzierenden Gewerbes (einschl. Bedienungspersonal für Transportmittel) den größten Anteil vor den Dienstleistungsberufen. In diesen Gruppen waren auch die meisten Ausländer beschäftigt.

#### 6.4 Erwerbspersonen 1986 nach der Stellung im Beruf \*)

Stellung im Beruf	Insgesamt	Männlich	Katarer	Ausländer	
				insgesamt	Araber
Insgesamt .....	200 238	180 756	20 807	179 431	38 137
Selbständige .....	3 556	3 535	1 360	2 196	611
Mithelfende Familienangehörige ..	74	71	25	49	14
Lohn- und Gehaltsempfänger ..	196 488	177 030	19 341	177 147	37 494
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....	120	120	81	39	18

\*) Volkszählungsergebnis.

#### 6.5 Erwerbspersonen 1986 nach Berufsgruppen \*)

Berufsgruppe	Insgesamt	Männlich	Katarer	Ausländer	
				insgesamt	Araber
Insgesamt .....	200 238	180 756	20 807	179 431	38 137
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	20 597	15 086	3 914	16 683	8 653
Leitende Tätigkeiten im öffent- lichen Dienst und in der Wirt- schaft .....	2 568	2 546	886	1 682	816
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	23 594	21 583	6 229	17 365	8 605
Handelsberufe .....	10 160	10 044	1 069	9 091	1 094
Dienstleistungsberufe .....	44 101	32 359	3 114	40 987	6 321
Berufe der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei .....	7 682	7 680	140	7 542	1 809
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungs- personal für Transportmittel ....	91 185	91 123	5 281	85 904	10 779
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....	351	335	174	177	60

\*) Volkszählungsergebnis.

## 7 Landwirtschaft und Fischerei

Der Beitrag der Landwirtschaft, Fischerei zum Bruttoinlandsprodukt ist sehr gering und lag 1991 bei knapp 1 %. Nur rd. 3 % der Erwerbspersonen waren (1986) in diesem Bereich beschäftigt. Von forstwirtschaftlichen Aktivitäten ist - abgesehen von kleineren erosionshemmenden Baumanpflanzungen - nichts bekannt.

Einer Ausweitung der Landwirtschaft sind durch die geringe Regenmenge (nur 75 mm jährlich), begrenzte Grundwasservorräte und den hohen Salzgehalt der Böden Grenzen gesetzt. Abgesehen von schmalen fruchtbaren Landstreifen im Norden des Landes und der Umgebung der Hauptstadt Doha sind die übrigen Landesteile felsig und von Sand bedeckt, der nur in geringem Umfang eine spärliche Vegetation (in Form von Wüstenpflanzen) zuläßt.

Trotz der geringen natürlichen Voraussetzungen für eine landwirtschaftliche Produktion setzt die katarische Regierung auf eine Nahrungsmittelselbstversorgung bis zum Jahre 2000. Gegenwärtig entfällt noch rd. ein Zehntel des Importwertes auf Nahrungsmittel. Ein 1982 veröffentlichter Entwicklungsplan für den Zeitraum bis zum Jahr 2000 geht davon aus, daß 84 % der Nahrungsmittelimporte durch eine Steigerung der inländischen Produktion von Getreide, Gemüse, Milch, Rind- und Hammelfleisch sowie Datteln gedeckt werden können. Eine der Voraussetzungen für die Erreichung des Ziels ist die Bereitstellung von jährlich ca. 100 Mill. m<sup>3</sup> Wasser aus Entsalzungsanlagen.

Ein Hemmfaktor für die Entwicklung der Landwirtschaft ist die bisher mangelnde Bereitschaft der katarischen Landbesitzer, in größerem Umfang Investitionen vorzunehmen. Nach einer Schätzung werden nahezu 40 % aller landwirtschaftlichen Betriebe als Wochenendwohnsitz für die in der Hauptstadt lebenden Besitzer benutzt. Die übrigen Betriebe werden meist von Pächtern bewirtschaftet, die nur über kurzfristige Pachtverträge verfügen.

Die Regierung sucht durch eine Reihe von Maßnahmen die landwirtschaftlichen Aktivitäten zu steigern, insbesondere im Hinblick auf den Gemüseanbau und die Milchwirtschaft. Diese Maßnahmen schließen u.a. die Wasserbewirtschaftung, einen landwirtschaftlichen Beratungsdienst und Finanzhilfen ein. Saatgut, Düngemittel, Bäume und Medikamente für den veterinärmedizinischen Bereich werden hoch subventioniert (zwischen 50 und 90 %) oder kostenfrei zur Verfügung gestellt. Der Staat selbst betreibt einige Versuchsfarmen.

Wie auch in anderen Ländern der Golfregion wird der Aufbau von Privatfarmen durch die Regierung gefördert. Dazu gehören in erster Linie Kredite. Außerdem sind Versuchsfarmen mit Hilfe der FAO aufgebaut worden, deren Forschungsergebnisse den Farmern zur Verfügung gestellt werden. Die Erfolge, die bei dem Ausbau der landwirtschaftlichen Produktion in Katar erzielt worden sind, werden weniger in der Ausweitung der Nutzflächen deutlich als vielmehr in der Produktionssteigerung. Voraussetzung dafür war auch die Errichtung von Glas- und Plastikgewächshäusern, die vor allem für den Obst- und Gemüseanbau angelegt

worden sind. Die Betriebskosten dieser Unternehmen sind aber so hoch, daß die Produkte zum Teil nicht zu dem Preis auf dem Markt angeboten werden können, der für entsprechende Importwaren verlangt wird. Durch staatliche Subventionen wird dieser Preisunterschied ausgeglichen. Es wird erwartet, daß diese Betriebe in Zukunft kostendeckend oder sogar gewinnbringend arbeiten.

Der Anteil des Ackerlandes an der Gesamtfläche Katars ist sehr gering. Nach Schätzungen der Landwirtschafts- und Ernährungsorganisation der Vereinten Nationen gab es 1990 nur 5 000 ha Ackerland (0,4 % der Landfläche). Langfristig soll die tatsächlich genutzte Landfläche auf 30 000 ha ausgedehnt werden. Dazu ist es allerdings erforderlich, größere Meerwasserentsalzungsanlagen zu errichten, da die vorhandenen Grundwasservorräte begrenzt sind.

## 7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1975	1980	1985	1990	1975	1990
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland .....	2	2	4	5	0,2	0,4
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	50	50	50	50	4,4	4,4
Sonstige Fläche .....	1 091	1 091	1 089	1 088	95,5	95,2

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

Von dem zur Kultivierung verfügbaren Land war im Jahr 1991 nur etwa ein Zehntel bewirtschaftet. Darunter war die Fläche für den Gemüseanbau mit einem Drittel am größten. Hier war auch die Ausweitung der Anbaufläche in den letzten Jahren am stärksten. Zurückgegangen ist die Fläche für den Anbau von Früchten.

## 7.2 Bodennutzung

1 000 ha

Jahr	Kultivierbares Land	Kultiviertes Land					
		insgesamt	Grünfütter	Dattelpalmen	Früchte	Gemüse	Getreide
1987 .....	65	4,8	0,8	0,9	0,7	1,5	0,9
1988 .....	65	5,2	0,8	0,9	0,7	1,7	1,0
1989 .....	65	5,7	1,1	1,0	0,5	2,1	1,1
1990 .....	65	5,7	1,0	1,0	0,4	2,2	1,1
1991 .....	65	6,9	1,5	1,3	0,5	2,3	1,3



Im Jahr 1991 wurden insgesamt 842 landwirtschaftliche Betriebe registriert, von denen jedoch nur ein Teil bewirtschaftet wird. Bei den Größenangaben handelte es sich um Betriebsflächen, wobei keine Aussage über den Umfang der tatsächlich bewirtschafteten Fläche gemacht werden kann. Betriebe unter 5 ha nahmen zahlenmäßig am raschesten zu. Sie machten 1991 bereits 64 % der Gesamtzahl aus. Hauptsächlich entstanden neue Betriebe im Bereich des Gemüseanbaus. Die Betriebsgröße in diesem Zweig liegt meist unter 5 ha.

### 7.3 Landwirtschaftliche Betriebe 1991 nach Größenklassen

Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe	Anteil
	Anzahl	Prozent
Insgesamt .....	842	100
unter 5 .....	537	63,8
5 - 10 .....	132	15,7
10 - 20 .....	118	14,0
20 - 30 .....	30	3,6
30 - 50 .....	14	1,7
50 - 80 .....	7	0,8
80 - 150 .....	3	0,4
150 und mehr .....	1	0,1

Entsprechend der geringen Anbaufläche ist auch der Bestand an Landmaschinen gering. Im Jahr 1991 gab es 79 Traktoren, gegenüber 1987 ist das eine Zunahme von 49 %. Die Zahl der Pflüge hat sich im selben Zeitraum von 45 auf 41 verringert.

Der Verbrauch von Handelsdünger ist in den letzten Jahren gestiegen und lag im Landwirtschaftsjahr 1991/92 bei 1 500 Tonnen. Der Einsatz von Pestiziden fiel in den letzten Jahren recht unterschiedlich aus.

### 7.4 Maschinenbestand

Maschinenart	1987	1988	1989	1990	1991
Traktoren .....	53	54	72	84	79
Sortiermaschinen (motorgetrieben)	10	11	11	12	11
Pflüge .....	45	46	72	40	41
Eggen .....	16	16	30	30	30
Häufel .....	20	20	20	20	20
Mähmaschinen .....	20	16	15	30	30
Dreschmaschinen .....	20	20	15	25	25

## 7.5 Verbrauch von Handelsdünger und Pestiziden

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	
Handelsdünger						
stickstoffhaltig . . . . .	t	600	1 150	1 380	1 500	
		1987	1988	1989	1990	1991
Pestizide, flüssig . . . . .	l	17 615	14 440	19 003	17 364	11 136
fest . . . . .	kg	5 095	9 830	31 274	28 421	2 866

Die Bestrebungen, die landwirtschaftliche Produktion zu erhöhen, führten zu einer beträchtlichen Ausweitung der kultivierten Anbaufläche. 1991 entfielen 33 % dieser Fläche auf den Gemüseanbau, 19 % auf Dattelpalmenpflanzungen, 20 % auf Futtergetreide und Getreide und 22 % auf den Grünfütteranbau.

Wichtigste Gemüsesorten sind Tomaten und Melonen. Auf diese beiden Gruppen entfallen über 40 % der jährlichen Erzeugungsmenge an Gemüse. Datteln stellen auch weiterhin die wichtigste inländische Frucht dar. Hier beläuft sich der Selbstversorgungsgrad auf ca. 70 %. Die zunehmende Versalzung der Böden hat bereits Schäden an den Dattelpalmen verursacht. Neuanpflanzungen bei Wadi al-Iraqi im Westen sollen die Verluste ausgleichen.

## 7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Tonnen

	1987	1988	1989	1990	1991
Getreide . . . . .	3 020	3 224	3 192	3 135	3 749
Gerste . . . . .	2 814	3 061	3 087	2 390	3 373
Weizen . . . . .	206	163	105	637	242
Futterpflanzen . . . . .	69 991	72 612	87 602	80 969	127 747
Gemüse . . . . .	19 370	21 089	26 355	27 395	36 877
Tomaten . . . . .	5 440	5 255	5 662	5 676	10 731
Zucker- und Wassermelonen . . . . .	3 437	3 948	4 874	5 436	5 219
Auberginen . . . . .	1 210	1 177	1 205	1 331	3 258
Zwiebeln . . . . .	1 035	1 174	2 318	2 640	2 785
Früchte und Datteln . . . . .	8 021	3 139	7 106	7 402	9 913
Datteln . . . . .	5 197	5 270	5 279	5 712	9 013

Die Möglichkeiten der Viehwirtschaft sind durch den Mangel an Weideflächen begrenzt. Während in der Vergangenheit Viehzucht nur von nomadisch lebenden Stämmen betrieben

wurde, wird seit einigen Jahren durch den Aufbau von Viehfarmen eine größere Rentabilität erzielt. Der Beitrag der nomadischen Viehhaltung zur Fleisch- und Milchversorgung ist gegenüber den Milchfarmen und Lebendviehimporten unbedeutend geworden. Der Bestand an Rindern und Milchkühen hat sich in den letzten Jahren nur unwesentlich verändert und betrug im Jahr 1991 9 247 Stück. Die Zahl der Hühner hat sich in den letzten fünf Jahren mehr als verdoppelt.

## 7.7 Viehbestand

Viehart	1987	1988	1989	1990	1991
Pferde .....	1 031	1 041	1 072	1 102	1 150
Rinder und Milchkühe .....	9 422	9 516	9 821	10 095	9 247
Kamele .....	22 481	22 706	23 387	26 787	32 461
Schafe .....	121 316	122 529	126 205	129 991	122 135
Ziegen .....	86 531	87 396	90 018	97 636	102 059
Hühner <sup>1)</sup> .....	1 557	1 786	2 820	2 632	3 344

1) Tausend.

Die Schlachtungszahlen übersteigen die Viehbestandszahlen, da zur Deckung des inländischen Fleischbedarfs in großem Umfang Lebendvieh eingeführt wird. Hauptfleischlieferanten sind Schafe und Lämmer, die die höchsten Schlachtungszahlen aufweisen. Aus dem Bereich der Geflügelhaltung liegen keine entsprechenden Angaben vor.

## 7.8 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1989	1990	1991
Rinder und Kalber .....	4	4	4	5
Schafe und Lämmer .....	195	300	310	315
Ziegen .....	18	37	37	38

Mit rd. 5 000 t standen Hammel- und Lammfleisch 1991 an der Spitze der Fleischerzeugung, vor Geflügelfleisch mit 3 745 t. An Kuh-, Schaf- und Ziegenmilch wurden etwa 21 000 t erzeugt. Die Produktion von Hühnereiern ist mit über 3 000 t in den letzten Jahren geblieben, hat sich in den letzten 10 Jahren aber etwa verdoppelt.

## 7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81D	1989	1990	1991
Rind- und Kalbfleisch	t	1 710 <sup>a)</sup>	1 805	1 943	2 077
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	3	5	5	5
Geflügelfleisch .....	t	1 500 <sup>a)</sup>	2 145	2 923	3 745
Kuhmilch .....	1 000 t	4	3	3	3
Schafmilch .....	1 000 t	2	15	16	16
Ziegenmilch .....	1 000 t	1	2	2	2
Huhnereier	t	1 379 <sup>a)</sup>	3 131	3 384	3 295

a) 1987

Durch die geographisch günstige Lage am Persischen Golf hat das Fischereiwesen in Katar gute Entwicklungsmöglichkeiten. Produktionssteigerungen und Ertragssicherung (Kühlhäuser, Verarbeitungsanlagen) werden angestrebt. Die beiden Golfkriege und die Wasserverschmutzung haben jedoch die Effizienz und Entfaltung dieses Gewerbes beeinträchtigt. Andererseits sind die Gewässer um Katar nicht so fischreich, daß an den Aufbau einer exportorientierten Verarbeitungsindustrie gedacht werden kann.

Für den Fischfang standen 1992 - außer einer Vielzahl von kleineren Booten - nur 2 größere Schiffe mit insgesamt 322 BRT zur Verfügung. Der überwiegende Anteil der Fangmengen - 1991 waren es 8 136 t - wird von privaten Unternehmen gefischt, der Rest entfällt auf die staatliche Qatar Fishing Company/QFC.

## 7.10 Bestand an Fischereifahrzeugen \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schiffe .....	Anzahl	3	5	4	2	2
Tonnage .....	BRT	346	696	531	322	322

\*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte

## 7.11 Fangmengen der Fischerei

Tonnen

Art des Fanges	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .....	2 678	3 085	4 374	5 702	8 136
Seefische .....	2 524	2 898	4 019	5 499	.
Krustentiere .....	109	167	309	167	.
Weichtiere .....	45	21	46	36	.

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Gewinnung von Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug 1991 rd. 52 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP bei (Kohlenwasserstoffsektor 33 %).

Seit Jahren wird die Industrialisierung Katars vorangetrieben, um die Abhängigkeit von den ohnehin in absehbarer Zeit erschöpften Erdölreserven zu verringern. Da die Entwicklung der Landwirtschaft sehr hohe Investitionen bei nur geringen direkten Erträgen erfordert, wurde im Ausbau der Industrie die beste Möglichkeit zur Diversifizierung der Volkswirtschaft und der damit verbundenen Zukunftssicherung gesehen. Das 1981 gegründete nationale Industrial Development Technical Centre/IDTC erhielt die Aufgabe, Planungen und Projekte in Übereinkunft mit dem Golf-Kooperationsrat zu überwachen und zu koordinieren. Gegenwärtig liegt das Hauptaugenmerk der Industrialisierungspolitik auf der Konsolidierung der bereits bestehenden Schwerindustrie und der Förderung kleinerer und mittlerer Projekte im privatwirtschaftlichen Bereich. Die Regierung unterstützt die Entwicklung des leichtindustriellen Sektors durch günstige Kredite, Marketingassistentz und Steuerbefreiungen. Ein 1985 erlassenes Gesetz verbietet ausländische Teilhaberschaften im Bereich des Handels völlig und läßt sie im landwirtschaftlichen und industriellen Bereich nur noch in ganz begrenztem Umfang zu.

Die optimistischen Erwartungen über die wirtschaftliche Entwicklung Katars, die mit der Erschließung des "North-Field-Gasprojekt" verbunden waren, wurden infolge des Kriegsausbruchs im Golf zunächst gedämpft. Die Fertigstellung der ersten Baustufe, nach deren Abschluß täglich 800 Mill. Kubikfuß Gas gewonnen werden sollen, hatte sich zunächst aufgrund der Abwanderung ausländischer Fachkräfte bis Mitte 1991 verschoben. Nach vierjähriger Bauzeit wurde dann im September 1993 der erste Abschnitt des Großprojekts in Betrieb genommen. Durch die Erschließung des weltgrößten Erdgasfeldes verringert sich Katars Abhängigkeit von seinen sich zu Ende neigenden Ölreserven. Zudem sind dadurch die Voraussetzungen für einen weiteren Ausbau und die Diversifizierung der industriellen Basis Katars geschaffen worden.

Assoziiertes Gas aus Ölfeldern wird schon seit langem vollständig genutzt und in aufbereiteter Form an Kraftwerke und Industrie abgegeben. Die Menge hängt aber von der Höhe der Rohölförderung ab. Da die OPEC-Quote Katars zu gering ist, besteht Erdgasmangel. Der unter dem Duklan-Ölfeld liegende Gashorizont wurde mit 6 bis 7 Mrd. m<sup>3</sup> pro Jahr zu schnell genutzt und wird bald erschöpft sein. Die Erschließung der Gasreserven des "North Fields" wurden daher notwendig. Das Gas wird im Norden der Halbinsel in Ras Laffan angelandet und aufbereitet, d.h. von Kondensaten, Propan und Butan getrennt und geht dann an inländische Abnehmer. Die durch die Erschließung des North-Fields in der ersten Phase ge-

förderte Gasmenge behebt den Gasmangel in Katar, übersteigt aber den derzeitigen Inlandsbedarf. Als Folge werden neue Industrieprojekte geschaffen und bestehende erweitert. Ras Laffan erhält einen neuen Tiefseehafen und in unmittelbarer Nähe in Qirtas wird eine weitere Großindustriezone geschaffen. In der zweiten Ausbauphase ist die Erdgasverflüssigung für den Export vorgesehen und mit Japan u.a. asiatischen Staaten sind bereits Vereinbarungen über langjährige Lieferverträge getroffen worden. Eine dritte Phase könnte Exportleitungen nach Indien und Europa zum Ziele haben.

Außer Erdöl und Erdgas verfügt Katar nur über sehr wenige Bodenschätze. Kalksteinvorkommen befinden sich besonders im Westen des Landes im Umm Bab-Gebiet und werden als Rohstoff für die Zementindustrie abgebaut. Weitere in der Bauindustrie Verwendung findende Mineralstoffe sind Kies (südlich von Umm Bab), Ton (Lagerstätten südlich von Umm Bab bis zur Grenze nach Saudi-Arabien) und Gips (bei der Salwah-Bucht). Außerdem besteht die Möglichkeit, Meersalz zu gewinnen.

Das Verarbeitende Gewerbe besitzt zunehmende Bedeutung in der Volkswirtschaft Katars. Produktion und Produktivität haben eine beträchtliche Steigerung seit Mitte der 70er Jahre erfahren. Verglichen mit den Ergebnissen des Erdöl- und Erdgassektors ist die Wertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes allerdings noch sehr gering. Der Anteil am Bruttoinlandsprodukt erhöhte sich von 5 % (1981) auf knapp 13 % (1991).

Im Rahmen der staatlichen Bestrebungen die Wirtschaftsstruktur zu diversifizieren und Importe zu substituieren, wurde der Aufbau der Schwerindustrie in Umm Sa'id und der Leichtindustrie in Doha, besonders in der Salwa Road Zone, vorangetrieben. Mit Hilfe einer liberalen Wirtschaftsordnung, die in vielen Fällen Minderheitsbeteiligungen ausländischer Investoren zuließ, wurden Know-how und Marketing-Erfahrungen aus dem Ausland importiert.

Bis zum Beginn des Jahres 1984 beschränkte sich die Erdölverarbeitungskapazität Katars auf eine kleinere Raffinerie bei Umm Sa'id mit einem Durchsatz von 12 000 barrel pro Tag (bl./d.). Damit wurde der inländische Bedarf gedeckt, und es gelang in geringem Umfang, einige wenige Erdöldestillationsprodukte, wie Flugbenzin und Dieselöl, zu exportieren. Um dem steigenden inländischen Bedarf an Destillationserzeugnissen gerecht zu werden, nahm die NODCO/National Oil Distribution Company im Februar 1984 eine neue Erdölraffinerie mit einem Durchsatz von maximal 50 000 bl./d. in Betrieb. Die gesamte Raffineriekapazität Katars wurde für Anfang 1988 auf 62 000 bl./d. veranschlagt.

Die Düngemittelherstellung (Qatar Fertilizer Company/QAFCO) basiert auf der Verarbeitung von Erdgas. Im Jahr 1991 produzierte die Anlage 799 000 t Harnstoff und 691 000 t Ammoniak. Hauptabnehmer sind die Volksrepublik China, Indien, Australien, die Vereinigten Staaten und Japan.

Erdgas ist auch der Ausgangsrohstoff für die Produktion von Kunststoffen im petrochemischen Komplex der Qatar Petrochemical Company/QAPCO. Diese Anlage wurde 1981 in

Betrieb genommen. Sie ist auf eine jährliche Produktionskapazität von ca. 280 000 t Äthylen und 140 000 t Polyäthylen ausgelegt. Wegen der gesunkenen Preise arbeitete die Anlage einige Jahre erheblich unter ihrer Kapazität und hat Verluste erwirtschaftet. Ende 1980 wurde die Produktion von Flüssiggas neu aufgenommen, nachdem die alte Anlage 1977 durch Feuer zerstört wurde. Eine der Verflüssigungsanlagen verarbeitet assoziiertes Erdgas vom Dukhan-Feld bei einer täglichen Kapazität von 740 t Propangas, 470 t Butangas und 310 t Benzin, eine zweite Anlage nutzt assoziiertes Gas von den Küstenschelferdölfeldern.

Zu den wichtigsten Industrieunternehmen außerhalb des Erdöl- und Erdgassektors gehört die Qatar Steel Company/QASCO (Eisen- und Stahlerzeugung). Die Anlage der QASCO, ein Gemeinschaftsunternehmen der katarischen Regierung (70 % Anteil) und zweier japanischer Unternehmen, gehört zu den modernsten der Erde. Es handelt sich um eine Direktreduktionsanlage mit angeschlossenem Walzwerk. Das Roherz in Pelletform wird aus Schweden bezogen. Über 10 % der Produktion werden auf dem inländischen Markt abgesetzt, der Rest wird in die Nachbarländer exportiert, hauptsächlich nach Saudi-Arabien. Die Produktionsmenge lag mit 504 000 t (1985) und 560 000 t (1991) erheblich über der ursprünglich ausgelegten Kapazität (333 000 t). Die Qatar National Cement Company, im gemeinsamen Besitz der Regierung und katarischer Privatinvestoren, verfügt über eine jährliche Produktionskapazität von 330 000 t Portlandzement und 30 000 t Kalk. Damit können 50 bis 60 % des Inlandsbedarfs an diesen Produkten gedeckt werden. Ein weiteres bedeutendes katarisches Großunternehmen ist die Qatar Flour Mills Company, die eine Mahlkapazität von täglich 100 t Weizen besitzt.

Neben den Großunternehmen besteht eine Vielzahl von Kleinbetrieben die u.a. in den Wirtschaftszweigen Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln sowie Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakverarbeitung tätig sind. Von den insgesamt bestehenden 1 850 Betrieben (1988) hatten 70 % weniger als 5 Beschäftigte und nur 6 % mehr als 20 Beschäftigte.

### 8.1 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1988 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen

Wirtschaftszweig	Insgesamt	Mit . . bis . Beschäftigten			
		1 - 4	5 - 9	10 - 19	20 und mehr
Insgesamt .....	1 850	1 296	301	136	117
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakverarbeitung .....	172	112	31	10	19
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe .....	1 053	861	149	37	6
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	240	151	48	20	21

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 8.1 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1988 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen

Wirtschaftszweig	Insgesamt	Mit ... bis .. Beschäftigten			
		1 - 4	5 - 9	10 - 19	20 und mehr
Papier- und Druckgewerbe .....	18	-	4	-	14
Chemische Industrie, Mineralöl- und Kohleverarbeitung, Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....	29	6	3	4	16
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	130	44	30	36	20
Metallerzeugung und -bearbeitung	195	111	36	29	19

Der Produktionsindex des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Privatsektor) hat sich bis 1991 unterschiedlich entwickelt. Der Gesamtindex (1988 = 100) erhöhte sich bis 1990 auf 105,0 Punkte, ist im Jahr 1991 aber auf 98,8 Punkte zurückgegangen. Ein Anstieg der Produktion war in den Bereichen Flüssiggasverarbeitung und Verarbeitung von Steinen und Erden zu verzeichnen. Der größte Produktionsrückgang wurde bei der Verarbeitung petrochemischer Produkte festgestellt. Hier ging der Index 1991 gegenüber 1990 von 110,1 auf 93,8 Punkte zurück.

## 8.2 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe \*)

1988 = 100

Art des Index	1989	1990	1991
Insgesamt .....	100,8	105,0	98,8
Herstellung von Getreideprodukten	104,0	107,7	97,9
Verarbeitung petrochemischer Produkte .....	108,1	110,1	93,8
Verarbeitung von Flüssiggas .....	114,6	134,4	135,0
Mineralölverarbeitung .....	88,4	97,5	89,7
Herstellung von Dünger und Pestiziden .....	98,7	97,8	99,4
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	101,7	92,8	125,3
Eisen- und Stahlerzeugung .....	102,4	111,3	105,2

\*) Ohne Privatsektor.

Die Energiewirtschaft wurde in den letzten Jahren weiter ausgebaut. Mit 1 410 MW hat sich die installierte Leistung zwischen den Jahren 1980 und 1990 mehr als verdoppelt. Mit 4 677 MWh erreichte der Elektrizitätsverbrauch 1990 einen Höhepunkt. Die größten Ver-



braucher sind die privaten Haushalte und die öffentliche Verwaltung mit über 60 % (1991) Kälteanlagen und Klimageräte sind die größten Energieverbraucher.

Katar will seine Stromkapazität in Abu Fontas bei der Industriezone Umm Sa'id mittelfristig um 600 MW erweitern. Langfristig sollen weitere 600 MW in Ras Laffan dazukommen. Für das Jahr 2002 ist eine Gesamtleistung von 2 400 MW anvisiert. Der Energieverbrauch je Einwohner gehört in Katar mit zu den höchsten der Welt.

### 8.3 Daten der Energiewirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Installierte Leistung	MW	630	1 005	1 205	1 410	
Elektrizitätserzeugung <sup>1)</sup>	MWh	2 416	3 953	4 624	4 818	4 643 <sup>a)</sup>
Elektrizitätsverbrauch <sup>2)</sup>	MWh	2 093	3 949	4 624	4 677	4 251
Handel ..	MWh	641	1 206	1 491	1 506	366
Industrie ..	MWh	657	613	634	678	696
Haushalte und öffentliche Verwaltung ..	MWh	795	1 336	1 782	1 800	2 928
Sonstiger Verbrauch	MWh	-	795	717	693	262

1) Werke für die öffentliche Versorgung - 2) Einschl. Eigenverbrauch der Kraftwerke und Netzverluste

a) 1992: 5 200 MWh

Die Wasserversorgung des Landes stellt einen Engpaß auf dem Weg zur weiteren Industrialisierung und zum Ausbau der Landwirtschaft dar. Der Wasserverbrauch pro Haushalt lag mit ca. 600 l pro Tag zu Beginn der 80er Jahre um ein Mehrfaches über dem in Westeuropa. Die natürlichen Grundwasservorräte reichen bei weitem nicht aus, um den Wasserbedarf zu decken. Daher wurden schon frühzeitig in Verbindung mit den Kraftwerken Meerwasserentsalzungsanlagen errichtet. Die größten Anlagen befinden sich derzeit bei Ra's Abu Fintas und Ra's Abu'Abbud (Kapazität: zusammen 220 Mill. l pro Tag). Von 1980 bis 1986 konnte durch den Ausbau der Wasseraufbereitungsanlagen die Wassergewinnung um 70 % gesteigert werden. Die in der Vergangenheit hohe Grundwasserentnahme führte dazu, daß bereits viele Brunnen versalzen sind. Da durchschnittlich im Land 75 bis 80 Mill. m<sup>3</sup> Wasser aus Grundwasservorräten jährlich entnommen werden und nur ca. 20 bis 25 Mill. m<sup>3</sup> durch Regen nachfließen, wird geschätzt, daß unter Beibehaltung der Entnahmen im Jahr 2000 die Grundwasserseen sämtlich versalzen sind. Um die Abhängigkeit von den mit hohen Kosten produzierenden Meerwasserentsalzungsanlagen zu verringern, werden auch Anlagen zur Wiederaufbereitung des Gebrauchtwassers gebaut (u.a. Osmoseverfahren). Die Regierung ist ebenfalls bestrebt, Maßnahmen gegen die Vergeudung von Wasser (Bau von Kanalisationssystemen, Einsatz von wirtschaftlicheren Bewässerungsanlagen in der Landwirtschaft etc.) zu ergreifen.

Die Wassergewinnung insgesamt ist in den letzten Jahren nur noch geringfügig gestiegen und lag 1991 bei 17 957 Mill. imp. gal. Die Zahl der wasserfördernden Tiefbrunnen hat sich zwischen 1987 und 1991 um die Hälfte verringert.

## 8.4 Wassergewinnung

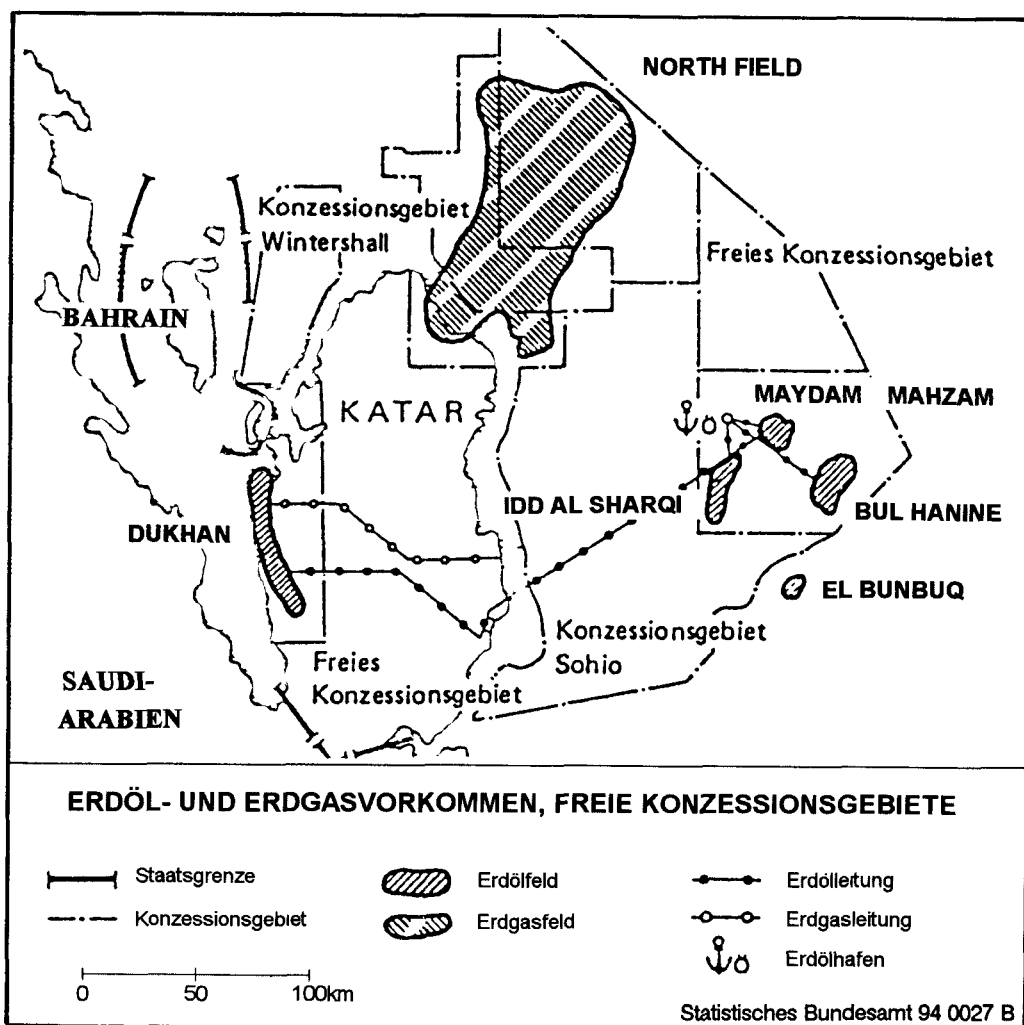
Mill. imp. gal.

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .. .. .	17 543	17 543	17 704	17 660	17 957
Destillationsanlagen .. .. .	16 706	16 706	16 816	17 128	17 541
Tiefbrunnen . . . . .	837	837	888	532	416

Die Erdölwirtschaft stellt den wichtigsten Bereich der katarischen Volkswirtschaft dar, auch wenn die bekannten Erdölreserven im Vergleich zu anderen ölproduzierenden Ländern der Golfregion gering sind. Fast 70 % der Exporterlöse kamen 1992 aus dem Erdölsektor. Etwas mehr als zwei Drittel der Haushaltseinnahmen stammten im Haushaltsjahr 1991/92 aus diesem Bereich. Bis zum Anfang der 80er Jahre entfielen zwei Drittel der gesamtwirtschaftlichen Wertschöpfung auf diesen Sektor. Als Folge des Rückgangs der Erdölproduktion verringerte sich der Anteil jedoch erheblich. Trotz der gesunkenen Bedeutung (1992 = 36 %) wird bis zur Erschließung der großen nichtassoziierten Erdgasvorkommen für den Exportmarkt der Erdölsektor die Hauptstütze der katarischen Volkswirtschaft darstellen.

Mit einem Anteil von weniger als einem Prozent an der Welterdölförderung zählt Katar zu den kleineren Erdölproduzenten. 1949 wurde mit der Förderung begonnen. Die nachgewiesenen Reserven von ca. 3,9 Mrd. barrel reichen beim gegenwärtigen Produktionsniveau für die nächsten 35 Jahre. Nach inoffiziellen Angaben werden die Reserven auf 4,8 Mrd. barrel beziffert. Dies würde ausreichen, um den Zeitraum bis zur vollen Erschließung der Erdgasfelder zu überbrücken. Um den raschen Rückgang der Erdölreserven zu verhindern, wird seit einigen Jahren mit einem erheblichen finanziellen und technischen Aufwand versucht, einen höheren Ausbeutungsgrad der bestehenden Erdöllagerstätten zu erreichen. Zusätzlich wurde die Explorationstätigkeit in den territorialen Küstengewässern verstärkt.

Die wichtigsten Erdöllagerstätten des Landes sind das auf der westlichen Seite der Halbinsel gelegene Dukhan-Feld und die in den Küstengewässern östlich von Katar im Arabischen Golf liegenden Felder von Idd Al-Sharqi, Maydam Mahzam und Bul Hanine. Gemeinsam mit den Vereinigten Arabischen Emiraten teilt sich Katar die Erträge des El Bunbuq-Feldes in den Grenzterritorialgewässern. Die Förderung aus diesem Feld liegt gegenwärtig bei etwa 28 000 bl./d.



Die Erdölindustrie ist seit 1976 verstaatlicht. Die Qatar General Petroleum Corporation/QGPC, eine Holdinggesellschaft, nimmt alle internen und externen Staatsinteressen im Zusammenhang mit der Erdöl- und Erdgaswirtschaft wahr. Ihr gehört ganz oder anteilig ein großer Teil der mit Distribution und Verarbeitung von Erdöl befaßten Unternehmen. Sie ist darüber hinaus an einer Reihe internationaler Joint Ventures beteiligt, die sich auf zahlreiche Sektoren erstrecken (Trockendocks, Tankschiffahrt, Rohrfernleitungen, petrochemische Werke und sonstige Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie technische Beratung). Größte Tochtergesellschaften der QGPC im Erdöl- und Erdgasbereich sind die National Oil Distribution Company/NODCO, die Qatar Petrochemical Company/QAPCO und die Qatar Fertilizer Company/QAFCO.

Ölförderung und -ausfuhr liegen seit 1980 unter der Kapazitätsgrenze, nicht zuletzt auch, um die Ölpolitik der OPEC zu unterstützen. Die Fördermengen sanken von 1971 bis 1983 von 508 000 barrel pro Tag (bl./d) auf 294 000 bl./d. 1984 stieg die Förderung infolge einer stabileren Nachfrage auf etwa 402 000 bl./d, sank jedoch 1985 auf 306 000 bl./d, letztlich sowohl wegen der im Oktober 1984 von der OPEC wieder eingeführten Förderquoten und des Festhaltens an den offiziellen und damit auf dem Weltmarkt wenig konkurrenzfähigen Preisen. 1986 stand im Zeichen einer flexibleren Preispolitik. Von der OPEC waren für dieses Jahr keine Förderungsbeschränkungen festgelegt worden, und die katarische Förderung erreichte 334 800 bl./d. Die OPEC-Übereinkunft für 1987 begrenzte Katars Fördermenge auf rd. 290 000 bl./d. Gleichzeitig erfolgte in Übereinstimmung mit der OPEC eine Rückkehr zu festen Exportpreisen. Gleichzeitig führte die Festpreispolitik zu einem erheblichen Exportrückgang, so daß Tanker als schwimmende Lager für etwa 6 Mill. bl. unverkauften Rohöls gemietet werden mußten. Danach konnte die Förderung allmählich wieder gesteigert werden, erreichte 1988 340 800 bl./d, 1990 etwa 405 000 bl./d und lag 1992 bei 397 000 bl./d. Die Rohölförderung wird begrenzt durch eine sehr niedrig OPEC-Förderquote zwischen 300 000 und 400 000 bl./d gegenüber einer technischen Förderkapazität von über 600 000 bl./d. Verfügbare Reserven von über 500 Mill. t Erdöl reichen mindestens für die nächsten 25 Jahre.

### 8.5 Erdölförderung und -ausfuhr

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Jahresförderung und -ausfuhr</b>							
Förderung .....	Mill. bl.	122,2	106,3	124,4	138,9	148,0	142,8
Festland .....	Mill. bl.	63,8	51,0	69,1	72,6	79,3	80,3
Küstenschelf ..	Mill. bl.	58,4	55,3	55,3	66,3	68,7	62,5
Ausfuhr .....	Mill. bl.	112,0	92,7	112,1	116,8	127,0	122,9
Festland .....	Mill. bl.	53,0	37,7	54,9	53,3	57,7	59,7
Küstenschelf ..	Mill. bl.	59,0	55,0	57,2	63,5	69,3	63,2
<b>Tagesförderung und -ausfuhr</b>							
Förderung .....	1 000 bl.	334,8	291,2	340,8	380,5	405,5	391,2 <sup>a)</sup>
Ausfuhr .....	1 000 bl.	306,8	254,0	307,1	320,0	347,9	336,7

a) 1992: 397 000 bl.

Die Erdgasvorkommen werden mit zu den größten der Erde gerechnet. Sie umfassen sowohl assoziiertes Gas - d.h. in Verbindung mit Erdöl auftretendes - als auch nichtassoziiertes Gas und bilden die Grundlage für Katars Industrie, die hauptsächlich um die beiden Gasverarbeitungsanlagen in Umm Sa'id entstanden ist. Der Rückgang in der Erdölförderung - und damit verbunden auch von assoziiertem Gas - sowie ein Nachlassen des Drucks im Khuff-Reservoir, einem großen Vorkommen von nichtassoziiertem Gas im Bereich des Dukhan-Ölfeldes, haben dazu geführt, daß mit der Erschließung der riesigen Gasreserven des North-Field begon-

nen wurde. Das North-Field liegt etwa 80 Kilometer nordöstlich der katarischen Küste. Es ist mit einer Ausdehnung von etwa 6 000 km<sup>2</sup> und einem Gasvolumen von annähernd 10 Billionen m<sup>3</sup> das größte bisher bekannte Vorkommen von nichtassoziiertem Gas. Die Erschließung obliegt der 1985 gegründeten Qatar LNG Company (Qatargas), einem Gemeinschaftsunternehmen von QGPC (77,5 %), Compagnie Française des Pétroles, British Petroleum und Marubeni (gleiche Anteile). Die Kosten der ersten Erschließungsphase werden mit 950 Mill. US-\$ veranschlagt. Das geförderte Gas ist in erster Linie zur Deckung des Inlandsbedarfs bestimmt, ein Teil der Überschüsse soll als strategische Reserve in das Khuff-Reservoir gepumpt werden. Man nimmt an, daß sich das Projekt (1. Phase) durch Flüssiggasexporte (kalkuliert in Preisen von 1987) innerhalb von fünf bis sechs Jahren amortisiert hat. Mit dem Förderungsbeginn im Rahmen der 2. Phase wird für die späten 90er Jahre gerechnet. Definitive Planungen für die dritte und letzte Phase bestehen gegenwärtig noch nicht.

Im September 1991 wurde - nach 4 Jahren Bauzeit - der erste Abschnitt des "North-Field Gas Projekts" in Betrieb genommen. Das Projekt umfaßt 16 Gasquellen, aus denen täglich bis zu 800 Mill. Kubikfuß Gas gewonnen werden können. Davon sind 200 bis 300 Mill. Kubikfuß für Industrieanlagen vorgesehen, die sich zur Zeit noch im Planungszustand befinden. Mit japanischen Firmen kam es zu einem Vertragsabschluß, der ab 1997 die Lieferung von 4 Mill. Tonnen Flüssiggas jährlich festlegt. Nach der Fertigstellung der ersten Phase wird die zweite Ausbaustufe verstärkt vorangetrieben.

## 8.6 Gewinnung von Erdgas und Flüssiggasproduktion

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Erdgas . . . . .	Mrd. ft <sup>3</sup>	229,1	228,5	235,8	246,6	242,2	290,0
Flüssiggas							
Butan . . . . .	1 000 t	242,7	223,4	204,8	231,5	307,6	302,9
Propan . . . . .	1 000 t	348,1	362,2	304,2	348,5	412,7	419,1

Seit Inbetriebnahme der neuen Raffinerie 1984 hat sich die Flüssiggasproduktion erheblich gesteigert. Das in der Vergangenheit abgepackelte assoziierte Erdgas wurde in großem Umfang in Flüssiggas umgewandelt. Auch die bedeutenden Produktionszunahmen von Motorenbenzin und einigen anderen Raffinerieprodukten sind größtenteils auf die Kapazitätsausweitung zurückzuführen. Die Stahlerzeugung stagniert seit Jahren bei einem Wert um 0,5 Mill. t. Die petrochemische Industrie wies in den letzten Jahren im Durchschnitt höhere Produktionszahlen aus als zu Beginn der 80er Jahre. Durch die Auswirkungen des Krieges auf die gesamte Golfregion kam es zu einer deutlichen Abschwächung der konjunkturellen Entwicklung im Jahr 1991. Fast alle Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes verzeichneten Produktionsrückgänge.

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Flüssiggas .....	1 000 bl.	555	623	820	890	1 023	956
Motorenbenzin .....	1 000 bl.	2 115	2 237	2 786	3 785	3 884	3 450
Flugturbinenkraftstoff ..	1 000 bl.	662	786	1 720	2 801	3 097	2 908
Petroleum (Kerosin) ....	1 000 bl.	28	28	28	29	29	4
Heizöl, leicht .. .....	1 000 bl.	3 050	4 598	4 769	4 907	5 328	5 094
Heizöl, schwer .. .....	1 000 bl.	4 141	3 810	3 813	5 579	6 634	6 235
Naphthate .....	1 000 bl.	-	-	-	445	936	907
Zement .....	1 000 t	323,6	293,0	291,1 <sup>a)</sup>	295,1 <sup>a)</sup>	267,1	366,6 <sup>a)</sup>
Kalk .....	1 000 t	15,9	14,5	14,3	15,2	16,3	17,0
Stahlbarren .....	1 000 t	493,1	503,4	533,0	556,5	593,3	560,5
Schwefel .....	1 000 t	44,7	48,2	37,0	51,9	53,9	39,2
Äthylen .....	1 000 t	258,3	262,7	256,5	295,1	293,9	234,7
Polyäthylen .....	1 000 t	176,3	173,9	170,7	181,4	185,5	161,6
Harnstoff .....	1 000 t	746,9	733,9	779,6	780,4	761,1	798,7
Ammoniak .....	1 000 t	658,3	682,3	724,9	714,3	708,0	691,2
Handelsdünger, organisch .....	1 000 t	21,3	27,7	26,7	33,2	37,0	31,6
Mehl .....	1 000 t	25,1	26,2	28,7	30,2	31,7	28,6
Kleie .....	1 000 t	6,2	6,6	8,0	8,1	8,0	7,4

a) einschl. Klinker.

Von der zweiten Hälfte der 70er Jahre bis etwa 1982 besaß die Bauwirtschaft eine herausragende Bedeutung. Der Wirtschaftsboom in der Golfregion führte zu umfangreichen Haushaltsausgaben für große infrastrukturelle Projekte, und der private Bedarf an Wohnraum war hoch. Im Zeitraum 1982 bis 1986 schrumpfte der Bausektor jedoch um durchschnittlich 9 % p.a., da ein großer Teil der Infrastrukturprojekte vollendet oder aus Ersparnisgründen zurückgestellt worden war. Gleichzeitig dämpften ein gewisser Bauüberschuß und die allgemeine wirtschaftliche Rezession der Region die Aktivität des Bausektors.

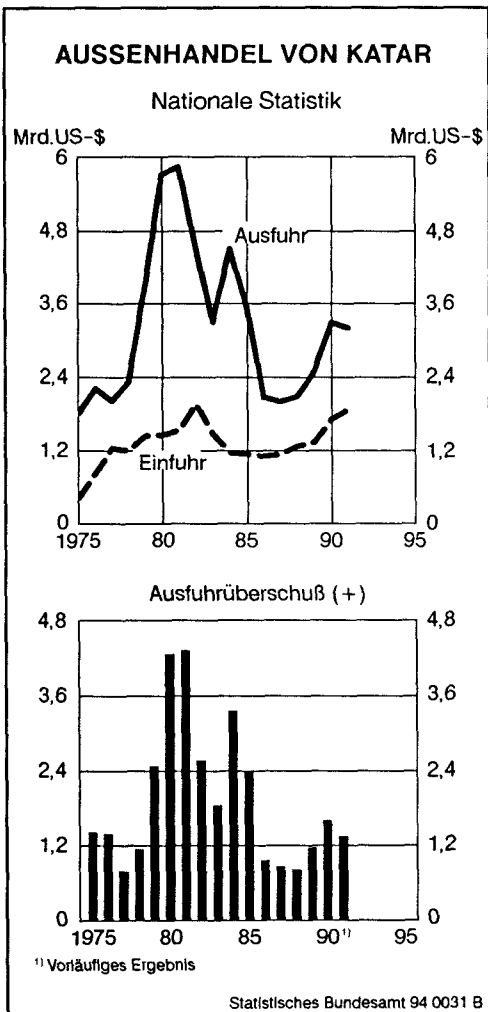
Abgesehen von einigen Bauvorhaben im Infrastrukturbereich und im Wohnungsbau, kam es bis 1991 zu keiner Belebung des Bausektors. Erst nach Beendigung des Golfkrieges wurden neue Projekte in Angriff genommen. Dazu kam der Ausbau des "North Field Projects" und damit verbundene Neubauten und Erweiterungen von Industrieanlagen. Das Jahr 1992 brachte der gesamten Region einen Boom des Bausektors, der in Katar sicher noch lange Zeit von der Erschließung des "North Field" getragen wird.

## 8.8 Anzahl der Baugenehmigungen für Hochbauten

Art der Bauten	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt ..	1 142	1 265	1 299	1 488	1 209	1 402
Wohnbauten ..	848	977	1 121	1 309	994	1 194
Doha ..	424	391	472	500	434	444
Ar Rayyan ..	266	423	521	676	442	634
Al Khawr (Khor) ..	52	63	30	39	26	45
Al Wakrah ..	86	67	69	61	67	71
Madinat al Shamal ..	20	33	29	33	25	-
Nichtwohnbauten ..	294	288	178	179	215	208
Doha ..	181	159	93	113	162	155
Ar Rayyan ..	64	74	34	33	24	43
Al Khawr (Khor) ..	22	21	20	15	5	6
Al Wakrah ..	10	18	6	4	7	4
Madinat al Shamal ..	17	16	25	14	17	-

## 9 AUSSENHANDEL

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



Die Außenhandelsdaten der katarischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung, Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschließlich aller Wiederausfuhren). Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Landerangaben 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. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev./2) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Katar als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev./3) nachgewiesen.



Der Außenhandel Katars hängt in hohem Maße von der Preisentwicklung auf dem Rohölmarkt ab, da rd. 90 % der Ausfuhren (1990) aus Erdöl bestehen. Der Wert des gesamten Warenverkehrs mit dem Ausland erreichte 1991 einen Umfang von 5 Mrd. US-\$, etwa soviel wie im Jahr davor. Während sich der Wert der Einfuhren 1991 gegenüber dem Vorjahr leicht erhöhte, sind die Ausfuhren etwas zurückgegangen. In den zurückliegenden Jahren wurde regelmäßig ein Ausfuhrüberschuß erzielt, im Jahr 1991 lag er bei 1,3 Mrd. US-\$. Das Ergebnis von 1981, als ein Ausfuhrüberschuß von 4,3 Mrd. US-\$ erzielt wurde, konnte bisher nicht wieder erreicht werden.

## 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr .....	1 099	1 134	1 267	1 326	1 695	1 862
Ausfuhr ....	2 069	1 995	2 078	2 490	3 292	3 198
Ausfuhrüberschuß .....	970	861	811	1 164	1 597	1 336
<b>Mill. QR</b>						
Einfuhr .....	4 000	4 226	4 613	4 700	5 150	.
Ausfuhr .....	8 667	9 550	8 835	9 500	11 200	.
Ausfuhrüberschuß .....	4 667	5 324	4 222	4 800	6 050	.

Die Einfuhrwerte fast aller Warengruppen haben sich in den letzten Jahren erhöht. Am auffälligsten waren die Zunahmen bei Nahrungsmitteln und lebenden Tieren, für Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie für Fahrzeuge.

## 9.2 Wichtige Einfuhrwarengruppen

<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhrwarengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nahrungsmittel und lebende Tiere	189,5	194,0	218,1	199,9	264,6	261,0
Getränke und Tabak .....	25,9	21,8	20,1	21,3	21,4	...
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) .....	35,3	30,7	38,7	50,1	53,9	...
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw. ....	9,6	8,9	9,3	10,4	11,9	...
Tierische u. pflanzl. Öle, Fette u. Wachse .....	5,7	6,6	7,0	8,9	7,5	...
Chemische Erzeugnisse .....	62,3	71,9	81,8	79,5	92,9	...
Bearbeitete Waren .....	208,2	194,8	239,1	317,5	308,6	327,0
Maschinenbau- u. elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	407,2	457,9	500,2	490,7	759,1	730,0
Verschiedene Fertigwaren .....	155,1	147,3	153,0	147,6	174,9	...

Der Anteil des Erdöls an der Gesamtausfuhr hat sich in den letzten Jahren wieder erhöht und lag 1990 bei etwa 90 % (1987 = 71 %). Die Schwankungen ergeben sich aus dem unterschiedlichen Weltmarktpreis und der Quotenfestsetzung für die Förderung durch die OPEC.

Außer Erdöl exportiert Katar hauptsächlich Flüssiggas, Handelsdünger, petrochemische Erzeugnisse und Stahlprodukte. Die Anteile dieser Warengruppen an der Gesamtausfuhr sind jedoch im Vergleich zum Rohöl noch gering.

### 9.3 Wichtige Ausfuhrwarengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Erdöl, roh . . . . .	1 638,0	1 426,0	1 508,0	2 150,0	2 967,0	
Düngemittel (ausgenommen tier. u. pflanzl.) . . . . .	63,8	70,3	108,0	93,2	88,5	100,0

Ein großer Teil der katarischen Einfuhren stammt aus den Ländern der EG (1991 : rd. 44 %), vor allem aus Großbritannien und Nordirland (26 % des EG-Anteils), Deutschland (21 %) und Frankreich (11 %). Bedeutende außereuropäische Ursprungsländer sind Japan mit 12 % und die Vereinigten Staaten mit 9% der katarischen Gesamteinfuhr 1991. Die Rangfolge der vom Einfuhrwert her gesehen wichtigeren Länder hat sich in den letzten Jahren verändert. Die Einfuhr aus den EG-Ländern hat zugenommen auf Kosten von Japan und den Vereinigten Staaten.

### 9.4 Einfuhr aus wichtigen Ländern

Mill. US-\$

Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991
EG-Länder . . . . .	462,2	425,3	445,1	498,4	710,1	822,9
Deutschland <sup>1)</sup> . . . . .	105,3	81,1	100,2	96,2	130,9	176,3
Frankreich . . . . .	56,6	48,5	50,5	62,0	79,8	89,1
Großbritannien und Nordirland . . . . .	181,1	181,7	175,3	154,5	245,9	211,1
Italien . . . . .	58,6	56,0	54,3	103,3	158,6	97,9
Niederlande . . . . .	28,3	28,0	31,7	34,9	33,9	42,6
Belgien und Luxemburg . . . . .	12,1	12,4	14,4	17,1	18,1	20,3
Spanien . . . . .	.	.	2,6	10,3	15,7	19,8
Dänemark . . . . .	20,3	17,6	14,8	15,2	17,3	10,8
Schweiz . . . . .	17,9	13,3	14,4	11,8	21,2	109,0
Schweden . . . . .	16,3	13,2	11,1	18,8	17,1	15,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.4 Einfuhr aus wichtigen Ländern

Mill. US-\$

Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Vereinigte Staaten . . . . .	64,9	134,9	117,9	117,0	160,6	161,9
Brasilien . . . . .	21,7	24,6	34,9	29,4	27,2	29,9
Kanada . . . . .	4,1	2,9	5,0	4,3	4,6	10,4
Japan . . . . .	186,8	185,3	223,1	248,8	248,3	230,4
Saudi Arabien . . . . .	.	30,1	37,7	37,9	68,9	68,9
Thailand . . . . .	.	.	.	.	13,7	63,2
Vereinigte Arabische Emirate . . . . .	33,8	33,8	39,2	58,4	50,3	50,3
Indien . . . . .	19,6	17,4	19,6	22,2	30,2	28,2
Singapur . . . . .	14,5	14,5	18,7	22,6	33,8	26,4
Bahrein . . . . .	1,7	1,6	6,3	9,8	16,2	17,8
Korea, Republik . . . . .	12,5	16,7	21,1	24,9	24,2	17,1
Jordanien . . . . .	6,5	6,8	8,1	4,8	9,3	16,8
Pakistan . . . . .	13,5	10,1	12,3	13,8	17,1	16,5
Australien . . . . .	35,1	28,1	38,7	35,3	41,3	21,2

1) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Japan ist seit Jahren größter Abnehmer der katarischen Ausfuhren (überwiegend Erdöl). Gegenüber dem Jahr 1988 hat sich dieser Wert bis 1991 fast verdoppelt. Weitere Einfuhrländer katarischer Waren sind mit großem Abstand zu Japan Brasilien, Korea (Rep.) und die Vereinigten Arabischen Emirate. Die Länder der EG haben nur geringen Anteil an der Ausfuhr Katars.

## 9.5 Ausfuhr in wichtige Länder

Mill. US-\$

Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991
EG-Länder . . . . .	351,0	237,8	72,2	117,8	76,2	76,2
Deutschland <sup>1)</sup> . . . . .	1,7	19,0	7,8	17,7	33,0	13,4
Frankreich . . . . .	158,9	11,5	18,3	14,0	21,4	25,9
Italien . . . . .	52,2	177,0	24,8	54,3	2,3	25,7
Schweiz . . . . .	0,3	0,4	.	0,3	0,5	40,4
Vereinigte Staaten . . . . .	64,4	3,6	0,5	51,7	52,7	29,3
Brasilien . . . . .	.	97,2	119,4	146,9	292,1	177,9
Japan . . . . .	1 039,4	808,9	1 035,9	1 397,1	1 960,0	1 962,5
Korea, Republik . . . . .	58,7	63,9	43,3	92,1	176,9	157,1
Vereinigte Arabische Emirate . . . . .	41,8	45,5	42,7	88,2	117,3	117,3
Singapur . . . . .	85,5	275,1	206,9	103,4	98,9	86,2
Philippinen . . . . .	23,4	35,5	36,3	6,1	61,0	85,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.5 Ausfuhr in wichtige Länder

Mill. US-\$

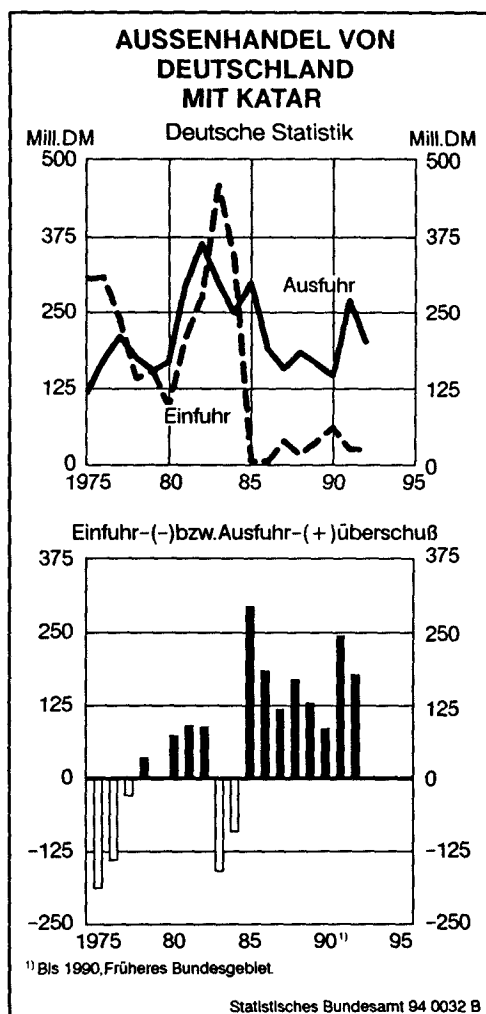
Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991
China, Volksrepublik	24,9	19,1	43,2	39,8	22,6	72,6
Saudi Arabien	61,5	52,5	85,8	65,8	47,4	47,4
Thailand	44,3	45,4	89,0	115,3	56,0	27,3
Indien	26,7	24,0	26,3	14,1	22,1	25,7

1) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Der Gesamtumfang des deutsch-katarischen Außenhandels erreichte in den Jahren von 1987 bis 1990 einen Tiefstand. Der Austauschwert lag bei nur rd. 200 Mill. DM, 1987 und 1988 noch darunter. Erst 1991 nahmen die Lieferungen nach Katar wieder zu. 1992 wurden für 202 Mill. DM Waren nach Katar geliefert, für 23 Mill. DM Waren aus Katar eingeführt.

Die Bilanzen sind aus deutscher Sicht nach negativen Ergebnissen in den Jahren 1983 und 1984 seit 1985 wieder positiv. Mit 295 Mill. DM wurde 1985 der höchste Ausfuhrüberschuß der letzten 10 Jahre erzielt (1992 = 178 Mill. DM).

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Katar 1992 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 92., bei der Einfuhr auf dem 122. und bei der Ausfuhr auf dem 72. Platz.



## 9.6 Entwicklung des deutsch-katarischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$						
Einfuhr (Katar als Ursprungsland)	21	8	20	36	15	15
Ausfuhr (Katar als Bestimmungsland)	87	105	88	89	162	129
Ausfuhrüberschuß	66	96	68	53	147	114
Mill. DM						
Einfuhr (Katar als Ursprungsland)	37	15	36	60	25	23
Ausfuhr (Katar als Bestimmungsland)	156	184	165	145	270	202
Ausfuhrüberschuß	119	170	130	85	245	178

\*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet

Deutschland führte 1992 aus Katar Waren im Wert von rund 238 Mill. DM ein, überwiegend Erdöl und Erdölzerzeugnisse, die etwas mehr als die Hälfte des Gesamtimports ausmachten. In früheren Jahren hatten die deutschen Erdöleinfuhren aus Katar einen wesentlich größeren Umfang (1983: 454,5 Mill. DM, 1984: 320,4 Mill. DM). Neben Erdöl enthielt die Importliste 1992 noch eine Reihe kleinerer Posten, darunter Maschinen und Maschinenteile verschiedenster Art sowie Bekleidung.

## 9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Katar nach SITC-Positionen \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Getreide und Getreideerzeugnisse	-	-	19	33	66	103
Erdöl, Erdölzerzeugnisse und verwandte Waren	18 888	31 916	12 346	21 177	9 117	13 269
Eisen und Stahl	-	-	-	-	64	106
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	605	1 014	785	1 314	2 508	4 057
Bekleidung und Bekleidungszubehör	1 119	1 721	170	267	83	136

\*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Der Rückgang der Ausfuhrwerte bei den deutschen Ausfuhren nach Katar Ende der 80er Jahre wurde maßgeblich vom Kursverfall des US-\$ mitbestimmt. Erst 1991 erreichten die Aus-

fuhwerte mit 270 Mill. DM in etwa den Stand von 1985 (300 Mill. DM). Im Jahr 1992 lag der Wert der deutschen Ausfuhren nach Katar bei 202 Mill. DM.

Den größten Einzelposten bilden seit Jahren Straßenfahrzeuge mit etwa 30 % der deutschen Gesamtausfuhr nach Katar. Daneben wird eine Vielfalt industrieller Produkte, darunter zu einem nicht unerheblichen Prozentsatz Maschinen aller Art, ausgeführt.

### 9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Katar nach SITC-Positionen \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse . . . . .	1 493	2 404	1 862	3 055	1 947	3 104
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen . . . . .	2 315	3 699	4 783	7 756	3 600	5 561
Eisen und Stahl . . . . .	1 283	2 104	1 843	2 995	4 965	7 830
Andere Metallwaren . . . . .	2 143	3 496	2 469	4 138	2 535	3 987
Waren für vollständige Fabrikanlagen; Kap. 84, 85, 87	26	42	54 521	92 227	4 606	7 465
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen . . . . .	9 302	15 600	4 284	7 160	7 156	11 150
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke . . . . .	1 254	2 030	1 808	3 025	12 645	18 591
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke . . . . .	6 564	10 731	8 381	13 883	14 652	22 843
Geräte für die Nachrichtentechnik usw. . . . .	1 090	1 779	1 022	1 674	2 263	3 413
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. . . . .	3 955	6 498	13 306	21 891	5 617	8 898
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) . . . . .	30 300	49 693	37 678	62 998	43 371	68 011
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör . . . . .	498	833	850	1 436	1 602	2 549
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. . . . .	3 172	5 167	1 543	2 532	3 154	4 831
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren . . . . .	9 237	14 613	7 615	12 503	2 018	3 205

\*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

## 10 Verkehr und Nachrichtenwesen

Der Anteil von Verkehr und Nachrichtenübermittlung am Bruttoinlandsprodukt (zu Marktpreisen, in jeweiligen Preisen) betrug 1991 2,9 %. Hauptverkehrsträger sind Kraftfahrzeug, Schiff und Flugzeug; eine Eisenbahn gibt es nicht. Aus finanziellen Gründen ist derzeit vom Bau einer Eisenbahn durch die Golfstaaten mit einem Anschluß Katars an das Streckennetz Abstand genommen worden. Das bestehende Erdöl- und Erdgasrohrleitungsnetz soll weiter ausgebaut werden.

Das Straßennetz Katars umfaßt etwa 1 300 km. 900 km sind gut ausgebaut, teilweise doppelspurig. Die Hauptstadt Doha besitzt ein ringförmiges Umgehungsstraßensystem und ist durch meist asphaltierte Straßen mit Ar-Ru'ays im Norden, dem Erdölfeld von Dukhan, dem Industriezentrum Umm Sa'id und dem Grenzort zu Saudi-Arabien, Salwah, sowie mit den Vereinigten Arabischen Emiraten verbunden. Über den Trans-Arabian-Highway besteht eine direkte Landverbindung nach Europa.

Die Zahl der Kraftfahrzeuge hat in den vergangenen Jahren rasch zugenommen, allerdings prozentual etwa gleich dem Bevölkerungswachstum, so daß die Relation 1 Pkw je 4 Einwohner bereits seit einigen Jahren unverändert besteht. Katar gehört zu den am dichtesten motorisierten Ländern der Erde.

In den letzten Jahren wurden durchschnittlich etwa 8 000 Pkw p.a. neu zugelassen.

### 10.1 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1985	1988	1989	1990	1991
Personenkraftwagen <sup>1)</sup> .....	81 624	105 546	108 711	109 398	117 966
Pkw je 1 000 Einwohner .....	224	261	259	253	265
Taxis .....	2 000	1 969	1 383	1 433	1 588
Kraftomnibusse und Lastkraftwagen	36 107	43 370	45 136	48 301	55 234
Motorrader .....	2 190	2 502	2 838	2 657	2 793

1) Einschl. Regierungsfahrzeuge

## 10.2 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1985	1988	1989	1990	1991
Personenkraftwagen <sup>1)</sup> .....	10 001	8 367	8 849	8 745	8 480
Taxis .....		261	388	379	155
Kraftomnibusse .....	409	3 197	3 579	4 122	12 811
Lastkraftwagen <sup>2)</sup> .....	3 149				
Motorräder .....	268	114	50	79	77

1) Einschl. Regierungsfahrzeuge - 2) Einschl. "Pick-up"

Die Zahl der Verkehrsunfälle ist sehr schwankend. Im Jahr 1991 wurden fast ein Viertel Unfälle weniger registriert als im Jahr davor. Etwa konstant blieben in den letzten Jahren die Unfälle mit Leichtverletzten, gegenüber dem Jahr 1980 haben sie sich aufgrund des gestiegenen Verkehrsaufkommens aber mehr als verdoppelt. Die Zahl der Verkehrsunfälle mit Getöteten lag im Jahr 1980 bei 70, im Jahr 1991 bei 96.

## 10.3 Straßenverkehrsunfälle

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Unfälle .....	34 568	30 950	42 069	44 964	34 500
Leichtverletzte .....	956	1 051	954	1 041	1 002
Schwerverletzte .....	572	549	626	616	602
Getötete .....	86	101	101	96	96

Der größte Hafen des Landes ist Umm Sa'id mit 13 Liegeplätzen und einem Öltankerterminal. Hier werden hauptsächlich Industriegüter und Erdöl umgeschlagen. Der Tiefwasserhafen von Doha besitzt mit neun Liegeplätzen eine geringere Verladekapazität. Nur der Erdölverladung dient der Erdölterminal bei der Insel Halul. Eine neue Schiffsreparaturwerft wurde 1982 in Umm Sa'id in Betrieb genommen. Zur Anlage gehört auch ein Trockendock, das Schiffe bis zu 8 400 BRT aufnehmen kann. Das erheblich gestiegene Verkehrsaufkommen durch den raschen Importzuwachs sowie die großen Entfernungen zu wichtigen Lieferländern führten dazu, daß der Seeweg zur wirtschaftlich bedeutendsten Verbindung im Handelsverkehr wurde. Das Tonnagevolumen der unter katarischer Flagge fahrenden Handelsschiffe (ab 100 BRT) wuchs im Zeitraum 1980 bis 1992 von 91 900 auf rd. 423 700 BRT an. Von den 1992 registrierten 65 Handelsschiffen waren 2 Tanker mit insgesamt 125 000 BRT.

Im Zuge der nachlassenden Wirtschaftskonjunktur hat sich der Güterumschlag in den Häfen Katars seit 1982 erheblich verringert. Die Zahl der ankommenden Schiffe verringerte sich bis auf 395 im Jahr 1990, die gelöschte Fracht ging auf 1,1 Mill. Tonnen zurück. Seit 1991 hat sich Zahl der ankommenden Schiffe wieder bedeutend erhöht.



## 10.4 Daten des Seeverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	Anzahl	36	60	67	64	65
Tanker . . . . .	Anzahl	3	5	3	3	2
Tonnage .....	1 000 BRT	91,9	353,2	359,5	484,8	423,7
Tanker . . . . .	1 000 BRT	72,8	112,2	160,4	160,4	125,0
		1980	1985	1987	1989	1991
Verkehr über See mit dem Ausland						
Angekommene Schiffe . . . . .	Anzahl	677	517	395	732	1 055
Container, entladen . . . . .	Anzahl	7 483	2 308	1 854		
Fracht .....	1 000 t	24 915	14 972			
verladen .....	1 000 t	22 987	13 527			
gelöscht .....	1 000 t	1 928	1 445	1 101	1 211	1 153

1) Schiffe ab 100 BRT, Stand: Jahresmitte

Im Rahmen der zweiten Phase des North-Field-Gas-Projekts sollen bereits ab 1997 Flüssiggasexporte nach Japan abgewickelt werden. Aus diesem Grunde wird in Ras Laffan ein neuer Hafen für die Verladung von Flüssiggas und Containern errichtet. Der Hafen wird fünf Liegeplätze haben - zwei für große Flüssiggastanker, zwei für die Verladung von petrochemischen Produkten und einen Containerverladeplatz. Die Fertigstellung des Gesamtvorhabens wird für 1996 angestrebt.

Katar ist an der Fluggesellschaft "Gulf Air" beteiligt, die gemeinsam mit Bahrain, Oman und den Vereinigten Arabischen Emiraten betrieben wird. Die Gesellschaft fliegt u.a. London, Beirut, Amsterdam, Paris, Athen und Bombay an. Umgekehrt unterhalten eine Reihe ausländischer Luftverkehrsgesellschaften Liniendienste nach Katar. Internationaler Flughafen ist "Doha International", der auch für Großraumflugzeuge nutzbar ist.

Die Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften haben im Auslandsverkehr u.a. als Folge der Ausweitung des Liniennetzes stark zugenommen. In den letzten zehn Jahren (1980-1991) stieg die Zahl der Fluggäste um 40 % an. Zugenommen hat im selben Zeitraum auch die Luftfrachtbeförderung. Die Steigerungsraten in diesem Bereich lagen über denen der Passagierbeförderung.

## 10.5 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Auslandsverkehr \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fluggäste .....	1 000	522	717	753	771	876
Personenkilometer .....	Mill.	714	1 245	1 492	1 549	1 676
Tonnenkilometer .....	Mill.	91	150	183	193	211
Fracht .....	Mill.	26	33	40	44	51

\*) Linienverkehr (25 %-Anteil an den Leistungen der "Gulf Air")

Der Flughafen von Doha hat sich in den vergangenen Jahren zu einem internationalen Luftkreuz auf der Route zwischen Europa und Asien entwickelt. Im Jahr 1990 wurden 1,4 Mill. Fluggäste abgefertigt. Das Frachtaufkommen lag 1985 bei 27,2 Mill. t, ist bis 1991 aber auf 24,6 Mill. t zurückgegangen. Im Zuge der Erschließung des "North-Field-Projekts" geht die Regierung langfristig von einem erheblichen Anstieg des Flugverkehrs aus. Der Erweiterung des Flughafens um ein weiteres Terminal mit einer zusätzlichen 4-km-Landebahn wird daher größte Priorität eingeräumt. Parkplätze für 14 Flugzeuge sollen eine Kapazität von 3,5 Mill. Passagieren jährlich schaffen.

## 10.6 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Doha International", Ad-Dauha

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Starts und Landungen .....	Anzahl	16 518	19 552	19 640	19 250	16 856
Fluggäste .....	1 000	896,9	1 256,6	1 440,5	1 405,0	1 347,5
Einsteiger .....	1 000	291,8	426,8	532,3	554,6	525,5
Aussteiger .....	1 000	313,3	443,9	542,9	547,6	526,8
Durchreisende .....	1 000	291,7	385,9	365,3	302,8	295,2
Fracht, einschl. Post .....	t	15 340	27 184	25 073	25 909	24 612
Versand .....	t	3 832	5 246	5 867	6 118	6 606
Empfang .....	t	11 508	21 938	19 206	19 791	18 006

Zwischen 1990 und 1993 hat Katar stark in die Telekommunikation investiert. Zum Jahresende 1991 bestanden 145 700 Fernsprechanlüsse, bis Ende 1993 sollten rd. 200 000 Anschlüsse installiert sein - bei 460 000 Einwohnern. Jährlich wächst die Zahl der Telefonteilnehmer um etwa 8 %. Mittelfristig will die staatliche Public Telecom Corp (Q-Tel) ein "Integrated Systems Digital Network" (ISDN) einrichten. Zu diesem Zweck installierten japanische Firmen ein satellitengestütztes Datenübertragungssystem.

Katar ist wohl das erste Land im Golfkooperationsrat, welches das neue Mobilfunksystem (Global System for Mobiles - GSM) in Betrieb nehmen wird, auf das sich die Mitgliedsstaaten 1991 geeinigt haben.

Die staatliche Rundfunkgesellschaft Katar Broadcasting Service (gegr. 1968) sendet Programme in Arabisch, Englisch, Urdu und Französisch. Das staatliche Fernsehen Qatar Television (gegr. 1970) begann 1972 mit der Ausstrahlung von Schwarzweißprogrammen. Farbfernsehen gibt es seit 1974.

### 10.7 Daten des Nachrichtenwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1990	1991
Fernsprechanschlüsse	1 000	21,1	51,5	110,5	139,2	145,7
je 1 000 Einwohner	Anzahl	120	215	303	321	327
Autotelefone	Anzahl	.		2 676 <sup>a)</sup>	3 703	4 050
Telexanschlüsse	Anzahl	175	753	1 072	660	557
		1970	1980	1985	1989	1990
Hörfunkgeräte	1 000	25	100	150	179	189
je 1 000 Einwohner	Anzahl	216	418	412	427	436
Fernsehgeräte	1 000	1	80	120	180	190
je 1 000 Einwohner	Anzahl	9	334	329	429	439

\*) Stand: Jahresende.

a) 1987.

## 11 REISEVERKEHR

Dieser Sektor hat nur eine geringe Bedeutung für die Wirtschaft, da Tourismus im eigentlichen Sinne kaum vorhanden ist. Die Masse der Ein- und Ausreisenden sind entweder ausländische Arbeitskräfte bzw. deren Verwandte oder Geschäftsreisende. Einreisen dürfen nur aufgrund von Einladungen in Katar ansässiger Personen erfolgen. Ausgenommen von dieser Regelung sind Bürger Großbritanniens und der Staaten des Golfrates. Die wenigen Touristen stammen meist ebenfalls aus den Ländern des Golfrates.

Es bestehen jedoch Aktivitäten in Zukunft ausländische Touristen, insbesondere aus Saudi-Arabien, nach Katar zu holen. An der West Bay entsteht auf 140 000 m<sup>2</sup> ein Kindervergnügungspark der Aktiengesellschaft "Qatar Leisure and Tourism Development Co". Dieses Unternehmen plant den Bau weiterer Tourismus fördernder Projekte wie u a einen Wasserpark, einen Yachthafen und ein Eisstadion.

1986 wurden 582 400 Auslandsgäste registriert. Über ein Viertel von ihnen stammte aus Saudi-Arabien, jeweils etwas mehr als ein Zehntel aus Indien und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Die Einreisen aus Gastarbeiterländern - in den 70er Jahren vor allem Ägypten, Jordanien und Iran, in der ersten Hälfte der 80er Jahre vermehrt Indien und Pakistan - haben als Folge der abgeschwächten Konjunktur abgenommen.

### 11.1 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1976	1980	1984	1985	1986
Insgesamt . . . . .	1 000	229,4	443,9	506,4	520,4	582,4
Saudi-Arabien	%	22,2	22,5	27,1	24,3	26,5
Indien . . . . .	%	5,7	8,9	11,5	12,4	11,4
Vereinigte Arabische Emirate . . . . .	%	5,4	6,5	7,8	9,0	10,3
Pakistan . . . . .	%	9,4	6,8	8,0	8,5	7,5
Oman . . . . .	%	2,7	4,0	6,1	6,9	6,4
Ägypten . . . . .	%	5,4	6,0	5,9	5,9	5,5
Kuwait . . . . .	%	2,3	2,1	3,4	3,9	5,0
Jordanien . . . . .	%	6,4	6,2	5,2	5,0	4,6
Großbritannien und Nordirland . . . . .	%	8,8	6,4	4,9	5,3	4,5
Bahrain . . . . .	%	5,9	4,5	4,6	4,6	4,0
Iran . . . . .	%	11,7	5,3	3,1	2,6	2,6

Die Zahl der Hotelgäste betrug im Jahr 1991 rd. 142 600, das waren fast 29,2 % mehr als 1989. Die großen Luxushotels beherbergen die Mehrheit der Gäste (1991: 61 % der Gäste und

62 % der Übernachtungen). Hotels niedriger Klassen werden häufig von Gastarbeitern frequentiert.

Von den im Jahr 1991 vorhandenen 14 Hotels entfielen 4 auf die Luxusklasse, die 72 % der Zimmer und 64 % des Bettenkontingents repräsentierten

## 11.2 Gäste und Übernachtungen in Hotels

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1986	1989	1991
<b>Gäste</b> .....	102 442	115 542	105 189	110 428	142 652
Luxus-Hotels .....	80 864	48 290	72 105	72 879	87 548
4 Sterne-Hotels .....	12 272	54 671	17 630	23 464	29 829
3 Sterne-Hotels .....	3 859	8 792	5 807	4 288	13 067
2 Sterne-Hotels .....	731	2 189	3 486	5 216	4 019
1 Stern-Hotel .....	4 716	1 600	6 161	1 310	1 996
Hotels ohne Klassifizierung .....	-	-	-	3 271	6 193
<b>Übernachtungen</b> .....	213 965	370 055	226 383	238 019	254 881
Luxus-Hotels .....	168 110	191 094	160 749	167 286	158 286
4 Sterne-Hotels .....	14 447	66 542	18 070	25 871	38 945
3 Sterne-Hotels .....	23 025	73 276	21 558	11 364	19 453
2 Sterne-Hotels .....	1 190	26 651	12 887	25 770	13 692
1 Stern-Hotel .....	7 193	12 492	13 119	1 637	11 643
Hotels ohne Klassifizierung .....	-	-	-	6 091	12 862

## 11.3 Daten des Beherbergungsgewerbes

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1986	1989	1991
<b>Hotels</b> .....	15	17	16	14	14
Luxusklasse .....	3	3	4	4	4
4 Sterne .....	2	1	1	1	1
3 Sterne .....	2	3	3	2	2
2 Sterne .....	2	2	3	2	1
1 Stern .....	6	1	4	1	1
ohne Klassifizierung .....	-	7	1	4	5
<b>Zimmer in Hotels</b> .....	1 244	1 699	1 772	1 788	1 729
Luxusklasse .....	856	980	1 151	1 221	1 245
4 Sterne .....	101	200	200	217	170
3 Sterne .....	119	197	151	117	115
2 Sterne .....	57	110	178	112	41
1 Stern .....	111	43	78	31	71
ohne Klassifizierung .....	-	169	14	90	87

Fortsetzung s. nächste Seite

### 11.3 Daten des Beherbergungsgewerbes

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1986	1989	1991
Betten in Hotels ... ..	1 842	2 584	2 593	2 406	2 384
Luxusklasse .. ..	1 091	1 320	1 458	1 470	1 534
4 Sterne .. ..	215	295	287	295	236
3 Sterne .. ..	226	371	311	204	220
2 Sterne .. ..	84	143	335	206	71
1 Stern .. ..	226	60	162	49	135
ohne Klassifizierung .. ..	-	395	40	182	188

## 12 Geld und Kredit

Katars Bankensystem besteht aus der Zentralbank (bisher Qatar Monetary Agency/QMA), 12 Geschäftsbanken, der Qatar Islamic Bank (QIB) und der Qatar International Islamic Bank (QIIB), die ihre Geschäfte nach den Vorschriften des Islam (Scharia) betreiben sowie 15 Wechselstuben. Die Geschäftsbanken setzen sich aus vier nationalen und 8 Zweigstellen ausländischer Banken zusammen.

Die QMA konstituierte sich 1973 als Nachfolgerin der Qatar und Dubai Currency Authority und untersteht dem Finanzminister. Neben der Aufgabe als Emissionsinstitut für Banknoten und Münzen war das Hauptaufgabengebiet der QMA die Kontrolle der Banken und des übrigen Finanzsystems. Die QMA war auch befugt, anerkannte Wechsel und Schuldscheine zu kaufen, verkaufen, diskontieren und rediskontieren sowie auch kurzfristige Kredite zu gewähren. Im März 1986 wurde die Kontrolle über die Banken ausgedehnt

Ende 1993 begann die aus der "Qatar Monetary Agency" hervorgegangene und neu gegründete katarische Zentralbank "Qatar Central Bank" offiziell mit der Wahrnehmung ihrer Funktion.

Sämtliche Geschäftsbanken müssen ein voll eingezahltes Grundkapital von mindestens 5 Mill. QR haben. Die Zahl der ausländischen Geschäftsbanken und ihrer Zweigstellen ist seit 1973 festgeschrieben. Für inländische Banken gelten diese Beschränkungen nicht. Bei Erweiterung der Banken und Zweigstellen ist lediglich die Zustimmung der Zentralbank erforderlich.

Die bedeutendsten einheimischen Banken sind die Qatar National Bank (gegründet 1965, 50 % Staatsanteil), die Commercial Bank of Qatar (gegründet 1975) und die Doha Bank (gegründet 1979). Die Qatar National Bank ist die größte einheimische Geschäftsbank. Sie fungiert als Vertreterin der Regierung und verwaltet außerdem verschiedene Budgets für staatliche Projekte.

Die Währungseinheit des Landes ist der Katar-Riyal (QR) zu 100 Dirhams. Die in Umlauf befindlichen Banknoten lauten auf 1 000, 500, 100, 50, 5 und 1 QR. Der Wechselkurs des Katar-Riyals ist seit dem 19. März 1975 im Verhältnis 4,7619 QR: 1 SZR an die Sonderziehungsrechte des Internationalen Währungsfonds/IMF gebunden. Die Bandbreite der Kurschwankungen zum SZR liegt seit 1976 bei 7,25 %. Der US-\$ dient als Interventionswährung, wobei die Zentralbank täglich die Wechselkurse zum US-\$ wie auch zum britischen Pfund neu festsetzt. Der QR hat gegenüber dem US-\$ und der DM in den letzten Jahren (1989 - 1993) seinen Wert behalten.

Es bestehen keine Devisenkontrollen in Katar. Ebenfalls existiert keine Meldepflicht für in- und ausländische Devisentransfers. Der freie Kapital- und Gewinntransfer ist gewährleistet.

## 12.1 Amtliche Wechselkurse \*)

Kursart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Mittelkurs .....	QR für 1 DM	2,147	2,435	2,395	2,263	2,2415 <sup>a)</sup>
Mittelkurs .....	QR für 1 US-\$	3,6401	3,6401	3,6401	3,6401	3,6401 <sup>b)</sup>
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	QR für 1 SZR	4,7835	5,1785	5,2068	5,0050	5,0374 <sup>c)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Ankauf: 2,216 QR, Verkauf: 2,267 QR. - b) Ankauf: 3,6300 QR, Verkauf: 3,6502 QR. - c) Stand: November.

Der Goldbestand war in den letzten Jahren konstant, im März 1993 betrug er 0,847 Mill. Feinunzen. Der Devisenbestand hat sich seit 1989 permanent erhöht und erreichte im März 1993 eine Höhe von 627,1 Mill. US-\$. Der Wert der Sonderziehungsrechte hat sich gegenüber dem Jahr 1991 um fast die Hälfte verringert und betrug im Mai 1993 25,7 Mill. US-\$.

## 12.2 Gold- und Devisenbestand \*)

Bestandsart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz	0,901	0,833	0,828	0,861	0,847
Devisen .....	Mill. US-\$	470,0	561,9	592,6	609,8	627,1
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	37,7	44,6	48,3	23,4	25,7 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Stand: Mai.

Der Bargeldumlauf ist in den Jahren 1991 und 1992 zurückgegangen im Vergleich zu 1990. Bis zum März 1993 hat er sich wieder vergrößert und lag bei 1 385 Mill. QR - 2 985 QR je Einwohner. Die Bankeinlagen der Regierung bei den Währungsbehörden haben sich seit 1991 kaum verändert, dagegen sind die Einlagen der Regierung bei den Geschäftsbanken von 282 Mill. QR (1989) auf 4 798 Mill. QR (März 1991) erheblich gestiegen.



### 12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mill. QR	1 245	1 350	1 275	1 321	1 385
Bargeldumlauf je Einwohner .....	QR	2 964	3 118	2 865	2 884	2 985 <sup>a)</sup>
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörden .	Mill. QR	178	265	346	320	326
Geschäftsbanken ...	Mill. QR	282	817	2 425	5 020	4 798
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken .	Mill. QR	2 158	2 705	2 353	2 669	2 651
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken ....	Mill. QR	10 847	9 544	10 290	11 036	11 473
Geldmenge <sup>2)</sup>						
M <sub>1</sub> .....	Mill. QR	3 403	4 055	3 629	3 990	4 036
M <sub>2</sub> ... ..	Mill. QR	14 250	13 599	13 919	15 026	15 509
Geldmengenwachstum (M <sub>2</sub> ) ..	%	+ 13,9	- 4,6	+ 2,4	+ 8,0	+ 3,2
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken .	Mill. QR	10 553	9 906	13 344	18 113	19 040

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

a) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Finanzbereich in Katar umfaßt den Haushalt der Regierung und die Haushalte einer Reihe von öffentlichen Unternehmen, die sich ganz oder teilweise in Staatsbesitz befinden; über letztere sind keine Daten verfügbar. Daher kann im folgenden nur auf den Haushalt der Regierung eingegangen werden.

Federführend bei der Erstellung des Haushaltsentwurfs ist das Ministry of Finance and Petrol, welches sieben Monate vor Beginn des Haushaltsjahres die Ausgabenanforderungen sämtlicher Regierungsstellen sammelt. Zusätzlich geben die öffentlichen Unternehmen ihren Kreditbedarf für die Haushaltsperiode bekannt. Nach der Zusammenstellung und Modifizierung der einzelnen Daten wird der Haushaltsplan dem Ministerrat, dem Beratergremium und schließlich dem Staatsoberhaupt zur Verabschiedung vorgelegt.

Rapide steigende Öleinnahmen und nur geringes Ausgabenwachstum führten zunächst zu wachsenden Einnahmeüberschüssen. 1980 bildete den Rekord mit 8,1 Mrd. QR. Der Rückgang des Ölgeschäfts ließ in den folgenden drei Haushaltsjahren die Etats erheblich schrumpfen, so daß 1983/84 lediglich ein Überschuß von 330,9 Mill. QR ausgewiesen wurde. Höhere Erdölpreise brachten für den Regierungshaushalt 1984/85 noch einmal ein Mehr an Einnahmen von 1,4 Mrd. QR. 1985/86 ergab sich nur noch ein magerer Überschuß von 19,5 Mill. QR, und seit 1986/87 befinden sich die Bilanzen - mit Ausnahme des Haushaltsjahres 1990/91 - in den roten Zahlen.

Die Anfang der 80er Jahre hohen Einnahmen aus Erdölverkäufen gingen bis zum Haushaltsjahr 1988/89 um bis zu 50 % zurück. Dafür verantwortlich waren niedrige Weltmarktpreise für Erdöl, geringere OPEC-Förderquoten und Kursverfall des US-\$. Mit fast 12 Mrd. QR im Haushaltsjahr 1990/91 haben sich die Staatseinnahmen wieder kräftig erholt. Der Voranschlag für 1992/93 sieht - im Gegensatz zu den Vorjahren - nicht die Haushaltskonsolidierung als oberstes Ziel, sondern eine Erhöhung der Sozialleistungen, insbesondere im Wohnungsbau vor.

### 13.1 Staatshaushalt \*)

Mill. QR

Gegenstand der Nachweisung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>1)</sup>	1993/94 <sup>1)</sup>
Einnahmen . . . . .	7 093,7	6 937,0	9 229,6	11 904,2	8 438,2	9 610,0	10 370,0
Ausgaben . . . . .	10 372,6	12 977,9	10 524,1	11 388,4	11 705,8	12 400,0	13 080,0
Mehrausgaben (-) bzw -einnahmen (+) . . . . .	- 3 278,9	- 6 040,9	- 1 224,5	+ 515,8	- 3 267,6	- 2 790,0	- 2 710,0

\*) Haushaltsjahr: 1987/88 = 1. März/18. Februar, 1988/89 = 19. Februar/31. März (ausgewiesen wurde der Anteil von 12 Monaten), ab 1989/90 = 1 April/31. März.

1) Voranschlag.

Die Gewinne aus dem Erdöl- und Erdgasgeschäft sind die wichtigste Einnahmequelle des Staates. Wegen der stark variablen Erdölpreise der letzten Jahre war ihr Anteil an den Gesamteinnahmen teilweise recht unterschiedlich. Im Budget 1988/89 beispielsweise lag er bei 77 %, 1987/88 nur bei 65 %. Einkünfte aus Kapitalanlagen bilden den größten Anteil der Einnahmen außerhalb des Erdöl/gas-Sektors. Im Haushaltsjahr 1990/91 machten sie rd. 76 % aller Einnahmen außerhalb des Erdöl/gas-Sektors aus.

### 13.2 Einnahmen des Staatshaushalts \*)

Haushaltsposten	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	
	Mill. QR					Anteil in %
Insgesamt .....	7 093,7	6 937,0	9 299,6	11 904,2	8 438,2	100
Erdöl- und -gaseinnahmen ..	4 634,2	5 358,6	6 164,0	8 968,3	5 689,9	67,4
Zölle .....	126,0	145,4	144,5	146,3	150,0	1,8
Gewinnsteuern der Unternehmen und Körperschaften .....	29,2	48,8	48,0	28,3	20,0	0,2
Gebühren der öffentlichen Versorgungsbetriebe ... ..	299,7	334,9	355,0	367,6	365,0	4,3
Einkünfte aus Kapitalanlagen ....	1 889,9	921,6	2 403,4	2 229,0	2 058,3	24,4
Sonstige Einnahmen ... ..	114,7	127,7	184,7	164,7	155,0	1,8

\*) Haushaltsjahr. siehe Tabelle 13.1.

1) Voranschlag.

Die Ausgaben des Staatshaushalts insgesamt haben sich im Haushaltsjahr 1989/90 gegenüber dem Vorjahr um fast 20 % verringert. Dies betraf die laufenden Ausgaben (-17 %) ebenso wie die Kapitalausgaben (-23 %). Der Voranschlag für 1991/92 sah Gesamtausgaben von 11 705,8 Mill. QR vor. Größter Ausgabenposten war mit 3 260,1 Mill. QR der laufenden Ausgaben (27,9 %) Verteidigung und innere Sicherheit. Bei den Kapitalausgaben stehen die Aufwendungen für die Wasser- und Elektrizitätswirtschaft an erster Stelle.

### 13.3 Ausgaben des Staatshaushalts \*)

Haushaltsposten	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	
	Mill. QR					Anteil in %
Insgesamt .....	10 372,6	12 977,9	10 524,1	11 388,4	11 705,8	100
Laufende Ausgaben .....	8 963,3	11 453,6	9 510,5	10 323,0	9 811,0	83,8
darunter:						
Gesundheitswesen .....	536,6	588,6	651,0	619,5	603,4	5,2
Bildungswesen .....	1 058,0	1 158,9	1 036,7	1 065,6	1 109,5	9,5
Wasser- und Elektrizitäts- wirtschaft .....	581,1	627,8	610,2	561,6	547,0	4,7
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	119,0	112,8	107,8	103,9	125,6	1,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.3 Ausgaben des Staatshaushalts \*)

Haushaltsposten	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	
	Mill. QR					Anteil in %
Allgemeine Verwaltung .....	1 632,0	3 377,8	2 419,3	2 928,8	2 729,9	23,3
Erwerbstätigkeit und soziale Dienstleistungen .....	197,2	195,2	104,7	96,9	101,7	0,9
Beiträge an regionale und multilaterale Organisationen ..	36,2	72,7	57,7	48,7	68,8	0,6
Verteidigung und innere Sicherheit .....	3 150,1	3 576,5	3 088,4	2 878,5	3 260,1	27,9
Kapitalausgaben .....	1 409,3	1 524,3	1 013,6	1 065,4	1 894,8	16,2
Gesundheitswesen .....	53,8	21,5	11,2	25,5	13,4	0,1
Bildungswesen .....	148,8	143,8	37,7	17,0	31,4	0,3
Wasser- und Elektrizitätswirt- schaft, Kanalisation .....	234,7	293,0	201,8	343,6	901,1	7,7
Wohnungswesen, öffentliche Bauten und Anlagen .....	273,4	286,3	98,0	156,4	266,0	2,3
Straßenbau .....	66,3	112,9	78,0	63,6	77,0	0,7
Nachrichtenwesen <sup>2)</sup> .....	35,4	53,4	25,6	15,0	97,9	0,8
Landgewinnung, -erwerb und Sonstiges .....	596,9	613,4	561,3	444,3	508,0	4,3

\*) Haushaltsjahr: siehe Tabelle 13.1.

1) Voranschlag. - 2) Einschl. Häfen und Flughäfen.

Die Auslandsverschuldung Katars ist gering (1991: 1 020 Mill. US-\$). Im Jahr 1989 betrug die Auslandsverschuldung 920 Mill. US-\$, davon 172 Mill. US-\$ (18,7 %) langfristige und 748 Mill. US-\$ (81,3 %) kurzfristige Schulden (Bankkredite).

### 13.4 Auslandsverschuldung

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	600	639	730	908	920 <sup>a)</sup>
Langfristige Schulden .....	197	222	122	93	172
Öffentlich garantiert, OECD <sup>1)</sup> ..	135	89	83	20	60
Lieferantenkredite .....	75	46	1	.	3
Bankkredite .....	60	43	82	19	57
Banken .....	62	134	39	73	112
Kurzfristige Schulden .....	403	417	608	815	748
Banken .....	354	366	547	761	703
Ausfuhrkredite .....	49	51	61	54	45

1) Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD.

a) 1990: 1 050 Mill. US-\$, 1991: 1 020 Mill. US-\$.

## 14 Löhne und Gehälter

Über die Entwicklung von Löhnen und Gehältern liegen nur wenige und nicht zuverlässige Daten vor. Es existiert keine gesetzliche Mindestlohnregelung in Katar, die Entlohnung wird individuell vereinbart und erfolgt normalerweise in bar. Häufig werden Zusatzleistungen gewährt (wie kostenloser Transport zur Arbeitsstelle und Mietzuschüsse). Die Arbeitszeit beträgt normalerweise täglich 8 Stunden bei einer 6-Tage-Woche. Überstunden werden in der Regel vergütet.

Das Lohnniveau ist seit 1980 erheblich gesunken. Ausführliche Daten über Höhe und Umfang des Lohnrückgangs sind nicht verfügbar. Die Löhne und Gehälter der im öffentlichen Sektor tätigen Angestellten wurden 1980 eingefroren. Nach Schätzungen verringerte sich der durchschnittliche Monatslohn im privaten Sektor von 1 300 QR auf 800 QR im Zeitraum 1984/85. Dieser Lohnrückgang ist hauptsächlich auf die Rezession im Baugewerbe zurückzuführen, das allein im Januar 1983 ca. 43 % der Gesamtbeschäftigtenzahl des Privatsektors stellte. Die vom Staat gezahlten Löhne und Gehälter haben sich seit 1986 nicht verändert. Aufgrund gestiegener Lebenshaltungskosten wurden 1991 die staatlichen Zusatzleistungen von 1 100 QR auf 1 800 QR angehoben. Das verhaltene Wirtschaftswachstum der letzten Jahre hat dazu geführt, daß die Erneuerung von Arbeitsverträgen mit Ausländern von der Privatwirtschaft zumeist mit niedrigeren Vergütungen und weniger Sozialleistungen abgeschlossen wurden.

Sektordaten für die Stundenlohnsätze liegen nur aus Veröffentlichungen der International Labour Organization/ILO für die Jahre 1976 und 1981 vor. Mit wenigen Ausnahmen blieben die Lohnsätze in diesem Zeitraum unverändert. Lediglich Zimmerleute und Maler erhielten aufgrund eines erhöhten Arbeitskräftebedarfs höhere Stundenlöhne. Bei Elektro- und Rohrinstillateuren verringerte sich der Stundenlohnsatz um 10 %.

### 14.1 Durchschnittliche Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen \*)

QR		
Wirtschaftszweig/Beruf	1976	1981
Verarbeitendes Gewerbe		
Nahrungsmittelindustrie		
Bäcker .....	7,80	7,80
Bekleidungsindustrie		
Maschinennäher (Herrenhemden) .....	6,25	6,25
Möbelindustrie		
Möbeltischler .....	7,80	7,80

*Fortsetzung s nächste Seite.*

## 14.1 Durchschnittliche Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen \*)

QR

Wirtschaftszweig/Beruf	1976	1981
Möbelpolsterer .....	7,80	7,80
Möbelpolierer .....	7,80	7,80
Druckgewerbe		
Handsetzer .....	4,70	4,70
Maschinensetzer .....	7,30	7,30
Drucker .....	4,70	4,70
Buchbinder .....	4,30	4,30
Hilfsarbeiter .....	3,10	3,10
Chemische Industrie		
Chemiewerker (Mischer) .....	9,40	9,40
Hilfsarbeiter .....	5,70	5,70
Eisenschaffende Industrie		
Schmelzer .....	.	10,40
Hilfsarbeiter .....	.	7,50
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)		
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker .....	7,80	7,80
Baugewerbe		
Ziegelmaurer .....	8,80	8,80
Stahlbaumonteur .....	6,90	6,90
Betonoberflächenfertigtmacher .....	6,25	6,25
Zimmerleute .....	5,70	7,80
Maler .....	5,20	6,25
Rohrleger und -installateure .....	7,70	6,90
Elektroinstallateure .....	7,70	6,90
Hilfsarbeiter .....	4,70	4,70
Energiewirtschaft		
Elektroinstallateure im Außendienst .....	7,70	6,90
Hilfsarbeiter in Kraftwerken .....	4,70	4,70
Verkehr		
Omnibusverkehr		
Omnibusfahrer .....	6,25	6,25
Dienstleistungen		
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen .....	5,20	5,20

\*) Oktober.

Über die Monatsgehälter der Angestellten liegen nur wenige ältere Daten für bestimmte Berufe in der chemischen Industrie, im Lebensmittelgroß- und -einzelhandel und im Bankgewerbe vor. Die höchsten Monatsgehälter innerhalb dieser Bereiche wurden 1981 im Bankgewerbe gezahlt. Während in allen übrigen Bereichen von 1976 bis 1981 keine Gehaltssteigerungen zu verzeichnen waren, erhöhte sich das Monatsgehalt für Bankkassierer um 88 % und für Maschinenbuchhalter im Bankgewerbe um 56 %.

## 14.2 Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen \*)

QR

Wirtschaftszweig/Beruf	1976	1981
<b>Chemische Industrie</b>		
Laborant ..... männlich	1 800	1 800
<b>Lebensmitteleinzelhandel</b>		
Verkäufer .. . . . männlich	1 200	1 200
<b>Lebensmittelgroßhandel</b>		
Lagerverwalter ..... männlich	1 600	1 600
Stenotypist ... . . weiblich	1 600	1 600
<b>Bankgewerbe</b>		
Kassierer .. . . . männlich	1 600	3 000
Maschinenbuchhalter männl./weibl	1 600 <sup>a)</sup>	2 500

\*) Oktober

a) Nur männliche Angestellte.

Eine Erhebung aus dem Jahr 1983 gibt Aufschluß über die durchschnittlichen Bruttojahresverdienste in ausgewählten Wirtschaftsbereichen. Die höchsten Jahresverdienste wurden im Erdölsektor (Petrochemie u.a.) erzielt, gefolgt mit weitem Abstand von der Energiewirtschaft und der Grundmetallindustrie (Stahlproduktion). Der Jahresverdienst in der Bekleidungs- und Lederindustrie belief sich nur auf rund ein Siebentel des Jahresverdienstes im Erdölsektor.

## 14.3 Durchschnittliche Bruttojahresverdienste 1983 in ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen \*)

Wirtschaftsbereich/-zweig	QR
<b>Energie- und Wasserwirtschaft</b> .....	38 463
Energiewirtschaft .....	58 147
Wasserwirtschaft .....	23 197

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 14.3 Durchschnittliche Bruttojahresverdienste 1983 in ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen \*)

Wirtschaftsbereich/-zweig	QR
Verarbeitendes Gewerbe	38 760
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie	25 489
Bekleidungs- und Lederindustrie	13 706
Holz- und Möbelindustrie	20 341
Papier- und Pappeindustrie, Druck- und Vervielfältigungsgewerbe	36 752
Chemische, petrochemische, Kohle-, Gummi- und Kunststoffindustrie	90 916
Verarbeitung von Steinen und Erden	31 298
Grundmetallindustrie	56 357
Metallverarbeitendes Gewerbe	23 535
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	34 714

\*) Einschl. Zulagen



## 15 PREISE

Seit 1980 wird vom Ministerium für Wirtschaft und Handel ein Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt. Im Jahr 1982 führte das Amt für Statistik eine neue Erhebung der Haushaltsausgaben durch, die größere Änderungen in der Gewichtung einzelner Gruppen des Preisindex zur Folge hatte. Während die Erhebungsgröße und -methode nahezu unverändert blieb, wurden den Indexgruppen Nahrungsmittel und Getränke sowie langlebige Verbrauchsgüter ein höheres Gewicht beigemessen als im vorherigen Index. Die Gruppen Wohnung und Bekleidung verloren im neuen Preisindex erheblich an Bedeutung. An dieser Entwicklung läßt sich veranschaulichen, in welch hohem Maße die Preisentwicklung in Katar von Importpreisveränderungen abhängig ist, da der größte Teil der Nahrungsmittel und der langlebigen Verbrauchsgüter eingeführt werden muß.

Eine Reihe von Verbrauchsgütern wird seitens der Regierung direkt importiert. Hierzu gehören Reis, Zucker, Ghee (halbflüssige Butter aus Büffelmilch), sterilisierte Milch, Gerste, Tee, Kaffee, Hammelfleisch, Weizen und Viehfutter. Der Weiterverkauf an die Bevölkerung erfolgt teilweise unter Einkaufspreis. Die auf diese Weise geleisteten Subventionen beliefen sich 1983/84 auf 35 Mill. QR (1981: 32 Mill. QR). Erheblich umfangreicher sind die staatlichen Leistungen in anderen Bereichen, wie z. B. bei der unentgeltlichen medizinischen Versorgung sowie im Bereich der Energie- und Wasserwirtschaft. Gas und Benzin werden unter ihrem Marktwert verkauft, Wasser und Elektrizität sind für den einheimischen privaten Verbraucher kostenlos bzw. für Industrieunternehmen und für Ausländer hoch subventioniert. Daneben unterliegen bestimmte Produkte staatlichen Preiskontrollen, so z. B. Zement und Geflügel.

Die Preisbewegung in Katar hat sich in den vergangenen Jahren verlangsamt. Während sich die Inflationsrate vor 1982 zwischen jährlich 4 % und 9 % bewegte, betrug sie in den Jahren 1983 bis 1985 weniger als 3 %. Dieser Rückgang war hauptsächlich das Ergebnis einer geringen Inlandsnachfrage, da die konjunkturelle Aktivität im Nichtölbereich nachließ und die Wachstumsraten der inländischen Liquidität zurückgingen. Die Reduzierung der Weltinflationen wie auch die Aufwertung des Katar-Riyals 1985 trugen ebenfalls zur Senkung der Inflationsraten bei.

Aufgrund veränderter Verbrauchsgewohnheiten wurde auf der Basis 1988 = 100 ein neuer Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt. Dieser erhöhte sich insgesamt bis 1991 auf 111,1 Punkte. Die Inflationsrate, die 1987 bei 2,7% lag, erhöhte sich für 1989 auf 8,1 % und lag 1991 bei 4,4 %.

## 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung \*)

1988 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1986	1987	1989	1990	1991
Insgesamt .....	1 000	93,1	95,6	103,3	106,4	111,1
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak .....	286,8	96,7	98,1	104,2	105,8	112,3
Bekleidung und Schuhe .....	106,3	90,7	93,7	103,7	106,7	112,5
Wohnung .....	124,0	88,1	90,7	102,7	104,0	105,8
Möbel und Haushaltswaren ..	125,8	93,9	95,5	103,4	102,7	108,0
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	193,3	91,9	95,6	102,6	111,5	116,5
Bildung, Kultur und Unterhaltung	76,4	93,6	95,7	101,9	102,4	104,2
Medizinische Versorgung .....	12,3	89,5	94,6	105,1	111,8	116,0
Sonstige Dienstleistungen .....	75,1	93,0	97,4	102,7	108,8	111,3
Inflationsrate <sup>1)</sup> .....	x		2,7	8,1	3,0	4,4

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Angaben in Prozent.

Die folgende Tabelle vermittelt einen Überblick über die Preisentwicklung im Einzelhandel in Doha. Die Veränderungen im Nahrungsmittelbereich waren bei subventionierten Waren weniger spürbar als bei den übrigen, obwohl auch bei letzteren kaum nennenswerte Preisbewegungen erkennbar waren.

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Doha

QR

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Rindfleisch, frisch <sup>1)</sup> ....	1 kg	18,00	20,00	22,00	23,00	24,00
Hammelfleisch, frisch <sup>1)</sup> .....	1 kg	13,00	13,00	11,50	11,50	11,50
Hühner, frisch <sup>1)</sup> .....	1 kg	11,00	11,00	11,00	11,00	11,50
Makrele, frisch <sup>1)</sup> .....	1 kg	19,50	19,50	11,00	11,00	10,00
Garnelen <sup>1)</sup> .....	1 kg	26,50	26,00	25,50	25,50	24,00
Eier <sup>1)</sup> .....	30 St	11,00	10,00	10,00	10,00	10,50
Milch, frisch <sup>1)</sup> .....	1 l	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Käse, deutsch .....	250 g	3,50	3,75	3,75	3,75	3,75
Butter, dänisch .....	454 g	6,50	6,75	6,75	6,75	6,75
Olivöl, in Dosen, spanisch .....	800 g	12,50	13,00	13,50	13,50	14,00

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Doha

QR

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Mehl <sup>1)</sup> .....	1 kg	2,00	2,00	2,00	2,25	2,25
Reis, amerikanisch ..	1 kg	4,75	4,75	4,75	4,90	5,00
Makkaroni, italienisch ..	500 g	2,50	2,00	2,00	2,20	2,25
Kichererbsen, syrisch ..	1 kg	4,75	4,75	4,75	4,50	4,75
Bohnen, indisch ..	1 kg	5,00	3,50	3,50	4,00	4,00
Kartoffeln, libanesisch ..	1 kg	3,75	3,75	3,75	3,75	4,00
Auberginen, jordanisch ..	1 kg	4,50	4,50	4,00	4,25	4,25
Zwiebeln, pakistanisch ..	1 kg	3,00	3,00	3,25	3,50	3,75
Tomaten <sup>1)</sup> .....	1 kg	3,75	4,00	4,00	3,75	4,25
Äpfel, amerikanisch ..	1 kg	5,50	5,75	5,75	5,25	6,25
Apfelsinen "Safa", libanesisch .....	1 kg	5,75	6,00	6,00	5,75	6,25
Zucker, subventioniert, deutsch .....	1 kg	1,20	1,20	1,50	1,75	2,00
Salz <sup>1)</sup> .....	1 kg	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Pfeffer, schwarz, indisch .....	1 kg	18,00	19,00	19,00	19,00	19,50
Kaffee, brasilianisch ...	250 g	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00
Teeblätter, "Brook Bond", englisch .....	450 g	9,25	9,25	9,50	10,00	10,00
Kakao, niederländisch ..	250 g	12,75	12,75	12,75	13,00	13,00
Zigaretten, "Marlboro", amerikanisch .....	20 St	3,50	3,50	3,50	3,50	4,50
Seife, "Lux", englisch ...	1 St	1,50	1,75	1,75	1,75	2,00
Elektrischer Strom (Haushalt) .....	1 kWh	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Benzin, Super- .....	1 l	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Normal- .....	1 l	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Trinkwasser .....	1 imp gal	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stoff, "Trevira", japanisch .....	1 m	45,00	45,00	47,00	47,00	45,00
Radiogerät, "National", japanisch .....	1 St	95,00	105,00	105,00	110,00	140,00
Fernsehgerät, "Sony", 20", japanisch .....	1 St	2 050,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00

*Fortsetzung s nächste Seite*

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Doha

QR

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Kühlschrank, 1 D, 10 feet, japanisch . . .	1 St	2 000,00	2 100,00	2 100,00	2 200,00	2 300,00
Herd, "National", japanisch . . . . .	1 St	875,00	950,00	950,00	1 050,00	1 200,00
Waschmaschine, "National", 4,5 kg, japanisch . . . . .	1 St	1 650,00	1 700,00	1 700,00	1 750,00	1 750,00

1) Einheimische Ware.

## 15.3 Durchschnittliche Großhandelspreise 1991 ausgewählter Waren

Ware	Mengen- einheit	QR	Ware	Mengen- einheit	QR
Lammfleisch, frisch, australisch . . . . .	1 kg	9,00	Äpfel, amerikanisch ...	20 kg	75,00
Kühe, lebend, australisch . . . . .	1 kg	10,25	Apfelsinen, libanesisch . . . . .	10 kg	35,75
Eier, einheimisch . . . .	30 St	9,00	Zucker, deutsch . . . . .	1 kg	1,75
Käse, "Feta", dänisch . . . . .	1 kg	9,00	Pfeffer, schwarz, indisch . . . . .	1 kg	12,00
Butter, "Lurpak", dänisch . . . . .	454 g	5,25	Seife, "Lux", englisch	1 St	1,50
Mehl, einheimisch . . . .	1 kg	2,00	Waschmaschine, "National", 4,5 kg, japanisch . . . . .	1 St	1 460,00
Reis, "Peri", indisch . . .	1 kg	5,00	Fernsehgerät, "Sony", 20", japanisch . . . . .	1 St	1 737,00
Makkaroni, italienisch ..	500 g	2,00	Zement "Portland", einheimisch . . . . .	50 kg	8,00
Kichererbsen, türkisch . . . . .	1 kg	2,75	Bauholz, 10x10 cm, 4 m lang, chilenisch	1 St	9,00
Kartoffeln, ägyptisch ....	10 kg	15,50	Asbestplatte 300x90 cm, türkisch .. . . . .	1 St	32,00
Auberginen, jordanisch . . . . .	10 kg	14,50	Stahlrohre, 10 mm, 12 m lang, einheimisch . . . . .	1 t	1 435,00
Zwiebeln, pakistanisch . . . . .	7 kg	6,00			
Tomaten, einheimisch . . . . .	10 kg	28,50			

Der Index der Einfuhrpreise (1988 = 100) insgesamt hat sich bis 1991 um 11 Prozent erhöht. Die Preise für Rohstoffe (ohne Brennstoffe) sind um 32,8 % gestiegen, für lebende Tiere und Nahrungsmittel um 19,7 %. Die Preise für Getränke und Tabak sind zurückgegangen.

## 15.4 Index der Einfuhrpreise ausgewählter Warengruppen \*)

1988 = 100

Warengruppe	1989	1990	1991
Insgesamt .....	99,0	110,3	111,0
darunter:			
Lebende Tiere und			
Nahrungsmittel .....	105,7	121,9	119,7
Getränke und Tabak .....	66,0	93,4	94,1
Rohstoffe, ohne Brennstoffe .....	115,0	131,4	132,8
Mineralische Brennstoffe und			
Erdöldestillationser-			
zeugnisse .....	100,4	98,2	117,4
Tierische und pflanzliche			
Fette, Öle und Wachse .....	96,2	102,9	113,2
Chemische Erzeugnisse .....	104,2	106,9	105,0
Maschinen und Fahrzeuge .....	104,5	111,1	111,9

\*) Jahresdurchschnitt

Die Verkaufspreise für Erdöl werden in Katar seit 1973 offiziell festgesetzt. Sie wurden von Zeit zu Zeit der internationalen Marktlage angepaßt und in der Regel mit denen der erdölfördernden Nachbarländer abgestimmt. Anfang 1981 erreichten sie mit 37,30 bzw. 37,42 US-\$/barrel ihren vorläufig höchsten Stand (der höhere Preis bezieht sich auf Öl aus dem Dukhan-Feld, das einen höheren API-Grad - Norm des American Petroleum Institute/API - hat als Öl aus den Offshore-Bohrungen). Nach einer Übereinkunft der Organisation erdölexportierender Länder/OPEC bezüglich einer einheitlichen Preisgestaltung wurden sie zum 1. November 1981 erstmals etwas gesenkt. Bedingt durch die weiterhin abgeschwächte Nachfrage wurden die Preise gemäß Übereinkunft der OPEC in den folgenden Jahren erneut gesenkt und erreichten am 1. Februar 1985 28,10 US-\$/bl. 40° API. Die steigenden Erdölfördermengen der Nicht-OPEC-Staaten, die Auswirkungen der Energiesparmaßnahmen der Industrieländer und eine nur geringe Wachstumsraten aufweisende Weltwirtschaft führten zu Beginn des Jahres 1986 zu einem Zusammenbruch des Weltmarktpreises für Erdöl und als indirekte Folge zum Auseinanderbrechen des OPEC-Kartells. Der Weltmarktpreis für Erdöl sank zu Beginn 1986 auf 11 US-\$/bl., erreichte im April wieder 15 US-\$ und bewegte sich seit Juni 1986 bei 10 bis 12 US-\$. Der Preiseinbruch konnte von Katar zu einem begrenzten Teil durch Mehrförderung ausgeglichen werden. Eine Förderungsquotenregelung und eine starre Preisfestsetzung wie zur Zeit des funktionierenden OPEC-Kartells bestand nicht mehr. Je nach Marktlage wurden die Preise täglich neu ausgehandelt. Vielfach wurden auch Rabatte

verschiedenster Art gewährt. 1987 kehrte Katar zur Festpreispolitik zurück. Am 1. Januar kostete ein barrel katarischen Rohöls 17,57 bzw. 17,67 US-\$.

Die in hohem Maße von der Ertragssituation im Ölgeschäft abhängige finanzielle Lage Katars ist durch die Entwicklung der letzten Jahre erheblich beeinträchtigt worden. Jegliche Budgetplanung ist mit hohen Unsicherheitsfaktoren behaftet. Dies wurde besonders deutlich, als im März 1988 der Ölpreis auf dem Spotmarkt unter 14 US-\$/bl. fiel und Anfang 1994 noch darunter lag.

## 15.5 Offizielle Verkaufspreise für Rohöl

US-\$/bl.

Zeitpunkt	Dukhan, 40° API, onshore fob Umm Sa'id	Marine, 36° API, offshore fob Halul Island
1980		
1. Januar .....	29,42	29,23
1. Dezember .....	33,42	33,23
1981		
1. Januar ....	37,42	37,30
1982		
1. Januar .....	35,45	35,30
1983		
1. März .....	29,49	29,30
1984		
1. Januar .....	29,49	29,30
1985		
1. Januar .....	29,24	29,05
1987		
1. Januar .....	17,67	17,57
1991 <sup>1)</sup>		
1. Quartal .....	18,00	17,95
4. Quartal .....	19,19	19,14
1992 <sup>1)</sup>		
1. Quartal .....	17,37	17,32
4. Quartal .....	18,34	18,09
1993 <sup>1)</sup>		
Januar .....	16,34	16,19
Februar .....	17,30	17,15

1) Durchschnittliche Preise.

Neben Erdöl und Flüssiggas exportiert Katar noch in begrenztem Umfang eine Reihe anderer Industrieprodukte, die zum Teil in engem Zusammenhang mit der Erdöl- und Erdgaswirtschaft stehen. Der Ausführpreis für Propangas hat sich von 1988 bis 1991 fast verdoppelt, der

Ausfuhrpreis für Butangas hat sich in diesem Zeitraum um rd. 50 % erhöht. Stark gestiegen ist auch der Preis für Äthylen, er hat sich von 1987 bis 1990 mehr als verdoppelt. Der Preis für Ammoniak hat sich kaum verändert.

### 15.6 Ausfuhrpreise ausgewählter Waren \*)

US-\$

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Rohöl .....	1 bl.	16,77	13,08	16,34	21,89	18,14
Flüssiggas .....	1 t	126,83	117,10	109,59	149,04	144,14
Propangas .....	1 t	.	70,67	97,13	132,92	131,64
Butangas .....	1 t	.	86,74	100,95	135,46	131,09
Erdölkondensat .....	1 t	.	271,11	148,73	210,20	202,83
Äthylen .....	1 t	243,30	441,40	433,60	553,40	.
Polyäthylen .....	1 t	742,60	1 227,10	946,10	885,80	.
Schwefel .....	1 t	99,20	99,40	96,10	90,00	.
Ammoniak .....	1 t	86,20	84,60	66,40	88,10	.
Harnstoff .....	1 t	79,30	122,00	103,20	109,10	.

\*) Jahresdurchschnitt.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Katars werden von der Central Statistical Organization, Doha, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts 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 1993 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 675 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1988			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill QR		QR	1988 = 100	
1986 .....	18 393	20 808	56 086	88,4	93,2
1987 .....	19 825	20 996	54 677	94,4	96,5
1988 .....	21 979	21 979	55 224	100,0	100,0
1989 .....	23 616	23 134	56 150	102,1	103,5
1990 .....	26 792	23 751	55 623	112,8	107,3
1991 .....	24 289	.	.	.	110,3

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

1987 .....	+ 7,8	+ 0,9	- 2,5	+ 6,8	+ 3,5
1988 .....	+ 10,9	+ 4,7	+ 1,0	+ 5,9	+ 3,6
1989 .....	+ 7,4	+ 5,3	+ 1,7	+ 2,1	+ 3,5
1990 .....	+ 13,4	+ 2,7	- 0,9	+ 10,5	+ 3,6
1991 .....	- 9,3	.	.	.	+ 2,8
1986/1991 D .....	+ 5,7	+ 3,4 <sup>a)</sup>	- 0,2 <sup>a)</sup>	+ 6,3 <sup>a)</sup>	+ 3,4

a) 1986/1990 D.



## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche 1)
				Verarbeitendes Gewerbe	Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden			

### in jeweiligen Preisen (Mill. QR)

1986 ... ..	18 393	237	8 589	1 777	5 395	1 149	410	8 008
1987 .....	19 825	237	9 324	2 100	5 869	1 319	508	8 437
1988 .....	21 979	232	10 124	3 138	5 591	1 338	659	9 626
1989 .....	23 616	214	11 757	3 333	7 103	1 618	669	9 358
1990 ... ..	26 792	210	15 179	3 451	10 187	1 480	683	9 240
1991 ... ..	24 289	215	12 735	3 120	8 250	1 528	697	9 114

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

1987 ... ..	+ 7,8	+ 0,0	+ 8,6	+ 18,2	+ 8,8	+ 14,8	+ 23,9	+ 5,4
1988 .....	+ 10,9	- 2,1	+ 8,6	+ 49,4	- 4,7	+ 1,4	+ 29,7	+ 14,1
1989 .....	+ 7,4	- 7,8	+ 16,1	+ 6,2	+ 27,0	+ 20,9	+ 1,5	- 2,8
1990 ... ..	+ 13,4	- 1,9	+ 29,1	+ 3,5	+ 43,4	- 8,5	+ 2,1	- 1,3
1991 .....	- 9,3	+ 2,4	- 16,1	- 9,6	- 19,0	+ 3,2	+ 2,0	- 1,4
1986/1991 D .....	+ 5,7	- 1,9	+ 8,2	+ 11,9	+ 8,9	+ 5,9	+ 11,2	+ 2,6

### in Preisen von 1988 (Mill. QR)

1986 .....	20 808	214	9 532	2 658	5 490	1 234	440	9 388
1987 ... ..	20 996	228	9 369	3 198	4 808	1 380	531	9 488
1988 .....	21 979	232	10 124	3 138	5 591	1 338	659	9 626
1989 ... ..	23 134	206	10 722	3 163	6 234	1 566	648	9 992
1990 .....	23 751	200	11 435	3 295	6 628	1 391	642	10 083

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

1987 .....	+ 0,9	+ 6,5	- 1,7	+ 20,3	- 12,4	+ 11,8	+ 20,7	+ 1,1
1988 .....	+ 4,7	+ 1,8	+ 8,1	- 1,9	+ 16,3	- 3,0	+ 24,1	+ 1,5
1989 .....	+ 5,3	- 11,2	+ 5,9	+ 0,8	+ 11,5	+ 17,0	- 1,7	+ 3,8
1990 ... ..	+ 2,7	- 2,9	+ 6,6	+ 4,2	+ 6,3	- 11,2	- 0,9	+ 0,9
1986/1990 D .....	+ 3,4	- 1,7	+ 4,7	+ 5,5	+ 4,8	+ 3,0	+ 9,9	+ 1,8

1) Einschl. Einfuhrabgaben, ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp 6 + Sp 7 - Sp 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp 2 bis Sp 5)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mill. QR)

1986 .....	18 393	5 437	8 384	3 402	+ 7	17 230	7 330	6 167
1987 .....	19 825	6 362	8 776	2 984	- 126	17 996	8 188	6 359
1988 .....	21 979	6 428	9 983	3 323	+ 191	19 925	8 239	6 185
1989 .....	23 616	7 597	9 165	3 375	+ 237	20 374	9 986	6 744
1990 .....	26 792	7 456	8 802	4 551	+ 263	21 072	14 323	8 603
1991 .....	24 289	7 223	8 474	3 750	+ 265	19 712	11 931	7 354

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 7,8	+ 17,0	+ 4,7	- 12,3	x	+ 4,4	+ 11,7	+ 3,1
1988 .....	+ 10,9	+ 1,0	+ 13,8	+ 11,4	x	+ 10,7	+ 0,6	- 2,7
1989 .....	+ 7,4	+ 18,2	- 8,2	+ 1,6	x	+ 2,3	+ 21,2	+ 9,0
1990 .....	+ 13,4	- 1,9	- 4,0	+ 34,8	x	+ 3,4	+ 43,4	+ 27,6
1991 .....	- 9,3	- 3,1	- 3,7	- 17,6	x	- 6,5	- 16,7	- 14,5
1986/1991 D .....	+ 5,7	+ 5,8	+ 0,2	+ 2,0	x	+ 2,7	+ 10,2	+ 3,6

in Preisen von 1988 (Mill. QR)

1986 .....	20 808	5 840	9 677	3 063	+ 7	18 587	8 091	5 870
1987 .....	20 996	6 655	9 721	3 055	- 120	19 311	7 086	5 401
1988 .....	21 979	6 428	9 983	3 323	+ 191	19 925	8 239	6 185
1989 .....	23 134	7 354	9 797	3 648	+ 245	21 044	9 186	7 096
1990 .....	23 751	7 007	9 455	4 363	+ 238	21 063	10 348	7 660

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 0,9	+ 14,0	+ 0,5	- 0,3	x	+ 3,9	- 12,4	- 8,0
1988 .....	+ 4,7	- 3,4	+ 2,7	+ 8,8	x	+ 3,2	+ 16,3	+ 14,5
1989 .....	+ 5,3	+ 14,4	- 1,9	+ 9,8	x	+ 5,6	+ 11,5	+ 14,7
1990 .....	+ 2,7	- 4,7	- 3,5	+ 19,6	x	+ 0,1	+ 12,6	+ 7,9
1986/1990 D .....	+ 3,4	+ 4,7	- 0,6	+ 9,2	x	+ 3,2	+ 6,3	+ 6,9

## 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

### 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. QR

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Leistungsbilanz</b>					
Warenverkehr (fob-Werte) . . . . . Ausfuhr	6 710	7 224	8 045	9 967	14 161
(cif-Werte) . . . . . Einfuhr	4 000	4 000	4 613	4 827	6 169
Saldo der Handelsbilanz .....	+ 2 710	+ 3 224	+ 3 432	+ 5 140	+ 7 992
Dienstleistungen und private Übertragungen .....					
Saldo .....	- 3 417	- 3 704	- 4 382	- 5 153	- 6 877
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 707	- 480	- 950	- 13	+ 1 115
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Kapitalverkehr und staatliche Übertragungen .....					
Saldo .....	+ 1 368	+ 1 031	+ 900	+ 92	+ 142
Währungsreserven .....					
Saldo .....	- 2 075	- 1 511	- 1 850	- 105	+ 973
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 707	- 480	- 950	- 13	+ 1 115

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Einen umfassenden Entwicklungsplan für Katar gibt es nicht. Eine staatliche Planbehörde (Investment Board), die dem Ministerium für Finanzen und Erdöl untersteht, stellt jährlich einen Entwicklungshaushaltsplan auf und bereitet langfristig Pläne für staatliche Investitionsaufgaben vor. Die Planungsaufgaben werden vom Industrial Development Technical Centre/IDTC wahrgenommen.

Die bisherigen Entwicklungsbemühungen der Regierung waren darauf gerichtet, durch Diversifizierung der Wirtschaft die Abhängigkeit vom Erdölsektor zu verringern. Auf dem industriellen Sektor wurde neben der Entwicklung der Schwerindustrie, die als die modernste in der Golfregion gilt, in zunehmendem Maße die Leichtindustrie gefördert, um die Importabhängigkeit zu reduzieren. Ein landwirtschaftlicher Entwicklungsplan 1980/2000 hat die Förderung der Agrarwirtschaft und eine Verbesserung der Nahrungsmittelversorgung zum Ziel.

Der Rückgang des Erdölgeschäfts in den vergangenen Jahren hat zu erheblichen Kürzungen der Entwicklungsbudgets und zur Aussetzung einer Reihe von Projekten geführt. Die andauernde Unsicherheit in Bezug auf den Ölpreis erschwert auch gegenwärtig häufig eine genauere umfassende Planung. Nachdem jedoch Wirtschaft und Entwicklungspolitik Katars allmählich auf die veränderte Situation eingestellt sind, rücken - insbesondere im industriellen Bereich - nach einer Konsolidierungsphase wieder vermehrt neue bzw. bisher nicht realisierte Projekte in den Vordergrund. Von erheblicher Bedeutung ist in diesem Zusammenhang die Erschließung der riesigen Erdgasvorkommen des North Field (siehe Abschnitt Produzierendes Gewerbe dieses Berichts), dessen künftige Gaslieferungen vor allem der einheimischen Industrie zugute kommen sollen.

Die Inbetriebnahme der ersten Phase des North-Field-Gasprojekts im September 1991 bildete den wirtschaftlichen Höhepunkt der letzten Jahre. Durch die Erschließung des weltgrößten Erdgasfeldes verringert sich Katars Abhängigkeit vom Erdölsektor, zumal die Ölreserven des Emirats voraussichtlich Anfang des nächsten Jahrhunderts erschöpft sein werden. Außerdem sind hierdurch die Voraussetzungen für den Ausbau und die Diversifizierung der industriellen Basis Katars geschaffen worden. Das Projekt umfaßt 16 Gasquellen, aus denen täglich bis zu 800 Mill. Kubikfuß Gas gewonnen werden können. Davon sind langfristig 200 bis 300 Mill. Kubikfuß Gas für Industrieanlagen vorgesehen, die sich zur Zeit im Planungszustand befinden. Mit internationalen Partnern wurde eine Beteiligung an der zweiten Entwicklungsstufe des North-Field-Projekts bereits vereinbart. Vorgesehen ist die Errichtung zusätzlicher Förder- und Transportanlagen zu der in Planung befindlichen Gasverflüssigungsanlage. Für die in Ras Laffan zu bauende Anlage mit einer Kapazität von 4 Mill. Tonnen im Jahr ist mit Vorarbeiten begonnen worden. Die Investitionskosten werden auf fast 2 Mrd. US-\$ geschätzt. Mit Japan, China und Korea wurden bereits Verträge über die Lieferung von Flüssiggas abgeschlossen. Mit dem Gas aus dem North-Field-Projekt werden eine Reihe gasabhängiger

Industrieprojekte errichtet bzw. erweitert, wie z.B. Düngemittelfabriken, Aluminiumschmelzen, petrochemische Anlagen und Stromerzeugungswerke.

Mit der Inbetriebnahme des North-Field-Projekts - dem größten Entwicklungsprojekt in der Geschichte des Landes - ergeben sich für Katar Veränderungen, welche die nähere und weitere Zukunft entscheidend beeinflussen werden.

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

### I. Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup>

Mill. DM

Nettoauszahlungen 1950-1992

108,0

	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	3,2
a) Zuschüsse	3,2
- Technische Zusammenarbeit	1,1
- Sonstige Zuschüsse	2,1
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	0,0
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	1,0
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	103,8
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 22,4
b) Exportkredite	126,2

### II. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> - Länder 1969-1991

Mill. US-\$

14,2

(weitere Angaben liegen nicht vor)

### III. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969-1991

Mill. US-\$

17,8

(weitere Angaben liegen nicht vor)

1) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

## QUELLENHINWEIS \*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
State of Qatar. Presidency of the Council of Ministers. Central Statistical Organization, Doha	Annual Statistical Abstract 1992
" "	Industrial Survey 1983
State of Qatar. Ministry of Information. Press and Publications Department, Doha	Year Book 1987/88
State of Qatar. Ministry of Education Doha	Annual Report 1991/1992. Academic Year 1412
Qatar Monetary Agency. Department of Research and Statistics	Annual Report 1990
" "	Quarterly Statistical Bulletin

---

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

### **Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Katar**

#### **Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)**

Agrippasträße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 10117 Berlin, Tel. (030) 39985-104

	<u>Bestell-Nr.</u>
Kurzmerkblatt Katar	0567

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 Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 154 - Katar - Stand: Januar 1992

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 28.4.1994

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer: 5100000

Umfang ca 158 Seiten — Format DIN A 4 — Bezugspreis je Heft DM 21,90

### LÄNDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) — Umfang ca. 80 — 200 Seiten — Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1994 beträgt DM 500,— (für 36 Berichte).

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

#### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Rumänien 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Russische Föderation 1993	DM 24,80
Bulgarien 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Schweden 1994	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Estland 1993	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Sowjetunion 1980 — 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1989 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Österreich 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Ukraine 1993	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1992 <sup>1) 2) 3)</sup>	DM 24,80	Ungarn 1992 <sup>2) 3)</sup>	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Zypern 1991	DM 12,40

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1993	DM 12,80	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Kongo 1993	DM 24,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Angola 1993	DM 12,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Benin 1990 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>3)</sup>	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup>	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	Südafrika 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1993	DM 12,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Tansania 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Gabun 1994	DM 12,80	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauritius 1993	DM 12,80	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40
Kamerun 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80

#### 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 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup>	DM 7,90
Bolivien 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,40	Kuba 1992 <sup>1)</sup>	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1) 2)</sup>	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite



# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992	DM 12,80	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1992	DM 24,80
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1994	DM 12,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Korea, Dem. Volksrepublik 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Singapur 1990 <sup>1) 2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Laos 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1986 <sup>2)</sup>	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische Emirate 1990	DM 9,40
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Japan 1990 <sup>1) 2)</sup>	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80		
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20	Myanmar 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20		
		Nepal 1993	DM 12,80		

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

## Zusammenfassende Länderberichte „Staaten Gruppen“

<b>Karibische Staaten 1993</b> ..... DM 36,—	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b> .. DM 36,—	<b>Pazifische Staaten 1988</b> ..... DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen	Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu
<b>Golfstaaten 1991</b> ..... DM 36,—	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b> ..... DM 36,—	<b>Südostasiatische Staaten 1992</b> .. DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand
<b>EG-Staaten 1988</b> ..... DM 8,80	<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,—	<b>SADC-Staaten 1993</b> ..... DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern	Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)
<b>NAFTA-Staaten 1993</b> ..... DM 36,—		
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)		

1) Vergriffen. — 2) Neuauflage 1994 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden. — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (\*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden.

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653 erhältlich.

Das Staatsgebiet von Katar umfaßt die im Westen des Persischen Golfs gelegene Halbinsel Katar und einige Inseln mit zusammen 11 437 km<sup>2</sup>.

Die seit Beginn der Erdölförderung (1949) stattfindende kontinuierliche Zuwanderung von ausländischen Arbeitskräften sowie die relativ hohe Zahl der Geburten haben zu einer starken Bevölkerungszunahme geführt. Der starke Anteil der Ausländer (rd. 75 % der Bevölkerung) drückt sich in einer Zweiteilung der katarischen Gesellschaft in "Qataris" und "Non-Qataris" aus.

Katar ist dank seiner Einnahmen aus den Erdölverkäufen ein moderner Staat mit perfekter Infrastruktur und umfassendem Sozialwesen. Es zählt aber wegen seiner einseitigen Abhängigkeit von Rohölexporten zu den Entwicklungsländern.

Seit 1949 ist Erdöl die tragende Säule der Wirtschaft. Verfügbare Reserven reichen mindestens noch 25 Jahre. Um sich vom Erdöl unabhängiger zu machen, wurde damit begonnen, das unter dem Land lagernde weltweit größte geschlossene Erdgasvorkommen (geschätzt: 250 Bill. Kubikfuß) zu erschließen. Langfristige Lieferverträge mit asiatischen Ländern wurden bereits abgeschlossen und garantieren Einnahmen aus Flüssiggaslieferungen bis weit in das nächste Jahrhundert.

Die stabile politische Lage, weiterhin umfangreiche Erdöleinnahmen sowie das weltgrößte Erdgasvorkommen bieten eine sichere Grundlage für die weitere wirtschaftliche Entwicklung Katars.

---

102 Seiten, Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer 5204100 - 94003  
ISBN 3-8246-0419-1