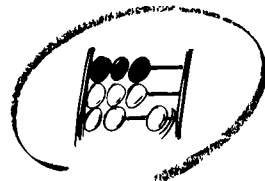


Vereinigte Arabische Emirate



Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Vereinigte Arabische Emirate



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumente - Karten - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Informationen:
Statistisches Bundesamt
Allgemeiner Auskunftsdienst
65180 Wiesbaden
• Telefon: 06 11 / 75 - 24 05
• Telefax: 06 11 / 75 - 33 30
• T-Online (Btx): *48484#
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin
Postfach 276, 10124 Berlin
• Telefon: 030 / 23 24 68 68
• Telefax: 030 / 23 24 68 72

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Oktober 1996

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 5204100 - 95031
ISBN 3-8246-0513-9

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Published by:
Federal Statistical Office, Wiesbaden

Information:
Statistisches Bundesamt
General Information Service
D-65180 Wiesbaden
• Phone: 06 11 / 75 - 24 05
• Fax: 06 11 / 75 - 33 30
• T-Online (Btx): *48484#
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Berlin Branch Office
Postfach 276, D-10124 Berlin
• Phone: 030 / 23 24 68 68
• Fax: 030 / 23 24 68 72

Publishers: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Delivery:
Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
D-72125 Kusterdingen
Phone: 0 70 71 / 93 53 50
Fax: 0 70 71 / 3 36 53

Irregular series

Published in October 1996

Price: DM 12.80

Order Number: 5204100 - 95031
ISBN 3-8246-0513-9

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

All rights reserved. In particular, no part of this publication may, for commercial purposes, be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in retrieval systems without the prior explicit permission of the Statistisches Bundesamt.

100 % recycled paper.

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	14
2 Gebiet	Area	24
3 Bevölkerung	Population	26
4 Gesundheitswesen	Health	33
5 Bildungswesen	Education	39
6 Erwerbstätigkeit	Employment	44
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	49
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	55
9 Außenhandel	Foreign trade	64
10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Transport and communications	78
11 Tourismus	Tourism	83
12 Geld und Kredit	Money and credit	85
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	89
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	94
15 Preise	Prices	96
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	98
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	101
18 Entwicklungsplanung	Development planning	103
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	105
Quellenverzeichnis	Sources	106

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

Allgemeine Abkürzungen*) General Abbreviations**)

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

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen. - **) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

Tabellenverzeichnis

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	17
1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder	20
1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder	22
2 Gebiet	
2.1 Klima	25
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben	26
3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen	27
3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank	27
3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen	28
3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten	29
3.6 Fläche und Bevölkerung nach Emiraten	30
3.7 Stadt- und Landbevölkerung	31
3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten	31
3.9 Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen	32
3.10 Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit	32
4 Gesundheitswesen	
4.1 Primärgesundheitswesen	33
4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten im Emirat Abu Dhabi	34
4.3 Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal ...	35
4.4 Registrierte Erkrankungen im Abu Dhabi District	36
4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen im Emirat Abu Dhabi	36
4.6 Schutzimpfungen im Emirat Abu Dhabi	37
4.7 Schutzimpfungen für Säuglinge	38
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	39
5.2 Bevölkerung nach dem Bildungsstand	39
5.3 Erwachsenenbildung	40
5.4 Einschulungsraten	41
5.5 Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe	41
5.6 Schüler/-innen und Lehrkräfte der Sekundarstufe	41
5.7 Studierende und Lehrkräfte der Hochschulen	42
5.8 Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern	43

6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	45
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen	45
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	46
6.4	Erwerbspersonen nach Berufsgruppen	47
6.5	Erwerbspersonen nach Emiraten	47
6.6	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen	48
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	49
7.2	Maschinenbestand	50
7.3	Verbrauch von Düngemitteln	50
7.4	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	51
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	52
7.6	Viehbestand und Schlachtungen	53
7.7	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	53
7.8	Bestand an Seefischereifahrzeugen nach Größenklassen	54
7.9	Fangmengen der Fischerei	54
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Installierte Leistung der Wärmekraftwerke	56
8.2	Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken	56
8.3	Elektrizitätsverbrauch im Emirat Abu Dhabi	56
8.4	Wassergewinnung und -verbrauch in Abu Dhabi (Stadt)	57
8.5	Erdölförderung und -ausfuhr	58
8.6	Erdölförderung ausgewählter Länder und deren Anteil an der Welt- Erdölförderung	58
8.7	Erdgasförderung	59
8.8	Erdgasförderung ausgewählter Länder und deren Anteil an der Welt- Erdgasförderung	60
8.9	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	61
8.10	Betriebe und Arbeiter des Verarbeitenden Gewerbes im Emirat Abu Dhabi nach Betriebsgrößenklassen	61
8.11	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	63
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	64
9.2	Außenhandelsindizes	66
9.3	Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	66
9.4	Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	68
9.5	Einfuhr aus ausgewählten Ländern	70

	Seite
9.6	Ausfuhr in ausgewählte Länder 71
9.7	Entwicklung des deutschen Außenhandels mit den Vereinigten Arabischen Emiraten 73
9.8	Einfuhr Deutschlands aus den Vereinigten Arabischen Emiraten nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC-Rev. 3) 74
9.9	Ausfuhr Deutschlands in die Vereinigten Arabischen Emirate nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC-Rev. 3) 75
10	Verkehr und Nachrichtenübermittlung
10.1	Bestand an Kraftfahrzeugen im Emirat Abu Dhabi 78
10.2	Straßenverkehrsunfälle im Emirat Abu Dhabi 79
10.3	Bestand an Seeschiffen 79
10.4	Seeverkehrsleistungen 79
10.5	Seeverkehrsleistungen ausgewählter Häfen 80
10.6	Beförderungsleistungen des Flughafens „Abu Dhabi“ 81
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften im Auslandsverkehr 81
10.8	Nachrichtenübermittlung 82
11	Reiseverkehr
11.1	Hotels, Zimmer und Betten 84
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse 86
12.2	Amtliche Währungsreserven 86
12.3	Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite 87
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Haushalt der Bundesregierung 89
13.2	Haushaltseinnahmen der Bundesregierung 90
13.3	Haushaltsausgaben der Bundesregierung 90
13.4	Haushalt des Emirats Abu Dhabi 91
13.5	Haushalt des Emirats Dubai 92
13.6	Haushalt des Emirats Schardscha 93
14	Löhne und Gehälter
14.1	Durchschnittliche Jahresverdienste nach Wirtschaftsbereichen 94

15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	96
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte	96
15.3	Offizielle Verkaufspreise für Erdöl	97
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	98
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten	99
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	100
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	102

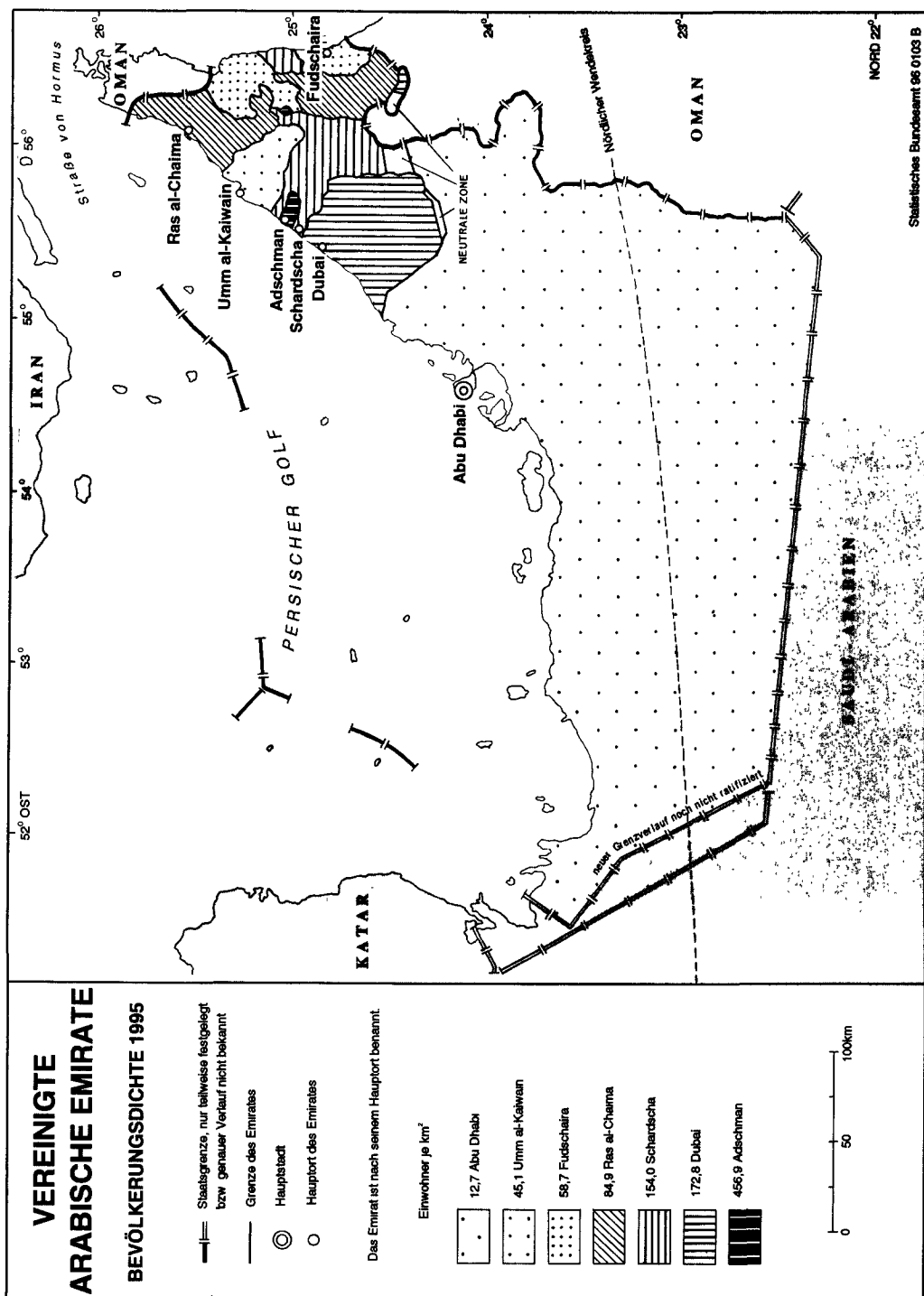
Vorbemerkung

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 Quellen sind im Quellenverzeichnis angegeben.

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

Interessierte, 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.

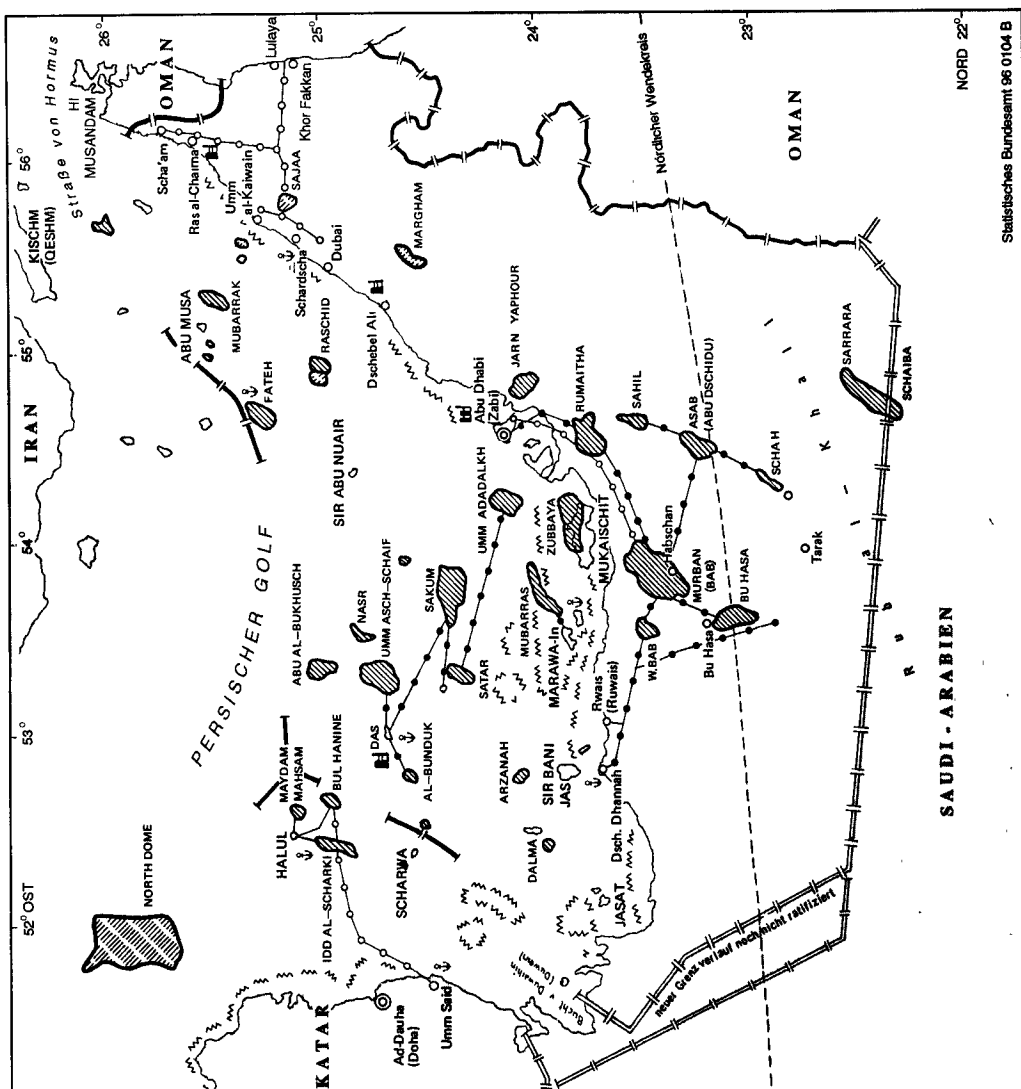
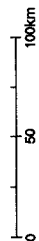
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für die Leserinnen und Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien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



VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

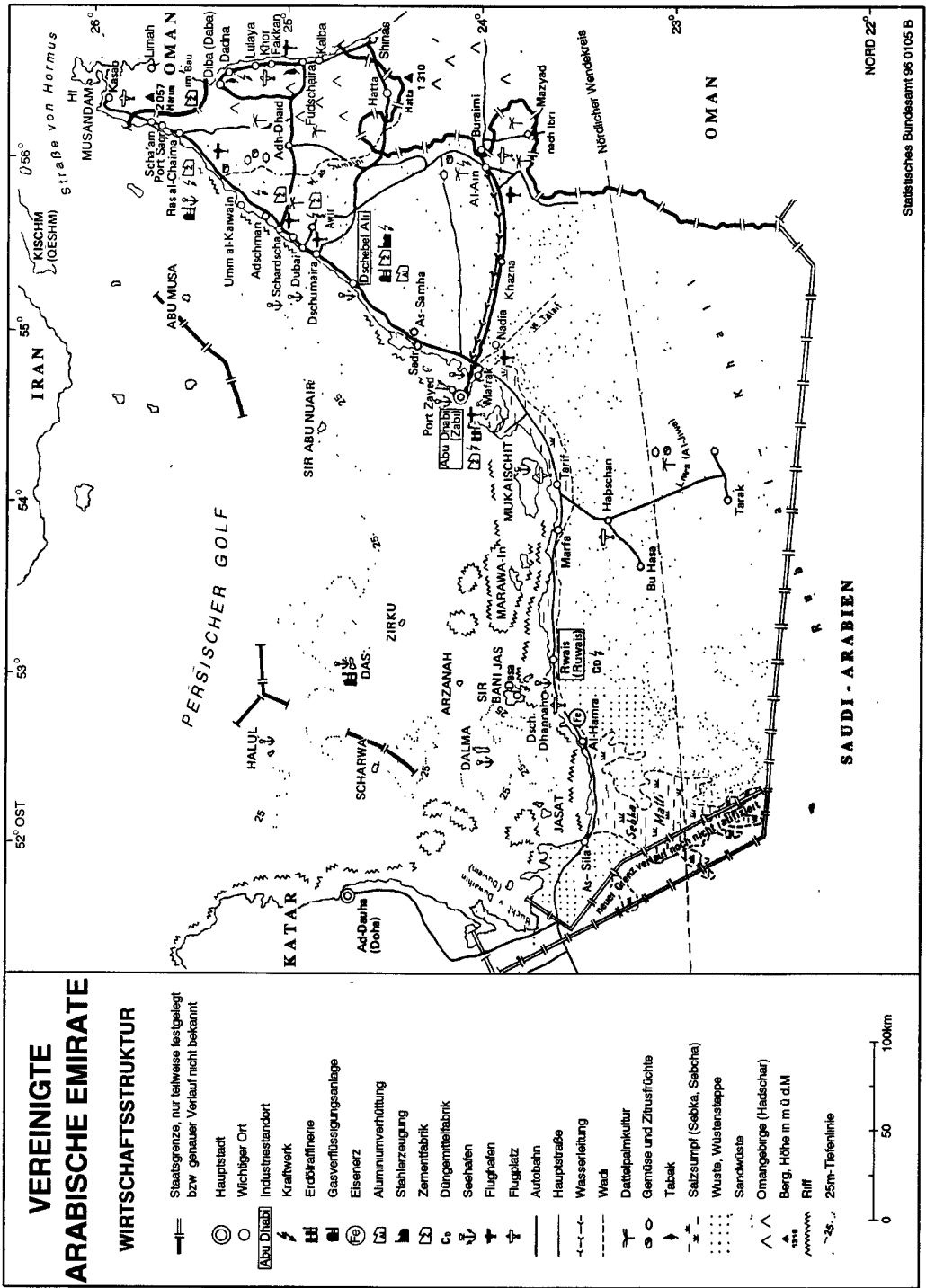
ERDÖL UND ERDGAS

- Staatsgrenze, nur teilweise festgelegt bzw. genauer Verlauf nicht bekannt
- Hauptstadt
- Wichtiger Ort
- Erdöl, Erdgas
- Erdölleitung
- Erdgasleitung
- Erdölraffinerie
- Gasverflüssigungsanlage
- Tankerhäfen
- Riff



NORD 22°

Statistisches Bundesamt 96 0104 B



1 Allgemeiner Überblick

Staat und Regierung

Staatsname

Vereinigte Arabische Emirate

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Erlangung der Unabhängigkeit der Vertragsstaaten (Trucial States) nach formeller Beendigung aller Vertragsbindungen mit Großbritannien im Dezember 1971.

Verfassung

Provisorische Verfassung von 1971

Staats- und Regierungsform

Föderation seit 1971

Staatsoberhaupt

Staatspräsident Said ben Sultan al Nahadschan (seit 1971, letzte Wiederwahl 1991)

Regierungschef

Scheich Maktum ben Raischid al Maktum

Volksvertretung/Legislative

Beratende Versammlung (National Consultative Council) mit 40 auf zwei Jahre ernannten Abgeordneten (ausschließlich beratende Funktion). Als höchstes Föderationsorgan fungiert der „Oberste Rat“ (Supreme Council), dem die Herrscher der sieben Emirate angehören (mit Vetorecht von Abu Dhabi und Dubai).

Parteien/Wahlen

Politische Parteien bestehen nicht.

Verwaltungsgliederung

Sieben autonome Emirate

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Arabische Liga, Organisation erdölexportierender Länder (OPEC), Organisation erdölexportierender arabischer Länder (OAPEC), Golfat (GCC)

Geschichte

Mehrere Jahrhunderte stellte neben Handel und Perlenfischerei die Eintreibung von Abgaben und Tributen von Handelsschiffen im Indischen Ozean und im Persischen Golf die Haupteinnahmequelle der Bewohner der südlichen Golfregion dar. Diese ständige Bedrohung der Seehandelswege erreichte zu Beginn des 19. Jahrhunderts ihren Höhepunkt. Von 1808 bis 1823 führten Angriffe gegen britische Schiffe zu einer Reihe von Strafaktionen, die mit einem Friedensvertrag zwischen Großbritannien und den arabischen Stämmen der sogenannten Piratenküste (Pirate Coast) endeten. Dieser Friedensvertrag wurde in der Folgezeit mehrfach verletzt, bis es schließlich 1853 zu einem endgültigen Waffenstillstand kam. Der neue Vertrag festigte den britischen Einfluß in der Region und sicherte den Herrschern Schutz gegenüber äußeren Feinden zu. Die inneren Stammesstrukturen und die traditionellen sozialen und politischen Verhältnisse blieben dabei weitgehend unberührt. Die Pirate Coast wurde in Trucial Coast umbenannt. 1892 schloß die britische Regierung separate (aber identische) Verträge mit den Scheichtümern ab, wodurch diese zu britischen Protektoraten wurden (Trucial States, Vertragsstaaten).

1952 wurde auf Anregung Großbritanniens ein sogenannter Trucial Council geschaffen, der sich aus den Herrschern der sieben Scheichtümer zusammensetzte. Ziel war eine stärkere Koordinierung in Regierung und Verwaltung. Die bestimmenden Faktoren, die schließlich die Gründung des heutigen Staatswesens bewirkten, waren das Erdöl, die außenpolitische Unsicherheit und die mögliche Gefährdung der Selbständigkeit nach dem Rückzug Großbritanniens aus dem Golf (1971) sowie das zunehmende Drängen der Bevölkerung nach einer stärkeren staatlichen Einheit.

Im Januar 1968 hatte die britische Regierung ihre Absicht angekündigt, ihre Truppen 1971 aus der Golfregion zurückzuziehen. Im März 1968 schlossen sich die Trucial States mit Bahrain und Katar, die ebenfalls britische Protektorate waren, zu einer Föderation Arabischer Emirate zusammen. Die ursprüngliche Absicht, in dieser Zusammensetzung einen unabhängigen Staat zu bilden, konnte nicht verwirklicht werden, da erhebliche Differenzen in der Interessenlage von Bahrain und Katar einerseits und kleineren Scheichtümern andererseits bestanden. Daher trennten sich Bahrain und Katar im August 1971 von der Föderation und wurden kurz darauf selbständige, unabhängige Staaten. Im Juli des selben Jahres hatten sechs der Trucial States (Abu Dhabi, Dubai, Schardscha, Umm al-Kaiwain, Adschman und Fudschaira) einer Bundesverfassung zugestimmt mit dem Ziel, als „Vereinigte Arabische Emirate“ in die Unabhängigkeit zu gehen. Großbritannien löste anschließend die noch bestehenden Vertragsverhältnisse, und am 2. Dezember 1971 wurden die Vereinigten Arabischen Emirate ein unabhängiger Staat. Im Februar 1972 schloß sich Ras al-Chaima als siebentes Emirat an. Die Einnahmen aus dem Erdölexport, die seit 1962 in steigendem Umfang erzielt wurden, beeinflussten maßgeblich den Werdegang der V.A.E. Abu Dhabi nahm hier von Anfang an eine Spitzenstellung ein und konnte so die Entwicklung der ärmeren Emirate erheblich unterstützen. Es nutzte seine wirtschaftliche und politische Vormachtstellung, um auf eine stärkere Integration hinzuwirken, wobei jedoch ein gewisser Widerstand seitens der Emirate Dubai und Ras al-Chaima, die Gegner einer vertieften Zusammenarbeit waren, die Entwicklung hemmte. Die Revolution im Iran (1978/79) sowie der iranisch-irakische Krieg und das durch diese Ereignisse verstärkte Gefühl der Unsicherheit und möglichen Bedrohung von außen bewog diese Scheichtümer aber schließlich ebenfalls zur engeren Mitarbeit in der Föderation.

Die Integration der einzelnen Scheichtümer zu einem Staat stellt insofern eine nicht ganz einfache Aufgabe dar, als die Region auf eine lange Geschichte an Stammesfehden, Grenzstreitigkeiten und Rivalitäten zurückblicken kann. Manche Versuche einer stärkeren staatlichen Zusammenfassung scheiterten am Veto einzelner Herrscher. So beispielsweise der 1979 aufgestellte 10-Punkte-Plan, der unter anderem die Abschaffung aller Grenzen innerhalb der Föderation, den Zusammenschluß der einzelnen Streitkräfte und schließlich die Verschmelzung aller Einnahmen und Ausgaben in einem gemeinsamen Haushalt vorsah. Dubai und Ras al-Chaima erhoben Einspruch gegen diesen Plan, da sie ihre Eigenständigkeit und Einflußmöglichkeiten gefährdet sahen. Dennoch wurden im Laufe der Jahre Fortschritte auf dem Wege zur staatlichen Einheit erzielt (u.a. Einrichtung einer Zentralbank, Eingliederung der Streitkräfte Ras al-Chaimas, Überweisung der Hälfte der Erdöleinnahmen Abu Dhabis und

Dubais an den Bundeshaushalt). Bereits im Dezember 1973 hatte Abu Dhabi seine Regierung aufgelöst und die entsprechenden Befugnisse auf die Föderationsregierung übertragen, was die Autorität der Zentralgewalt nicht unerheblich stärkte.

Die V.A.E. sind Gründungsmitglied des Golf-Kooperationsrates (Mai 1981), der einen stärkeren politischen und wirtschaftlichen Zusammenschluß der Golfländer anstrebt.

1.1 Grunddaten

		Einheit				
Gebiet						
Gesamtfläche	km ²	1995:	83 600			
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1977:	170	1992:		390
Bevölkerung						
Gesamtbevölkerung						
Volkszählungsergebnisse	1 000	1980:	1 042,1	1985:		1 622,4
Schätzungen	1 000	1993:	2 083,1	1994:		2 230,0
Bevölkerungswachstum	%	1980-85:	+ 55,7	1985-93:		+ 28,4
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		+ 9,26			+ 3,17
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1980:	12,5	1994:		26,7
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	1970/75 D:	33,0	1990/95 D:		21,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.		9,9			3,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		57			22
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre		62,5			71,2
Männer	Jahre		60,7			69,8
Frauen	Jahre		64,4			74,1
Gesundheitswesen						
Krankenhausbetten (Abu Dhabi)	Anzahl	1985:	2 495	1992:		2 425
Ärzte, Ärztinnen	Anzahl	1984:	1 840	1991:		3 090
Einw. je Arzt, Ärztin	Anzahl		705			555
Zahnärzte, Zahnärztinnen	Anzahl	1989:	285	1992:		400
Einw. je Zahnarzt, Zahnärztin	Anzahl		5 642			4 403
Bildungswesen						
Analphabetenrate	%	1975:	46,5	1985:		28,8
Bruttoeinschulungsraten						
Primarstufe	%	1980:	89	1992:		118
Sekundarstufe	%		52			72
Tertiärstufe	%		2,3			10,3
Grundschüler/-innen	1 000		88,6			238,5
Sekundarschüler/-innen	1 000		31,9			128,6
Hochschüler/-innen	1 000		2,9	1991:		10,4
Erwerbstätigkeit						
Erwerbspersonen	1 000	1980:	560,0	1994:		907,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		53,7			48,9
männlich	1 000		531,7			.
weiblich	1 000		28,3			.

	Einheit				
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Erntemengen von					
Tomaten	1 000 t	1979/81 D:	38	1993:	90
Auberginen	1 000 t		9		61
Datteln	1 000 t		47		176
Erträge von					
Tomaten	dt/ha		413		474
Auberginen	dt/ha		328		884
Rinderbestand	1 000		26		58
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1985:	72	1992:	95
Produzierendes Gewerbe					
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	2 236	1992:	4 756
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		6 297		17 460
Gewinnung von					
Erdöl	1 000 bl./Tag		1 702	1994:	2 160
Erdgas	Mill. m ³	1989:	29 820	1992:	36 670
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 t		1 300		1 310
Zement	1 000 t		3 387	1993:	3 500
Aluminium	1 000 t		168		242
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	6 548	1993:	19 520
Ausfuhr	Mill. US-\$		13 124		23 664
Ausfuhrüberschuß	Mill. US-\$		6 576		4 144
Verkehr und Nachrichtenübermittlung					
Pkw (Abu Dhabi)	Anzahl	1988:	55 701	1992:	63 616
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaften	1 000	1989:	1 482	1993:	2 936
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1985:	215		543
Fernsehgeräte	1 000		130	1992:	185
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1987:	474	1992:	400

	<u>Einheit</u>				
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelkurs	Dh. für 1 DM	JE 1991:	2,4227	März 1995:	2,6661
Devisenbestand	Mill. US-\$	JE 1990:	4 275,1	JE 1994:	6 360,8
Geldmengen					
M1	Mill. Dh.		10 762	Nov. 1994:	18 969
M2	Mill. Dh.		58 008		71 737
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Bundesregierung				Vorläufige Angaben	
Einnahmen	Mill. Dh.	1990:	14 872	1994:	16 383
Ausgaben	Mill. Dh.		14 425		15 693
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	1985 = 100	1992:	123,3	1994:	135,0
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 6,8		+ 4,6
Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt- preisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. Dh.	1980:	109,8	1994:	132,5
in Preisen von 1990	Mrd. Dh.		119,7		121,5
je Einwohner	1 000 Dh.		117,9		65,5

1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1992	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler/ -innen an der Bevölkerung im Grundschul- alter 1991 ¹⁾
			Männer	Frauen			
	kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Afghanistan .....	.	72	43	116(89)	32	24(89)
Armenien .....	.	.	67 73	860	99	.
Aserbaidschan .....	.	.	67 75	975	96	.
Bahrain .....	.	.	70	229(91)	79	95
Bangladesch	2 037	88	55 56	30(91)	37	77(90)	
Bhutan .....	.	128	48 49	64(89)	41	26(90)
Brunei	2 859	.	74	347(90)	86	110	
China ³⁾	2 642	112	68 71	236(93)	80	123	
Georgien .....	.	.	69 76	919	99	.
Hongkong	2 859	125	75 81	469(93)	90	108(89)	
Indien	2 229	101	61 62	94(91) ⁴⁾	50	102(93)	
Indonesien	2 604	121	59 62	65(91)	84	116(90)	
Irak	2 887(89)	128	64	173(90)	63	111(90)	
Iran	3 181(89)	125	65 66	143(91)	56	112	
Israel	3 220	125	75 78	575	95	95(90)	
Japan	2 921	125	76 82	1 359(91)	99	102	
Jemen	2 322(88)	96(88)	52 53	.	41	76(90)	
Jordanien	2 634(89)	110	68 72	91	82	105(92)	
Kambodscha	2 166(89)	96	51	234(89)	38	.	
Kasachstan .....	.	.	64 73	1 340	98	.
Katar .....	.	.	71	250(91) ⁴⁾	79	99
Kirgisistan .....	.	.	62 70	1 158	97	.
Korea, Demokratische Volksrepublik	2 842	121	71	1 360(89)	95	104(87)	
Korea, Republik	2 826	120	67 75	230(90)	97	105(92)	
Kuwait	3 044	.	75	205 ⁵⁾	74	55	
Laos	2 630(89)	111	50 53	247(90)	55	98	
Libanon .....	.	127	66	.	81	112(88)
Malaysia	2 671	120	69 73	213(90)	80	93	
Malediven	2 386(89)	.	62	77	92	.	

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1992	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler/ -innen an der Bevölkerung im Grundschul- alter 1991 ¹⁾
			Männer	Frauen			
	kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Mongolei	2 362	97	62	65	1 172(91)	95	89
Myanmar	2 454	114	58	62	64	82	102(90)
Nepal	2 205	100	54	53	22	27	82(88)
Oman .....	.	.	68	72	273	35	100
Pakistan	2 280	99	59	59	65 ⁴⁾	35(93)	42(90)
Philippinen	2 341	104	63	67	128(91)	90	110
Saudi-Arabien	2 929	121	68	71	266(91)	64	77(90)
Singapur	3 121	136	72	77	351	92	108(90)
Sri Lanka	2 246	101	70	74	272	89	108
Syrien	3 122	126	65	69	103	67	109
Tadschikistan .....	.	.	67	72	1 078	97	.
Taiwan .....	.	.	72(91)	77(91)	421(91)	93(90) ⁶⁾	.
Thailand	2 280	103	67	72	166(90)	94	113
Turkmenistan .....	.	.	63	70	1 137	98	.
Usbekistan .....	.	.	66	72	1 101	97	.
Vereinigte Arabische Emirate	3 285	.	70	74	137 ⁷⁾	70(85)	115
Vietnam	2 233(89)	103	67		173(91)	89	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 und Schülerinnen miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Ohne Taiwan. - 4) Betten in medizinischen Einrichtungen. - 5) Nur Betten in staatlichen Krankenhäusern. - 6) Sechs und mehr Jahre. - 7) Nur Betten in staatlichen medizinischen Einrichtungen in Abu Dhabi.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1993	Fernsehempfangsgeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 ¹⁾
		1993						
		%						
				Anzahl				
Afghanistan	57(85)	52,7	29	.	2	1	8	.
Armenien	48	12,3(90) ³⁾	525	.	1(92)	169	197(91)	660
Aserbaidshjan	22(92)	.	1 539	.	34(92)	89	211(91)	730
Bahrain	1	1,5	10 345	107	212(93)	222	416	7 870
Bangladesch	33	66,5	59	12	1(93)	2	5	220
Bhutan	41	90,2	15	35	.	2	.	170
Brunei	3(92)	4,2(86)	11 959	.	115	197	237	.
China ⁴⁾	21	65,2 ⁵⁾	591(93)	22	2	14	193	490
Georgien	70	.	906	25	.	103	.	560
Hongkong	0(92)	1,0	1 946	143	52(93)	500	281	17 860
Indien	31	65,5	225(93)	11	3	9	37	290
Indonesien	19(92)	45,8	268(93)	28	7	10	60	730
Irak	12(84)	18,4	873	.	33	35	73	.
Iran	23(92)	25,4	1 256	31	27	60	63	2 190(92)
Israel	5(88)	3,8	2 367	31	186(93)	379	271	13 760
Japan	2(92)	5,5	3 648(93)	10	329(93)	477	614	31 450
Jemen	21	53,7	241	15	.	13	28	.
Jordanien	7(94)	4,9	813	50(94)	49(93)	65	73	1 190
Kambodscha	47	68,9	19	14	3(93)	1	8	.
Kasachstan	29(92)	.	4 447	52	.	117	283	1 540
Katar	2(85)	2,8(80)	27 702	.	231(90)	202	452	15 140
Kirgisistan	43(92)	.	1 148	34	.	81	195(91)	830
Korea, Demokratische Volksrepublik	20(85)	30,9	2 979	.	.	50	18	889
Korea, Republik	7	21,7	2 775(93)	29	97(93)	387	211	7 670
Kuwait	0	1,3(88)	2 826	53	409(92)	224	310	23 350

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1993	Fernsehempfängergeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 ¹⁾
					1993			
	%		kg RÖE ²⁾	%	Anzahl		US-\$	
Laos	51	70,3	41	21	2	4	6	290
Libanon	8(83)	7,4	1 245	20	.	125	324	.
Malaysia	16	29,5	1 409(93)	80	115(92)	127	150	3 160
Malediven	20	25,0 ³⁾	145	.	2(82)	42	25	820
Mongolei	28	27,8	1 082	62	.	30	40	400
Myanmar	63	45,2	42	1	1	2	2	.
Nepal	49	91,3	20	20	1(78)	3	2	160
Oman	3	37,2	3 070	.	100(92)	87	717	5 600
Pakistan	22	48,2	223	16	6(92) ⁶⁾	13 ⁷⁾	14(93)	430
Philippinen	22	45,4	237(93)	32	7	14	45	830
Saudi-Arabien	6(92)	36,6	4 463	43	129	95	268	7 940(92)
Singapur	0	0,9	8 363(93)	169	107	402	379	19 310
Sri Lanka	25	51,2	101	33	11(92)	9	49	600
Syrien	30(92)	22,5	823	24	9	41	61	.
Tadschikistan	33(92)	.	517	.	1(92)	47	156(91)	470
Taiwan	4(92)	.	2 879(93)	.	163(93)	392	324(91)	10 566
Thailand	12	62,3	716(93)	37	18(93)	38	114	2 040
Turkmenistan	32(92)	.	2 889	.	.	69	185(91)	1 270(92)
Usbekistan	36(92)	.	2 254	.	.	68	156(91)	960
Vereinigte Arabische Emirate	2	2,1	14 631	68	126	302	104	22 470
Vietnam	29	58,5	84	28	2(74)	4	42	170

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

1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) 1 kg Rohöleinheit (kg/RÖE) = 41,860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg). - 3) Erwerbstätige. - 4) Ohne Angaben für Taiwan. - 5) Einschl. der Angaben für Taiwan. - 6) Einschl. Geländewagen. - 7) Fernsprechanschlüsse.

2 Gebiet

Das Staatsgebiet der Vereinigten Arabischen Emirate (V.A.E.) erstreckt sich von 23° bis 26° nördlicher Breite sowie 52° bis 56° östlicher Länge. Es umfaßt eine Gesamtfläche von annähernd 83 600 km² und ist damit knapp ein Viertel so groß wie Deutschland. Für die V.A.E. werden gelegentlich abweichende Angaben über die Gesamtfläche genannt. Diese Diskrepanz ist darauf zurückzuführen, daß einerseits abschließende Grenzverhandlungen über die noch nicht genau festgelegte Südgrenze zu Saudi-Arabien ausstehen, zum anderen eine Festlegung der Küstenlinie gegen das Meer durch ständige Verlagerung der Sand- und Schlickmassen schwierig ist.

Die Vereinigten Arabischen Emirate sind 1971 aus den früher unter britischer Schutzherrschaft stehenden „Trucial States“ entstanden (andere frühere Bezeichnungen: Piraten-, Seeräuber-, Vertragsküste), sie umfassen sieben arabische Scheichtümer (Abu Dhabi, Dubai, Schardscha, Ras al-Chaima, Fudschaira, Umm al-Kaiwain und Adschman) im Nordosten der Arabischen Halbinsel. Zum Staatsgebiet zählt auch eine Reihe von Inseln.

Die Landschaft der Vereinigten Arabischen Emirate ist mit Ausnahme der Golfküste wenig gegliedert und besteht überwiegend aus flachem Wüstenland. Einem schmalen Küstenstreifen mit flachen Salztonebenen (Sebchas) sind zahlreiche Sandbänke, Korallenriffe und Inseln vorgelagert. Landeinwärts erstrecken sich die Dünen der Großen Arabischen Wüste (Rub al-Khali). Im Osten der V.A.E. erhebt sich das Omangebirge (Hadschgebirge) unvermittelt aus der Wüste bis zu einer Höhe von 2 000 m. Das Staatsgebiet reicht hier über das Gebirge hinweg bis an den Golf von Oman. Im Südwesten der V.A.E. dringen Salztonpfannen mit einer Breite von rd. 60 km bis zu 100 km Länge tief in das Wüstengebiet hinein.

Aus einigen Küstenoasen sind die heutigen wirtschaftlichen Zentren des Landes hervorgegangen. So konzentrieren sich auch die Städte - mit Ausnahme der Oasenstadt Al-Ain im Inneren des Emirats Abu Dhabi - an der Küste. Die geringe Wassertiefe, unzählige Korallenriffe und Sandbänke bilden ein erhebliches Hindernis für die Schifffahrt.

Das Klima ist extrem heiß bei Tagestemperaturen von über 40° C, die besonders von Mai bis Oktober auftreten, und hoher Luftfeuchtigkeit. Niederschläge fallen nur spärlich und erreichen zudem kaum den Boden, da ein Großteil infolge der extremen Temperaturen bereits in der Luft verdunstet. Gelegentlich bringt der sommerliche Nordwind etwas Kühlung, bewegt aber auch große Sand- und Staubmassen.

Die Vegetation ist äußerst kümmerlich und beschränkt sich im wesentlichen auf die wenigen Grundwasseroasen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit der Vereinigten Arabischen Emirate und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 3 Stunden.

2.1 Klima*)

(Langjähriger Durchschnitt)

	Station	Tarif	Abu Dhabi	Dubai
	Lage	24°N 54°O	24°N 54°O	25°N 55°O
	Seehöhe			
Monat		16 m	5 m	8 m

Lufttemperatur (°C), Monats- und Jahresmittel

Kältester Monat: Januar .....	.	18,6	18,1
Wärmster Monat: August .....	.	33,8	34,2 ^{VII+VIII}
Jahr .....	.	24,1	26,7

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima/Minimia

Kältester Monat: Januar	22,4/12,7	23,9/14,0	24,1/13,6
Wärmster Monat: Juli	39,1/24,9	40,6/29,3	40,4/28,5 ^{VII+VIII}
Jahr	31,6/20,0	33,0/21,9	33,2/20,9

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

Feuchtester Monat: Januar	13,6/1-2	13,9/5	32,1/3
Trockenster Monat: Juli	0/0	0/0	0/0
Jahr	39,7/5-6	47,3/24	75,6/11

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

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

Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom Dezember 1985 hatten die Vereinigten Arabischen Emirate 1,623 Mill. Einwohner. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 19 Einwohnern je km². Während im Zeitraum 1968 bis 1975 ein jährliches Bevölkerungswachstum von durchschnittlich 15,79 % verzeichnet wurde, ergab sich für die Periode 1975 bis 1980 eine jährliche Zuwachsrate von 13,31 %. Im darauffolgenden Fünfjahresintervall sank die Rate auf 9,26 %. Für den Zeitraum 1985 bis 1995 ergab sich nur noch eine Rate von 3,89 %. Das schnelle Bevölkerungswachstum resultierte aus der Anwerbung von ausländischen Arbeitskräften. Die Ende 1995 abgeschlossene Volkszählung ergab rund 2,378 Mill. Einwohner; davon waren 66 % männlichen und 34 % weiblichen Geschlechts. Die Bevölkerungsdichte war auf 28 Einwohner je km² angestiegen.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1968	1975	1980	1985	1995
Bevölkerung	1 000	179,1 ¹⁾	557,9 ²⁾	1 042,1 ³⁾	1 622,5 ⁴⁾	2 377,5 ⁴⁾
männlich	1 000	110,8	386,4	719,7	1 052,6	1 579,7
weiblich	1 000	68,3	171,5	322,4	569,9	797,7
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	162,2	225,3	223,2	184,7	198,0
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche ⁵⁾	Einw. je km ²	2,1	6,7	12,5	19,4	28,4
		1968 - 1975	1975 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate	%	+ 15,79	+ 13,31	+ 9,26	+ 3,89	
männlich	%	+ 17,49	+ 13,25	+ 7,90	+ 4,14	
weiblich	%	+ 12,61	+ 13,46	+ 12,07	+ 3,42	

1) Ergebnis der Volkszählung vom 15. März. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 31. Dezember. - 3) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Dezember. - 4) Ergebnis der Volkszählung vom Dezember. - 5) 83 600 km² (Fläche der Verwaltungseinheiten).

Im Gegensatz zu den nationalen Angaben weisen die Vereinten Nationen teilweise deutlich geringere Bevölkerungszahlen bzw. Zuwachsraten aus. Für die Projektionen bis zum Jahr 2030 nehmen die zugrundegelegten Steigerungsraten noch weiter ab.

3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung	1 000	223	1 015	1 379	1 671	1 904
männlich	1 000	139	701	911	1 086	1 216
weiblich	1 000	84	314	468	585	688
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	165,5	223,2	194,7	185,6	176,7
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche ¹⁾	Einw. je km ²	2,7	12,1	16,5	20,0	22,8
		1970 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate	%	+ 16,36	+ 6,32	+ 3,92	+ 2,65	
männlich	%	+ 17,56	+ 5,38	+ 3,58	+ 2,29	
weiblich	%	+ 14,09	+ 8,31	+ 4,56	+ 3,30	
Verdoppelungszeit der Bevölkerung	Jahre	4,3	11,1	17,9	26,4	

*) Stand: Jahresmitte.

1) 83 600 km² (Fläche der Verwaltungseinheiten).

3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2010	2015	2025	2030
Vorausschätzung							
Vereinte Nationen							
mittlere Variante .	1 000	2 107	2 304	2 500	2 688	2 958	3 056
männlich	1 000	1 321	1 416	1 504	1 584	1 673	1 691
weiblich	1 000	786	888	995	1 104	1 285	1 366
Weltbank	1 000	1 978	2 159	2 341	2 503	2 739	2 839
		2000 - 2005	2005 - 2010	2010 - 2015	2015 - 2025	2025 - 2030	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate							
Vereinte Nationen							
mittlere Variante .	%	+ 1,80	+ 1,64	+ 1,46	+ 0,96	+ 0,65	
männlich	%	+ 1,40	+ 1,21	+ 1,04	+ 0,55	+ 0,21	
weiblich	%	+ 2,47	+ 2,30	+ 2,10	+ 1,53	+ 1,23	
Weltbank	%	+ 1,77	+ 1,63	+ 1,35	+ 0,91	+ 0,65	

Die Geburtenziffern sanken von 33,0 (Geborene je 1 000 Einwohner, Durchschnitt der Jahre 1970 bis 1975) auf 21,2 (Durchschnitt 1990 bis 1995). Ebenfalls rückläufig waren die Sterbeziffern (von 9,9 je 1 000 Einwohner auf 3,9 im selben Zeitraum). Hier wirkten sich die Verbesserungen im Gesundheitswesen des Landes lebensverlängernd aus. Es gelang, die Säuglingssterblichkeit von 57 Gestorbenen (je 1 000 Lebendgeborene) auf 22 zu senken.

Die Lebenserwartung bei Geburt betrug im Durchschnitt 1990/95 für Männer 69,8 (1970/1975 D: 60,7) und für Frauen 74,1 (1970/75 D: 64,4) Jahre. Bei der zusammengefaßten Geburtenziffer war im Betrachtungszeitraum ein Rückgang von 6,35 auf 4,50 und bei der Netto-reproduktionsziffer von 2,50 auf 2,12 zu verzeichnen.

3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	33,0	30,5	26,7	22,8	21,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.	9,9	7,4	4,0	3,8	3,9
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 2,31	+ 2,31	+ 2,27	+ 1,90	+ 1,73
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	57	38	32	26	22
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	62,5	66,8	68,5	69,9	71,2
Männer	Jahre	60,7	64,7	67,1	68,6	69,8
Frauen	Jahre	64,4	68,9	71,4	72,9	74,1
Zusammengefaßte Geburtenziffer ¹⁾	je Frau	6,35	5,66	5,23	4,82	4,50
Nettoreproduktionsziffer ²⁾	je Frau	2,50	2,35	2,42	2,22	2,12

1) Zusammengefaßte Geburtenziffer (Total fertility rate): Gesamtzahl der Kinder, die von einer Frau zur Welt gebracht werden, unter der Annahme, daß sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebt und daß sie in jeder Altersstufe so viele Kinder bekommt, wie es der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate entspricht. - 2) Nettoproduktionsziffer (Net reproduction rate): Zahl der Mädchen Geburten von Frauen eines bestimmten Geburtenjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeiten das gebärfähige Alter erreichen.

Die Altersstruktur der Bevölkerung der Vereinigten Arabischen Emirate ist ebenfalls von der starken Zuwanderung ausländischer Arbeitskräfte beeinflusst. Noch 1980 überwogen die männlichen Personen der Altersgruppe von 25 bis unter 35 Jahre. Im Jahr 1995 überwogen die männlichen Personen der Altersgruppe von 35 bis unter 45 Jahre.

3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975 ¹⁾		1980 ¹⁾		1995 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	12,1	6,1	13,3	6,8	10,8	5,5
5 - 10	9,5	4,9	9,3	4,8	11,2	5,7
10 - 15	6,6	3,7	6,0	3,2	9,3	4,8
15 - 20	7,3	4,6	5,5	3,1	6,9	3,7
20 - 25	13,1	10,3	12,1	8,7	6,1	3,5
25 - 30	15,8	12,8	17,5	13,8	5,4	3,3
30 - 35	10,7	8,6	13,2	10,8	8,3	5,5
35 - 40	8,4	6,6	8,8	7,1	12,3	9,0
40 - 45	5,4	4,2	5,7	4,6	10,8	8,3
45 - 50	3,6	2,7	3,4	2,7	8,0	6,3
50 - 55	2,7	1,8	2,1	1,5	4,7	3,7
55 - 60	1,3	0,8	1,0	0,7	2,9	2,3
60 - 65	1,4	0,9	0,8	0,5	1,6	1,2
65 - 70	0,7	0,5	0,5	0,3	0,8	0,5
70 - 75	0,7	0,4	0,4	0,2	0,4	0,3
75 - 80	0,2	0,1	0,14	0,08	0,3	0,2
80 - 85	0,2	0,1	0,12	0,06	0,3	0,1
85 und mehr	0,15	0,07	0,09	0,05		
unbekannten Alters	0,09	0,08				
unter 15	28,2	14,7	28,6	14,8	31,3	16,0
15 - 65	69,7	53,3	70,1	53,5	67,0	46,8
65 und mehr	2,0	1,3	1,3	0,7	1,8	1,1
Lastquotienten ³⁾						
Jugendlastquotient (unter 15)	40,5	X	40,8	X	46,7	X
Altenlastquotient (65 und älter) ...	2,9	X	1,9	X	2,7	X
Gesamtlastquotient (unter 15 und 65 und älter)	43,3	X	42,7	X	49,4	X
Durchschnittsalter der Bevölkerung ⁴⁾	25,4		26,1		29,8	

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Nach Angaben der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Personenzahl der jeweiligen Altersgruppe je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 4) Nach Angaben der Vereinten Nationen. In Jahren.

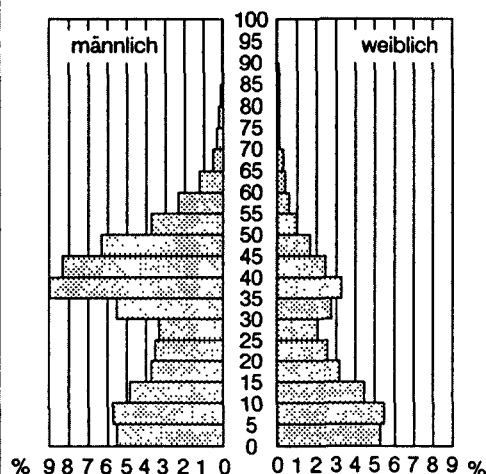
ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG IM VERGLEICH

Altersgruppe in % der Bevölkerung

Vereinigte Arabische Emirate

Stand: JM 1995; 1,90 Mill.

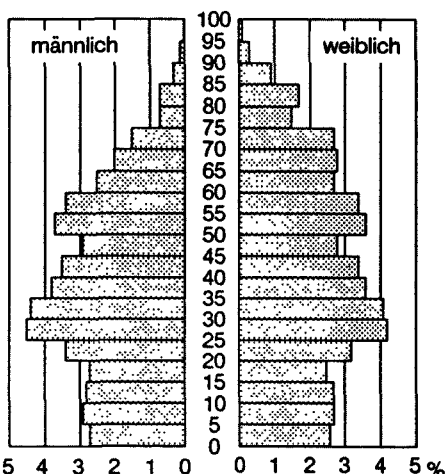
Alter von ... bis unter ... Jahren



Deutschland

Stand: 31.12.1993; 81,34 Mill.

Alter von ... bis unter ... Jahren



Statistisches Bundesamt 96 0106 B

Die nachstehend ausgewiesene Bevölkerungsdichte ist nur begrenzt aussagefähig, da aufgrund der geographischen Gegebenheiten nur ca. 1 % der Landesfläche besiedelt ist. Die höchste Dichte weist das Emirat Adschman mit 456,9 Einw./km² auf, gefolgt von Dubai und Schardscha. Mit 12,7 Einw./km² steht Abu Dhabi an letzter Stelle.

3.6 Fläche und Bevölkerung nach Emiraten*)

Emirat	Fläche km ²	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
		1975	1985	1995	1975/95 ¹⁾	1975	1995
		1 000			%	Einwohner je km ²	
Abu Dhabi	73 060	211,8	670,1	928,4	338	2,9	12,7
Adschman	260	16,7	64,3	118,8	611	64,2	456,9
Dubai	3 900	183,2	419,1	674,1	268	47,0	172,8
Fudschaira	1 300	16,7	54,4	76,3	357	12,8	58,7
Ras al-Chalma	1 700	43,8	116,5	144,4	230	25,8	84,9
Schardscha	2 600	78,8	268,7	400,3	408	30,3	154,0
Umm al-Kaiwain	780	6,9	29,2	35,2	410	8,8	45,1

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Zuwachs.

Der Anteil der städtischen Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung hat im Betrachtungszeitraum stetig zugenommen. Im Jahr 1995 betrug der Verstädterungsgrad insgesamt 84,0 %.

3.7 Stadt- und Landbevölkerung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985.	1990	1995
Bevölkerung						
in Städten	1 000	127,6	725,7	1 060,5	1 353,5	1 599,4
	%	57,2	71,5	76,9	81,0	84,0
in Landgemeinden ...	1 000	95,4	289,3	318,5	317,5	304,6
	%	42,8	28,5	23,1	19,0	16,0
		1970 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate						
in Städten	%	+ 18,98	+ 7,88	+ 5,00	+ 3,40	
in Landgemeinden ...	%	+ 11,73	+ 1,94	- 0,06	- 0,83	

*) Schätzungen der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte.

Nach dem Volkszählungsergebnis von 1980 hatte Dubai 265 702 Einwohner und war damit die größte Stadt des Landes, dicht gefolgt von Abu Dhabi. Weitere Städte mit mehr als 100 000 Einwohnern waren Schardscha und Al-Ain. Im Jahr 1989 wurden in Dubai 585 189 Einwohner und in Abu Dhabi 363 432 Einwohner verzeichnet.

3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten

Stadt	1968 ¹⁾	1980 ¹⁾	1989
Dubai	57 469	265 702	585 189
Abu Dhabi, Hauptstadt	22 023	242 975	363 432
Schardscha	19 198	125 149	.
Al-Ain	10 664	101 663	176 411
Ras al-Chaima	8 764	42 000	.
Adschman	3 725	.	.
Umm al-Kaiwain	2 928	.	.
Fudschaira	2 001	.	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die einheimische Bevölkerung setzt sich aus mehr als 40 Stämmen zusammen. Die Anzahl der Nomaden wurde Anfang der 90er Jahre auf 20 000 geschätzt. Von den Küsten- und

Wüstenstämmen isoliert leben die Schiiten in den Bergen des Hadschar. Hervorstechendes Merkmal der Bevölkerungszusammensetzung ist das Überwiegen ausländischer Nationalitäten. Das zahlenmäßige Verhältnis von Einheimischen und ausländischen Arbeitskräften gilt in den Emiraten als überaus heikles Thema; offizielle Angaben sind hierzu nicht erhältlich. Inoffizielle Schätzungen gehen indessen davon aus, daß mehr als 80 % der Gesamtbevölkerung Ausländer sind.

Staats- und Verwaltungssprache ist Arabisch. Daneben wird Englisch hauptsächlich als Handelssprache verwendet.

3.9 Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen*)

Ethnische Gruppe	1 000	%
Araber	1 062,6	87,1
Einheimische	374,5	30,7
Pakistaner und Inder	111,0	9,1
Iraner	20,7	1,7
Belutschen	9,8	0,8
Afrikaner	9,8	0,8
Briten	2,4	0,2
Amerikaner	1,2	0,1
Andere	2,4	0,2

*) Stand: Jahresmitte.

Etwa 95 % der Bevölkerung sind Moslems (überwiegend Sunniten), knapp 4 % Christen und etwas mehr als 1 % gehören sonstigen Konfessionen an (Volkszählungsergebnis von 1980).

3.10 Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit*)

Konfessionsgruppe	1 000	%
Moslems	988,9	94,9
Sunniten	791,1	75,9
Schiiten	197,8	19,0
Christen	39,6	3,8
Sonstige	13,5	1,3

*) Ergebnis der Volkszählung.

4 Gesundheitswesen

Seit der Unabhängigkeit ist das Gesundheitswesen erheblich ausgebaut und modernisiert worden. Der Standard der medizinischen Einrichtungen erreicht heute das Niveau von Industrieländern. Nachdem zunächst mehr kurative Maßnahmen durchgeführt wurden, verlagert sich der Schwerpunkt *nunmehr* allmählich auf die Präventivmedizin.

Der staatliche Gesundheitssektor wird von der Bundesregierung und den jeweiligen Emiraten getragen. Während früher die medizinische Versorgung sowohl für Bürger der V.A.E. als auch für ausländische Arbeitskräfte gebührenfrei war, wurden 1983 in Anbetracht des auftretenden Haushaltsdefizits erstmalig Gebühren eingeführt. Sämtliche Bürger der V.A.E., Beschäftigte der Bundes- und Emiratsregierungen sowie deren Familien genießen weiterhin eine kostenlose medizinische Versorgung, während alle übrigen Personen ein Entgelt zu entrichten haben.

Neben dem staatlichen Gesundheitssektor bestehen zusätzliche Privatinstitutionen (überwiegend Erdölgesellschaften), die medizinische Leistungen für ihre Mitarbeiter bereitstellen.

Im Zeitraum 1988/93 D hatten insgesamt 95 % der Bevölkerung Zugang zu Trinkwasser und insgesamt 77 % Zugang zu hygienischen Sanitäreinrichtungen (93 % in der Stadt und 22 % auf dem Land). Im Zeitraum 1985/93 D hatten insgesamt 99 % der Bevölkerung Zugang zu Gesundheitsdiensten.

4.1 Primärgesundheitswesen

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	Zeitraum	Insgesamt	Stadt	Land
Anteil der Bevölkerung mit Zugang zu				
Trinkwasser ¹⁾	1988/93 D	95	.	.
hygienischen Sanitäreinrichtungen ²⁾	1988/93 D	77	93	22
Gesundheitsdiensten ³⁾	1985/93 D	99	.	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.1 Primärgesundheitswesen

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	Zeitraum	Insgesamt	Stadt	Land
ORT-Anwendungsrate bei Kleinkindern ⁴⁾	1987/93 D	81	.	.

1) Hiermit bezeichnet die WHO entweder das Leitungswasser oder eine öffentliche Steigeleitung im Umkreis von 200 Metern. In Landgemeinden gilt, daß eine Familie nicht unangemessen viel Zeit aufwenden muß, um Wasser zu besorgen. Als Trinkwasser wird hier geklärtes Oberflächenwasser sowie ungeklärtes Wasser aus geschützten Quellen, Bohrlöchern und sauberen Brunnen bezeichnet. - 2) Bevölkerung in Städten mit Anschluß an die öffentliche Kanalisation, an private Vorrichtungen wie Abortgruben, Latrinen mit Spül- oder Gießvorrichtungen, Klärbehälter, Gemeinschaftstoiletten o.ä. In Landgemeinden müssen in dieser Kategorie angemessene Vorrichtungen (Gruben, Latrinen usw.) vorhanden sein. - 3) Anteil der Bevölkerung, der innerhalb einer Stunde mit örtlichen Verkehrsmitteln eine adäquate örtliche Gesundheitseinrichtung erreichen kann. - 4) Prozentualer Anteil aller Fälle von Durchfallerkrankungen bei Kindern unter fünf Jahren, die mit Salzlösungen für die orale Rehydratationstherapie (ORT) oder entsprechenden selbsthergestellten Lösungen behandelt worden sind.

Der Standard der medizinischen Einrichtungen hat sich in den vergangenen Jahren beträchtlich erhöht. Die zukünftigen Investitionsschwerpunkte im Bau von medizinischen Versorgungszentren liegen im Bereich der präventiven Medizin und der ländlichen Gesundheitsversorgung. Die städtischen Gebiete verfügen bereits über ausreichende Krankenhauskapazitäten auf dem Gebiet der kurativen Medizin.

Vor allem zur Versorgung der Binnenmärkte entsteht im Bereich der Länder des Golfkooperationsrates/GCC, dem neben Saudi-Arabien, Kuwait, Katar, Bahrain und Oman auch die V.A.E. angehören, gegenwärtig eine beachtliche pharmazeutische Industrie. Das erste Arzneimittelwerk der Region wurde 1983 in den V.A.E. in Betrieb genommen.

Um den Drang der ländlichen Bevölkerung in die städtischen medizinischen Versorgungseinrichtungen zu verringern, werden Polikliniken und mobile medizinische Einrichtungen in ländlichen Gebieten errichtet.

4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten im Emirat Abu Dhabi

Gegenstand der Nachweisung	1985	1989	1990	1991	1992
Medizinische Einrichtungen					
staatlich:					
Krankenhäuser	10	13	13	13	13
Kliniken	45	44	45	47	48
privat:					
Kliniken	179	260	289	305	331
Betten in staatlichen medizinischen Einrichtungen	2 495	2 451	2 551	2 466	2 425
Abu Dhabi District	1 742	1 645	1 743	1 676	1 605
Al Ain District	753	806	808	790	820

Da die V.A.E. nicht über genügend einheimisches Personal verfügen, sind sie gezwungen, den Fehlbestand durch Anwerbung von Fachkräften im Ausland zu ergänzen. Die Zahl der Ärzte und Ärztinnen hat sich in den vergangenen Jahren beträchtlich erhöht und wird zur Versorgung der Bevölkerung als ausreichend angesehen. Nur 10 % der im Land ansässigen Ärzte und Ärztinnen sind Einheimische. In Anbetracht der hohen Kosten ist das Gesundheitsministerium bemüht, die inländischen Ausbildungskapazitäten im medizinischen Bereich zu erhöhen sowie die Stipendienvergabe für im Ausland studierende Bürger und Bürgerinnen auszudehnen. Das Krankenpflegepersonal stammt mehrheitlich aus Südostasien und dem indischen Subkontinent. Ähnlich wie bei den Ärzten und Ärztinnen wird die Zahl des Krankenpflegepersonals (Versorgungsgrad wie in den industrialisierten Ländern) als ausreichend angesehen.

4.3 Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1985	1989	1990	1991	1992
Ärzte, Ärztinnen	1 840 ¹⁾	.	.	3 090	.
Einwohner je Arzt, Ärztin ...	705 ¹⁾	.	.	555	.
Emirat Abu Dhabi					
staatlich	773	879	808	849	964
privat	350	553	648	817	808
Zahnärzte/-ärztinnen .....	.	285	.	.	400
Einwohner je Zahnarzt/-ärztin .....	.	5 642	.	.	4 403
Emirat Abu Dhabi					
staatlich	50	56	58	57	68
Anderes medizinisches Personal					
Apotheker, Apothekerinnen im Emirat Abu Dhabi:					
staatlich	58	97	74	86	95
privat	80	107	119	109	116

1) 1984.

Bis Mitte der 70er Jahre gelang es, durch Intensivierung der medizinischen Versorgung eine Verbesserung des Gesundheitszustands der Bevölkerung zu erreichen. Die einsetzende Zuwanderung von Arbeitskräften aus dem indischen Subkontinent und Südostasien verursachte dann jedoch eine Zunahme von Ansteckungskrankheiten. Nach Schätzungen stammen zwei Drittel der Malariakranken in den V.A.E. aus dem Ausland. Strengere Kontrollen bei der Einreise bewirkten einen allmählichen Rückgang der Erkrankungen. Da Infektionskrankheiten bei ausländischen Arbeitskräften im Lande weiterhin verbreitet sind, stellt diese Gruppe für den Gesundheitszustand der übrigen Bevölkerung ein Risiko dar.

Nach Presseinformationen vom Juli 1989 haben die V.A.E. seit Beginn einer 1985 gestarteten Anti-Aids-Kampagne etwa 1 000 infizierte Personen des Landes verwiesen. Bei der Untersu-

chung von rd. einer Million Menschen war jeder tausendste Befund positiv ausgefallen. Bis zum 12.2.1993 wurden 8 AIDS-Fälle registriert. Für Neuzuwanderer ist der AIDS-Test obligatorisch.

Die schnelle Veränderung des Lebensstandards zog das vermehrte Auftreten typischer Zivilisationskrankheiten nach sich. Lungenkrebs, Herzinfarkt und ähnliche in Industriestaaten weit verbreitete Todesursachen gewannen auch in den V.A.E. an Bedeutung. Die zunehmende Motorisierung steigerte die Zahl tödlicher Straßenverkehrsunfälle. Für Kinder stellen besonders Durchfallkrankheiten eine erhebliche Bedrohung dar. Sie zählen in dieser Altersgruppe der Bevölkerung zu den häufigsten Todesursachen.

4.4 Registrierte Erkrankungen im Abu Dhabi District*)

Krankheit	1988	1989	1990	1991	1992
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	112	121	231	116	99
Durchfallkrankheiten	6 007	3 465	3 890	3 159	3 281
Bakterielle Ruhr	25	21	27	39	28
Amoebiasis	948	996	717	591	598
Tuberkulose	83	84	63	70	82
Lepra	7	6	5	5	5
Diphtherie	10	2	.	2	7
Pertussis (Keuchhusten)	7	17	11	5	13
Scharlach	35	78	84	89	55
Meningokokken-Infektion	53	27	3	17	36
Varizellen (Windpocken)	4 376	3 545	4 180	6 317	4 019
Masern	223	141	145	199	236
Virushepatitis	429	352	346	345	328
Mumps	410	328	691	347	349
Malaria	682	526	507	487	573
Syphilis (Lues)	15	87	123	75	83
Gonokokkeninfektion	120	93	218	354	122
Skabies (Krätze)	21	13	145	142	112
Grippe	5	8	45	102	353

*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen im Emirat Abu Dhabi*)

Todesursache	1989 ¹⁾	1990	1991	1992
Infektiöse und parasitäre Krankheiten	38	42	37	38
Bösartige Neubildungen	105	147	161	152

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen im Emirat Abu Dhabi*)

Todesursache	1989 ¹⁾	1990	1991	1992
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem ...	40	59	57	52
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe	11	8	6	7
Psychiatrische Krankheiten	-	-	-	1
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane	15	2	7	22
Krankheiten des Kreislaufsystems ..	264	346	336	371
Krankheiten der Atmungsorgane	62	59	49	55
Krankheiten der Verdauungsorgane ..	54	52	48	37
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	47	45	43	46
Komplikationen der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett	14	18	18	1
Kongenitale Anomalien	133	102	108	122
Bestimmte Affektionen ²⁾	51	74	86	121
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen	439	425	458	466
Verletzungen und Vergiftungen	336	286	377	401
Insgesamt ...	1 609	1 665	1 791	1 892

*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) Ohne Western District. - 2) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Trotz groß angelegter Schutzimpfungsaktionen ist der Grad der Immunisierung regional noch sehr unterschiedlich. Die nachfolgende Tabelle erlaubt einen Überblick über die entsprechende Versorgung im Emirat Abu Dhabi im Jahr 1992.

4.6 Schutzimpfungen im Emirat Abu Dhabi

1 000

Art der Impfung	1988	1989	1990	1991	1992
Cholera	69,0	59,4	55,7	50,2	51,1
Tuberkulose (BCG)	24,5	24,1	23,2	28,4	19,8
Dreifachimpfung ¹⁾	79,8	61,4	78,0	91,0	33,7
Poliomyelitis	80,7	67,7	79,7	93,2	36,4
Masern	15,9	12,1	16,0	17,9	15,8
Virushepatitis B	10,0	89,4	-	2,2	24,0
Meningitis A,C	-	10,0	-	10,7	17,0

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Im Zeitraum 1990/93 D hatten 98 % der Säuglinge einen Impfschutz gegen Tuberkulose erhalten und jeweils 90 % eine Dreifachimpfung (Diphtherie, Pertussis und Tetanus) sowie eine Impfung gegen Poliomyelitis und Masern.

4.7 Schutzimpfungen für Säuglinge

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1989/90 D	1990/93 D
Tuberkulose (BCG)	18	96	98
Dreifachimpfung ¹⁾	45	85	90
Poliomyelitis	45	85	90
Masern	42	75	90

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

5 Bildungswesen

Bis in die 50er Jahre gab es nur in größeren Siedlungen jeweils eine sogenannte Kuttab, wo Kinder das Lesen und Rezitieren des Korans und gelegentlich auch Schreiben und Rechnen lernten. Die erste Schule wurde 1953 mit britischer Hilfe in Schardscha eröffnet. Danach baute Kuwait mehrere Schulen in den nördlichen Emiraten und stellte auch das (meist ägyptische) Lehrpersonal. Seit Mitte der 60er Jahre wurde das gesamte Bildungswesen beschleunigt ausgebaut. Während 1975 noch 46,5 % der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr zu den Analphabeten gerechnet wurde, wies das Volkszählungsergebnis von 1980 mit 33,7 % Analphabeten bereits eine deutlich niedrigere Rate aus. Bis 1985 sank diese auf 28,8 %. Obwohl es noch immer mehr weibliche als männliche Analphabeten gibt, verringerte sich die Differenz spürbar, da besonderer Wert auf die Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen an die weibliche Bevölkerung gelegt wird.

5.1 Analphabeten*)

Analphabeten	1975	1980	1985	1975	1980	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
Im Alter von 15 und mehr Jahren	186,1	251,1	270,0	46,5	33,7	28,8
männlich	126,6	176,7	185,4	41,6	31,2	27,7
weiblich	59,5	74,4	84,6	61,9	41,7	31,3

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Anhand der folgenden Daten ist zu erkennen, daß sich seit Mitte der 70er Jahre der allgemeine Bildungsstand erheblich verbessert hat, besonders in der beruflichen Ausbildung und im tertiären Bildungsbereich. Deutlich wird auch die verstärkte Inanspruchnahme des Bildungsangebots durch Mädchen und Frauen. Durch die vielen ausländischen Arbeitskräfte, die teilweise nur über eine geringere Schulbildung verfügen, wird das Gesamtbild jedoch auch bis heute entsprechend beeinflusst.

5.2 Bevölkerung nach dem Bildungsstand*)

1 000

Bildungsstand/-abschluß	1975	1980	1985		
			insgesamt	männlich	weiblich
Analphabeten	191,2	256,3	273,6	186,9	86,8
Lese- und Schreibkundige	118,8	181,8	260,1	187,3	72,8
Grundschulbildung	34,7	98,5	120,4	83,8	36,6
Weiterführende Bildung	28,7	82,4	122,8	87,9	35,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.2 Bevölkerung nach dem Bildungsstand*)

1 000

Bildungsstand/-abschluß	1975	1980	1985		
			insgesamt	männlich	weiblich
Mittel- und höhere Schulbildung	44,9	130,8	142,7	93,5	49,1
Universitätsbildung	18,8	56,9	115,3	79,7	35,6
Unbekannt	0,8	0,1	0,3	0,2	0,1

*) Personen im Alter von zehn Jahren und mehr. Ergebnisse der Volkszählungen.

Um den von der Schulpflicht nicht mehr betroffenen Bevölkerungsgruppen die Möglichkeit zur Ausbildung zu geben, wurde seit Beginn der 70er Jahre der Aufbau von Institutionen zur Erwachsenenbildung forciert. Während zu Beginn der Teilnehmerkreis sich überwiegend auf die Alphabetisierungskurse und die Grundschulausbildung konzentrierte, war später auch ein verstärktes Interesse an Ausbildungsmöglichkeiten im sekundären Schulbereich zu erkennen. Stark zunehmend war auch die Zahl der weiblichen Teilnehmer an Kursen der Erwachsenenbildung. 1986/87 sank die Zahl der vorhandenen Einrichtungen um 21 % auf 111 Einheiten. Bei den Teilnehmenden war ein Rückgang um 4 % auf rund 22 500 zu verzeichnen.

5.3 Erwachsenenbildung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Einrichtungen	Anzahl	103	112	115	141	111
für weibliche Teilnehmer	Anzahl	38	59	57	75	61
Teilnehmer/-innen	1 000	15,2	16,4	20,9	23,5	22,5
weiblich	1 000	5,0	7,4	9,2	10,7	11,3
Alphabetisierung	1 000	5,5	4,3	6,2	7,2	6,2
Grundschulbildung ..	1 000	4,2	4,2	5,1	5,3	5,0
Weiterführende Bildung	1 000	3,9	5,3	6,4	6,9	6,4
Mittlere und höhere Schulbildung	1 000	1,5	2,5	3,2	4,0	4,9

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht der Bruttoeinschulungsraten für die verschiedenen Ebenen des Bildungswesens in den Vereinigten Arabischen Emiraten. Diese Raten ergeben sich aus der Relation aller auf der jeweiligen Ausbildungsebene eingeschulten Kinder (d. h.: ohne Berücksichtigung des Lebensalters) zu der Zahl der Personen in jenem Alter, das der jeweiligen Schulstufe entspricht. Dadurch erklärt sich die gelegentliche Überschreitung der 100 % - Grenze.

5.4 Einschulungsraten*)

% der Altersgruppe

Schulstufe	Bruttoeinschulungsrate			Nettoeinschulungsrate		
	1980	1985	1992	1980	1985	1992
Primarstufe	89	93	118	74	73	100
männlich	91	94	119	73	73	100
weiblich	88	93	117	74	73	100
Sekundarstufe	52	59	72	.	.	64
männlich	56	55	69	.	.	61
weiblich	48	63	76	.	.	68
Tertiärstufe	2,3	8,7	10,3	.	.	.
männlich	1,7	5,5	5,1	.	.	.
weiblich	4,1	15,1	18,5	.	.	.

*) Bruttoeinschulungsrate: Verhältnis aller auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulten Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe. Nettoeinschulungsrate: Verhältnis der eingeschulten Personen der entsprechenden Altersgruppe zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe.

Die Anzahl der Lehrkräfte in der Primarstufe ist von 1980 bis 1992 auf etwas mehr als das Zweieinhalbfache gestiegen. Die Zahl der Schüler und Schülerinnen insgesamt stieg auf 238 500; davon waren 52 % männlichen und 48 % weiblichen Geschlechts.

5.5 Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schüler/-innen	1 000	88,6	152,1	229,0	231,7	238,5
männlich	1 000	46,3	78,8	118,7	120,4	123,6
weiblich	1 000	42,3	73,3	110,3	111,3	114,9
Lehrkräfte	Anzahl	5 424	6 123	12 526	13 139	13 940
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	16,3	24,8	18,3	17,6	17,1

In der Sekundarstufe wurden 1992 insgesamt 62 800 Schüler und 65 800 Schülerinnen registriert, an berufsbildenden Schulen waren es 1 040 Schülerinnen und Schüler.

5.6 Schüler/-innen und Lehrkräfte der Sekundarstufe

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Mittel- u. höhere Schulen						
Schüler/-innen	1 000	31,9	61,5	107,1	117,1	128,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.6 Schüler/-innen und Lehrkräfte der Sekundarstufe

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
männlich	1 000	17,4	31,6	52,8	57,3	62,8
weiblich	1 000	14,5	29,9	54,3	59,8	65,8
Lehrkräfte	Anzahl	2 829	.	.	.	.
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	11,3	.	.	.	.
Berufsbildende Schulen						
Schüler/-innen	Anzahl	422	604	766	893	1 040

Die folgende Tabelle vermittelt eine Aufschlüsselung des Lehrpersonals und der Studierenden an den Hochschulen von 1980 bis 1992.

5.7 Studierende und Lehrkräfte der Hochschulen

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Hochschulen					
Studierende	2 861	7 772	10 196	10 405	.
männlich	1 472	3 241	3 014	2 574	.
weiblich	1 389	4 531	7 182	7 831	.
Lehrkräfte	257	445	841	1 082	.
Studenten-Lehrer-Rate	11,1	17,5	12,1	9,6	.
Universitäten					
Studierende	2 646	7 248	8 496	8 668	9 793
männlich	1 437	3 191	2 433	1 947	2 462
weiblich	1 209	4 057	6 063	6 721	7 331
Lehrkräfte	207	295	494	728	510
Studenten-Lehrer-Rate	12,8	24,6	17,2	11,9	19,2

Da bis 1977 die Vereinigten Arabischen Emirate über keine Universität verfügten, waren Absolventen der weiterführenden Schulen gezwungen, ein Studium im Ausland aufzunehmen. Auch nach Aufnahme des Lehrbetriebs der Universität in Al-Ain sind Studenten an ausländischen Universitäten immatrikuliert. Eines der bevorzugten Gastländer sind die Vereinigten Staaten.

5.8 Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1988	1989	1990	1991	1992
Vereinigte Staaten ..	1 266	1 308	1 208	1 457	1 710
Großbritannien und Nordirland	226	197	234	243	.
Rumänien	2	.	.	.	76
Ägypten	46	59	.	.	74
Saudi - Arabien	88 ¹⁾	.	54	.	.
Jordanien	22 ²⁾	40	20	24	43
Irland	29	38	36	37	.
Tschechische Republik .....	]	]	]	]	37
Slowakei	1	1	.	54	25
Kuwait	55 ²⁾	.	.	25	.

1) 1986. - 2) 1987.

6 Erwerbstätigkeit

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert. Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Arbeitslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die in dem Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe der mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

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

Der außerordentlich rasche Bevölkerungszuwachs der V.A.E. ist in erster Linie auf die Zuwanderung von ausländischen Arbeitskräften zurückzuführen. Etwa vier Fünftel der Bevölkerung bzw. 90 % der Erwerbspersonen sind Ausländer, letztlich ein Ergebnis der Regierungsbemühungen, den Ölreichtum zur schnellen Entwicklung des Landes zu nutzen. Frauen beteiligen sich zwar zunehmend am Erwerbsleben, jedoch sind männliche Arbeitskräfte weit in der Überzahl, nicht zuletzt durch die Entwicklungsschwerpunkte Industrie und Bau.

Die Heranbildung eigenen beruflichen Nachwuchses, der nach und nach ausländische Kräfte ersetzen kann, wird große Bedeutung beigemessen. Als Alternative zum Hochschulabschluß werden vermehrt Möglichkeiten zu Fachabschlüssen in technischen Berufen angeboten. Der privatwirtschaftliche Bereich wurde zur Vergrößerung seiner Ausbildungsmöglichkeiten angeregt. Praktisch wird von jeder größeren Firma erwartet, daß sie ein eigenes Ausbildungsprogramm für ihr Personal durchführt. Die meisten Hochschulabsolventen finden eine Anstellung in der Privatwirtschaft, falls sie nicht einen von der Regierung garantierten Posten im staatlichen Bereich übernehmen.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1990	1993	1994
Erwerbspersonen ¹⁾	1 000	293,8	560,0	683,8	694,0	856,0	907,0
männlich	1 000	284,0	531,7	618,4	.	.	.
weiblich	1 000	9,8	28,3	65,4	.	.	.
Anteil an der Gesamtbevölkerung ²⁾	%	52,7	53,7	42,1	41,5	47,4	48,9
männlich	%	73,5	73,9	58,8	.	.	.
weiblich	%	5,7	8,8	11,5	.	.	.

1) 1975, 1980 und 1985 Ergebnisse der Volkszählungen. Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. - 2) Ab 1990: Bezogen auf Bevölkerungsschätzungen der UN.

Von der Gesamtzahl der Erwerbspersonen hatten 1985 die Altersgruppen der 35- bis unter 40jährigen und der 40- bis unter 45jährigen mit 84,5 % die höchste Erwerbsquote. Längere Schulausbildungszeiten haben zu einer relativen Verringerung der Erwerbspersonen der Altersgruppe der 15- bis unter 20jährigen beigetragen.

6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975	1980	1985	1975	1980	1985
	Anzahl			% der Altersgruppe		
15 - 20	17 650	15 638	12 932	43,3	27,3	17,7
20 - 25	57 371	91 297	79 761	78,4	72,3	64,9
25 - 30	73 422	150 791	160 185	83,1	82,9	79,0
30 - 35	110 629	245 575	155 188	81,0	84,9	83,5
35 - 40			121 196			84,5
40 - 45			70 591			84,5
45 - 50	14 876	28 371	44 664	74,1	79,5	81,4
50 - 55	9 643	15 824	22 110	64,3	70,8	74,3
55 - 60	4 079	6 651	10 038	57,1	63,7	64,7
60 - 65	3 583	3 680	4 459	45,6	46,7	46,3
65 und mehr	2 072	2 093	2 401	18,4	20,9	14,3
unbekannten Alters	463	40	300	89,6	85,1	99,7

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Der größte Teil der Erwerbspersonen sind Lohn- und Gehaltsempfänger (1985: rd. 92 %), nahezu alle übrigen sind Selbständige.

6.3 Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf*)

Stellung im Beruf	1975		1980		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Selbständige	26 651	26 413	38 113	37 876	51 307	50 839
Mithelfende Familienangehörige	505	461	289	264	375	343
Lohn- und Gehaltsempfänger	262 647	253 532	518 969	491 388	628 441	564 140
Unbekannt	433	422	150	135	465	414
Erstmals Arbeitssuchende	3 552	3 157	2 439	2 030	3 237	2 674
Insgesamt ...	293 788	283 985	559 960	531 693	683 825	618 410

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren; Ergebnisse der Volkszählungen.

Der Aufbau der Infrastruktur, Städtebau, die Schaffung eines entsprechenden Verkehrs- und Nachrichtenwesens sowie der Betrieb und die Fortentwicklung der Ölindustrie waren nur durch die massive Anwerbung ausländischer Arbeitskräfte aller Leistungsstufen möglich. Der größte Teil der ungelernten Arbeiter kommt aus Pakistan, von wo gelegentlich fast die gesamte männliche Bevölkerung eines Dorfes in die V.A.E. emigrierte und sich dort wiederum als geschlossene Gemeinschaft niederließ. Andere Gelegenheitsarbeiter kommen aus Indien, Bangladesch, Sri Lanka, Ägypten, der Jemenitischen Arabischen Republik und sonstigen - teils überseeischen - Nachbarländern. Hauspersonal stammt vielfach aus Thailand und von den Philippinen. Koreanische Bauunternehmer erhielten Bauaufträge, weil sie ihre eigenen (äußerst niedrig entlohnenden) Arbeiter mitbrachten. In den etwas gehobeneren Berufen (u.a. Lehrkräfte, Verwaltungsangestellte) bilden Ägypter, Syrer, Palästinenser und Jordanier die Mehrheit, während die Mehrzahl der arabischen Angestellten der Ölindustrie Algerier und Iraker sind, die in diesem Bereich über längere Erfahrung verfügen. In den gehobenen Positionen der Verwaltung, des Erziehungs- und Bankwesens arbeiten häufig Bahreiner. Europäer und Amerikaner sind in fast allen Wirtschaftszweigen in beratenden Funktionen anzutreffen. Die Angehörigen der Landstreitkräfte rekrutieren sich vornehmlich aus Omanern.

Seitens der Regierung wird angestrebt, den Zustrom ausländischer Arbeitskräfte zu verringern bzw. eine Abwanderung zu erzielen. Hierbei wirkte sich in den letzten Jahren die ölpreisbedingte Rezession förderlich aus, obwohl die Reduzierung des ausländischen Arbeitskräftepotentials erst in geringem Umfang erfolgte. Eine weitere Abwanderung könnte sowohl die Durchführung von Entwicklungsprojekten als auch den bisher erreichten Grad der Urbanisierung der einheimischen Bevölkerung gefährden.

Genaue Daten über Zahl und Herkunft der Ausländer sind nicht verfügbar. In den vergangenen Jahren konnten sehr viele Verschiebungen beobachtet werden, so daß die Aussagen zum Umfang und zur Gliederung die Verhältnisse nur in groben Zügen beschreiben können.

Annähernd 40 % aller Erwerbspersonen waren 1985 (Volkszählungsergebnis) Arbeiter im Produzierenden Gewerbe oder gehörten zum Bedienungspersonal für Transportmittel. Etwa

11 % waren Wissenschaftler bzw. technische und verwandte Fachkräfte; etwa 2 % übten eine leitende Tätigkeit im Staatsdienst oder in der Wirtschaft aus. 12 % waren Bürokräfte oder in ähnlichen Berufen tätig, der Rest entfiel zum großen Teil auf sonstige Berufe im Dienstleistungssektor.

6.4 Erwerbspersonen nach Berufsgruppen*)

Berufsgruppe	1975	1980	1985	1975	1980	1985
	Anzahl			Anteil in %		
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	22 023	55 695	76 472	7,5	10,0	11,2
Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	5 839	11 709	14 557	2,0	2,0	2,1
Bürokräfte und verwandte Berufe	30 769	73 206	81 531	10,5	13,1	11,9
Handelsberufe	17 930	33 770	52 193	6,1	6,0	7,6
Dienstleistungsberufe	46 143	93 189	141 904	15,7	16,6	20,8
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	13 529	25 587	48 927	4,6	4,6	7,2
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	153 436	264 126	264 478	52,2	47,2	38,7
Nicht näher klassifizierte Arbeitskräfte	567	239	526	0,2	0,1	0,1
Erstmals Arbeitssuchende	3 552	2 439	3 237	1,2	0,4	0,5
Insgesamt ...	293 788	559 960	683 825	100	100	100

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren; Ergebnisse der Volkszählungen.

In der regionalen Gliederung steht das Emirat Abu Dhabi 1988 mit rd. 42 % aller Erwerbspersonen an der Spitze, gefolgt von Dubai (29 %) und Schardscha (15 %).

6.5 Erwerbspersonen nach Emiraten

1 000

Emirat	1975 ¹⁾	1980 ¹⁾	1985 ¹⁾	1988	1993
Abu Dhabi	125,3	273,8	297,4	264,0	355,9
Adschman	7,0	14,7	21,3	16,2	24,2
Dubai	102,3	147,3	201,0	189,8	252,5
Fudschaira	6,3	13,9	15,1	18,4	28,2
Ras al-Chaima	16,6	30,9	36,8	43,6	56,0
Schardscha	36,1	73,7	104,0	93,1	127,1
Umm al-Kaiwain	2,9	5,6	8,2	8,6	12,2
Insgesamt ...	296,5	560,0	683,8	633,9	856,0

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren, 1975: zehn und mehr Jahre; Ergebnis der Volkszählung.

1994 entfielen 7,4 % der Erwerbspersonen auf die Land- und Forstwirtschaft (einschl. Fischerei), 30,0 % auf das Produzierende Gewerbe (darunter trotz Rückganges immer noch mehr als die Hälfte auf das Baugewerbe) und 62,6 % auf die zahlreichen Dienstleistungsbereiche, vor allem auf den öffentlichen Dienst sowie Handel und Gastgewerbe.

6.6 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	1975 ¹⁾	1980 ¹⁾	1985 ¹⁾	1994	1975	1994
	1 000				Anteil in %	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	13,4	25,6	51,9	67,0	4,6	7,4
Produzierendes Gewerbe	123,8	212,7	192,0	272,0	42,1	30,0
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	6,9 ²⁾	11,9 ²⁾	14,0 ²⁾	3,0	2,3	0,3
Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	9,0	.	1,0
Energie- und Wasserversorgung ..	6,2	11,0	14,3	23,0	2,1	2,5
Verarbeitendes Gewerbe	17,1	34,9	50,7	90,0	5,8	10,0
Baugewerbe	93,6	155,0	113,0	147,0	31,9	16,2
Dienstleistungen	156,6	321,6	439,9	568,0	53,3	62,6
Handel und Gastgewerbe	37,5	74,3	96,9	123,0	12,8	13,6
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	23,5	42,0	51,1	87,0	8,0	9,6
Kredit- und Versicherungsgewerbe, Grundstücks- und Wohnungswesen	6,0	14,9	23,2	21,0	2,0	2,3
öffentliche Dienstleistungen	89,6	190,4	268,7	136,0	30,5	15,0
sonstige Dienstleistungen				201,0		22,2
Insgesamt ...	293,8	560,0	683,8	907,0	100	100

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren; Ergebnis der Volkszählung. - 2) Einschl. Gewinnung von Erdöl und Erdgas.

7 Land und Forstwirtschaft, Fischerei

Der landwirtschaftliche Sektor in den Vereinigten Arabischen Emiraten ist für die Volkswirtschaft von untergeordneter Bedeutung. Nur ca. 7 % der Erwerbspersonen gehören zu diesem Bereich. Der Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt/BIP betrug 1994 etwa 2 %. In den einzelnen Emiraten bestehen allerdings z.T. erhebliche Unterschiede im Beitrag, die u.a. auf den jeweiligen Industrialisierungsgrad und unterschiedliche Vegetationsbedingungen zurückzuführen sind.

Nur ein ganz geringer Teil des Staatsgebietes wird landwirtschaftlich genutzt. Die wichtigsten Gebiete für die landwirtschaftliche Produktion liegen in den nördlichen und östlichen Küstenebenen von Ras al-Chaima und Fudschaira, in der Al-Ain Region, im östlichen Abu Dhabi und in Oasen wie Adh-Dhaid in Schardscha. Neben den extremen Witterungsbedingungen (durchschnittlich nur 140 mm Niederschlag pro Jahr) und der niedrigen Bodenqualität besteht das Hauptproblem der Landwirtschaft in den V.A.E. in einer nicht ausreichenden Wasserversorgung. Etwa drei Viertel der geförderten Wassermengen werden vom Agrarsektor verbraucht. Die in der Vergangenheit unkontrollierte Wasserentnahme bei gleichzeitiger Anwendung unwirtschaftlicher Bewässerungsmethoden führte zu einer Verringerung der Wasservorräte. Zusätzlich trat in einigen Gebieten eine steigende Versalzung des Grundwassers ein. 1983 wurden in 400 landwirtschaftlichen Betrieben modernere Bewässerungsanlagen (Tropf- und Sprinklersysteme) eingeführt, die die alten Flutbewässerungssysteme ablösten. Zusätzlich wurde Dämme und Auffangbecken gebaut, die das Abfließen des Regenwassers verhindern sollen. Auch weiterhin wird insbesondere in Abu Dhabi in großem Umfang in Bewässerungsanlagen und andere Landwirtschafts- und Fischereiprojekte investiert.

Ebenso werden seit einiger Zeit in erheblichem Umfang Aufforstungsprogramme vorangetrieben. Die Waldfläche der Vereinigten Arabischen Emirate wurde 1992 von der FAO mit rd. 3 000 ha angegeben. Informationen aus den V.A.E. sprachen Anfang der 90er Jahre von 5 000 ha und weiteren 20 000 ha Neuanpflanzungen. Baumschulen stellen in ausreichender Zahl Sämlinge bereit. Die Neuanpflanzungen werden mittels eines modernen unterirdischen Bewässerungssystems mit Wasser versorgt. Man erhofft sich langfristig durch die Aufforstung eine Verbesserung des Klimas (durch höhere Niederschläge) und des Bodens.

7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1977	1982	1987	1992	1977	1992
	1 000 ha				% der Gesamtfläche	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	217	227	238	239	2,6	2,9
Ackerland	12	18	29	29	0,1	0,3
Dauerkulturen	5	9	9	10	0,1	0,1
Dauerwiesen und -weiden ¹⁾	200	200	200	200	2,4	2,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1977	1982	1987	1992	1977	1992
	1 000 ha				% der Gesamtfläche	
Waldfläche	2	3	3	3	0,0	0,0
Sonstige Fläche	8 141	8 130	8 119	8 118	97,4	97,1
Bewässerte Fläche	5	5	5	5	0,1	0,1

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

Mit hohem finanziellen Aufwand wird seit einigen Jahren versucht, den Grad der Selbstversorgung mit inländischen Nahrungsmitteln zu erhöhen. Die Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) gewährte den V.A.E. technische Hilfe zum Aufbau einer Versuchsfarm in Ras al-Chaima (ca. 43 ha). Zu den weiteren flankierenden Maßnahmen zählten die Gründung einer öffentlichen landwirtschaftlichen Absatzorganisation sowie jeweils einer landwirtschaftlichen Beratungsstation für die vier landwirtschaftlichen Regionen.

Regionale Beratungsstationen stellen landwirtschaftliche Maschinen zur Bearbeitung des Bodens, zur Schädlingsbekämpfung und zur Ernte zur Verfügung. Die Regierung gewährt beim Kauf von Dünger, Pestiziden, Saatgut, Maschinen und sonstigen landwirtschaftlichen Betriebsmitteln Zuschüsse von bis zu 50 % des Kaufpreises.

7.2 Maschinenbestand*)

Maschinenart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Schlepper	160	173	180	183	185
Mähdrescher	3	5	5	5	5

*) Stand: Jahresende.

7.3 Verbrauch von Düngemitteln

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Düngemittel	t Rein-					
	nährstoff	5 400	12 120	12 500	17 470	17 300
Stickstoff (N)	t Rein-					
	nährstoff	2 000	7 820	9 200	14 170	14 000

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.3 Verbrauch von Düngemitteln

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Phosphat (P_2O_5)	t Reinnährstoff	1 600	1 600	1 200	1 300	1 300
Kali (K_2O)	t Reinnährstoff	1 800	2 700	2 100	2 000	2 000
Verbrauch je ha ¹⁾	kg Reinnährstoff	138	311	321	448	444

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Durch den Einsatz von Düngemitteln, Pestiziden und verbessertem Saatgut gelang es, die Hektarerträge teilweise zu verbessern. Rückgänge bei einigen Erzeugnissen beruhen u.a. auf der Erschließung neuer, weniger fruchtbarer Anbauflächen und Ausfällen durch Schädlingsbefall.

7.4 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen	22,2	15,9	15,6	15,8
Mais	239	195	192	190
Kartoffeln	146	154	165	167
Kohl	218	613	611	611
Tomaten	413	472	472	474
Blumenkohl	207	243	240	283
Kürbisse	229	212	213	231
Gurken u.a.	202	485	480	517
Auberginen	328	964	896	884
Chilis, grün	148	539	568	560
Mohrrüben	182	273	240	228
Wassermelonen	341	138	141	132
Melonen ¹⁾	221	102	111	107
Tabak, grün	112	102	104	102

1) Ohne Wassermelonen.

Die Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse lagen 1993 um bis zu 733 % (Zitronen u.a.) über jenen von 1979/81 D, andererseits waren auch Rückgänge bis zu 78 % (Wassermelonen) zu verzeichnen.

7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen	1	2	3	3
Mais	1	4	4	4
Kartoffeln	2	3	4	4
Kohl	7	55	55	58
Tomaten	38	82	85	90
Blumenkohl	5	11	12	15
Kürbisse	7	16	16	18
Gurken u.a.	5	10	12	15
Auberginen	9	56	60	61
Chilis, grün	2	12	13	14
Mohrrüben	1	3	3	3
Wassermelonen	23	4	5	5
Melonen ¹⁾	11	3	3	3
Datteln	47	173	175	176
Zitronen u.a.	3	23	24	25
sonstige Zitrusfrüchte	2	7	7	8
Mangos	3	10	10	10
Mandeln	0,2	0,2	0,3	0,3
Tabak, grün	2	1	1	1

1) Ohne Wassermelonen.

Die vermehrte staatliche Förderung der Viehwirtschaft führte zu einer erheblichen Ausdehnung des Viehbestandes, wobei die Selbstversorgung mit Grünfutter größtenteils gewährleistet ist. Die wichtigsten milchwirtschaftlichen Betriebe befinden sich in Ras al-Chaima, in Al-Ain, Umm al-Kaiwain und Dubai.

Die größten Hühnerfarmen befinden sich in Fudschaira, Ras al-Chaima und Umm al-Kaiwain. Die größten Hühnereierproduzenten haben ihre Betriebe in Schardscha (Jahresproduktion: 45 Mill. Eier) und Al-Ain (40 Mill.).

Die steigenden Zahlen von Schlachtungen sind nicht nur auf den erhöhten inländischen Viehbestand zurückzuführen, sondern beruhen auch, insbesondere bei Schafen und Lämmern, auf für Schlachtungen importiertem Lebendvieh.

7.6 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

Viehart	1979/81 D	1991	1992	1993
Viehbestand				
Rinder	26	53	55	58
Milchkühe	8	26	27	29
Kamele	57	121	122	130
Schafe	132	272	275	277
Ziegen	340	703	720	747
Hühner ¹⁾	2	7	7	7
Schlachtungen				
Rinder und Kälber	11	22	23	24
Schafe und Lämmer	442	1 280	1 350	1 300
Ziegen	155	310	315	320

1) Millionen.

Die tierische Produktion hat in den vergangenen Jahren stetig zugenommen, wobei die Milchwirtschaft und der Geflügelbereich überdurchschnittliche Zuwachsraten aufwiesen.

7.7 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1991	1992	1993
Rind- und Kalbfleisch ...	1 000 t	3	6	6	6
Hammel- und Lammfleisch	1 000 t	8	23	24	23
Ziegenfleisch	1 000 t	2	5	5	5
Geflügelfleisch	1 000 t	5	15	15	16
Kuhmilch	1 000 t	4	5	6	6
Schafmilch	1 000 t	3	5	6	6
Ziegenmilch	1 000 t	7	16	17	18
Hühnereier	t	2 533	10 495	10 750	10 900
Ziegenfelle, frisch	t	310	620	630	640

Der Fischfang entlang der Ost- und Westküste des Landes gehört zu den traditionellen Tätigkeiten und stellt eine Hauptbeschäftigung der Erwerbstätigen in Adschman und Umm al-Kaiwain dar. Die Dhaus bilden auch weiterhin den größten Teil der inländischen Fischereiflotte. Nur sechs größere Fischereifahrzeuge (mit 100 BRZ und mehr) sind in den V.A.E. registriert

(1994). Zur Verbesserung der Infrastruktur sind Ende der 80er Jahre mehrere neue Fischereihäfen mit den dazugehörigen Anlagen errichtet worden.

7.8 Bestand an Seefischereifahrzeugen nach Größenklassen*)

Größe von ... bis unter ... BRZ	Einheit	1980	1985	1992	1993 ¹⁾	1994 ¹⁾
Schiffe	Anzahl	2	2	6	6	6
100 - 500	Anzahl	2	1	4	.	.
500 - 1 000	Anzahl	-	1	2	.	.
Tonnage	BRZ	429	1 149	2 924	3 023	3 781
100 - 500	BRZ	429	150	996	.	.
500 - 1 000	BRZ	-	999	1 928	.	.

*) Schiffe von 100 BRZ und mehr Raumgehalt. Stand: Jahresmitte.

1) Stand: Jahresende.

Die V.A.E. verfügen über reiche Fischgründe, insbesondere im Golf von Oman. Die Ressourcen im Persischen Golf haben sich durch Überfischung und Wasserverschmutzung drastisch reduziert. Gefangen werden fast ausschließlich Seefische (1992: 99,9 % der Gesamtfangmenge). 1980 wurde versuchsweise begonnen, in den Küstengewässern des Emirates Umm al-Kaiwain Aquakulturen einzurichten.

7.9 Fangmengen der Fischerei

Tonnen

Fischart	1985	1989	1990	1991	1992
Brackwasserfische	21	30	32	29	30
Seefische	72 189	91 057	95 024	92 201	94 943
Krustentiere	30	47	47	45	47
Weichtiere	20	26	26	25	26
Insgesamt ...	72 260	91 160	95 129	92 300	95 046

8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen, Erden, Erdöl und Erdgas, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug 1994 54,1 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP bei. Der Erdölbereich ist - trotz erheblich gesunkener Einnahmen im Verlauf des weltweiten Ölpreisverfalls - nach wie vor der wichtigste Zweig der Volkswirtschaft in den V.A.E. Die veränderte Situation im Mineralölgeschäft hat aber in den letzten Jahren zu stärkeren Verschiebungen der Proportionen im Entstehungsbereich des BIP geführt.

Erst mit Beginn der 70er Jahre (1971 erfolgte die Gründung der Vereinigten Arabischen Emirate) wurde mit der Industrialisierung des Landes begonnen. Um die einseitige Abhängigkeit von Erdöl- und Erdgasexporten zu verringern, entstanden Industrieanlagen, die eine Weiterverarbeitung der Rohstoffressourcen im Land ermöglichen (Aufbau einer petrochemischen Industrie) und als Energiebasis (u.a. für die Aluminiumherstellung) dienen.

Es bestehen erhebliche Unterschiede im Industrialisierungsgrad der jeweiligen Emirate. Führend sind Abu Dhabi und Dubai (wichtigste Erdöl- und Erdgasproduzenten), die zusammen über vier Fünftel der Wertschöpfung des Produzierenden Gewerbes in den V.A.E. erbringen. Die übrigen Emirate, die bislang nur über geringe oder keine Erdöl- und Erdgasressourcen verfügen, stehen aufgrund mangelnder Finanzmittel erst am Beginn eines Industrialisierungsprozesses.

Wegen des begrenzten Binnenmarktes sind die V.A.E. bemüht, für ihre Produkte neue Absatzmärkte zu erschließen. Als fördernd für den Aufbau der Industrie hat sich die Schaffung einer regionalen Wirtschaftszone (Golfat/GCC; Mitglieder: V.A.E., Oman, Saudi-Arabien, Kuwait, Katar, Bahrain) erwiesen. Um die Abhängigkeit von ausländischen Arbeitskräften zu verringern, werden die Ausbildungskapazitäten im Land beträchtlich erweitert. Es wird auch versucht, eine stärkere Beteiligung der Frauen am Arbeitsprozeß zu erreichen. Die Industrialisierungspolitik zielt auf die verstärkte Errichtung von kapitalintensiven Industriebetrieben ab.

Staatliche Hilfe beim Industrialisierungsprozeß erfolgte bisher zumeist indirekt, beispielsweise durch den Ausbau der Infrastruktur und durch Rohstoffsubventionen. Die Durchführung staatlicher großindustrieller Projekte liegt im Verantwortungsbereich der einzelnen Emirate, während die Zentralregierung eher eine gewisse Rolle bei der Förderung des privaten kleinindustriellen Bereichs spielt.

Die Energieversorgung des Landes basiert ausschließlich auf den inländischen Erdöl- und Erdgasvorkommen. Die Industrialisierung und eine höhere private Energienachfrage waren die Hauptgründe für den raschen Ausbau des Energiesektors. Im Zeitraum 1980 bis 1992 stieg die installierte Leistung der Wärmekraftwerke (überwiegend auf Erdgasbasis) von 2 236 MW auf 4 756 MW. Es existierten bis 1983 fünf verschiedene Elektrizitätsgesellschaften, davon vier auf

Emirats- und eine auf Bundesebene. Die Gesellschaft des Emirates Ras al-Chaima hat ihre Rechte 1984 nahezu vollständig an die auf Bundesebene tätige Elektrizitätsgesellschaft übertragen, die auch die Energieversorgung von Fudschaira, Adschman, Umm al-Kaiwain und der abgelegenen Gebiete Schardschas wahrnimmt. In Schardscha entdeckte Erdgasvorkommen sollen mittels eines Erdgasleitungsnetzes zur Versorgung von Wärmekraftwerken im Norden der Vereinigten Arabischen Emirate dienen. Schardscha plante darüber hinaus die Errichtung eines 500 MW-Kraftwerkes (Baubeginn 1991, voraussichtliche Kosten 136 Mill. US-\$, Fertigstellung geplant für etwa 1996). Auch in den anderen Emiraten schreitet der Ausbau im Energiebereich fort.

8.1 Installierte Leistung der Wärmekraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	2 236	2 480	4 700	4 700	4 756
Werke für die öffentliche Versorgung	190	280	606	606	606

Die Erzeugung elektrischer Energie hat in den vergangenen Jahren um ein Vielfaches zugenommen. Das Emirat Abu Dhabi zählt zu den Regionen der Erde, die den höchsten Energieverbrauch je Einwohner aufweisen.

8.2 Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	6 297	6 690	17 081	17 222	17 460
Werke für die öffentliche Versorgung	320	480	2 226	2 312	2 360

8.3 Elektrizitätsverbrauch im Emirat Abu Dhabi

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	5 715,2	6 053,0	6 753,3	6 829,9	7 149,2
Al-Ain	1 601,0	1 733,9	1 935,0	2 088,0	2 198,0

Die Wasserversorgung des Landes stellt einen Engpaß auf dem Weg zur weiteren Industrialisierung und beim Ausbau der Landwirtschaft dar. Gegenwärtig werden den unterirdischen Grundwasserreservoirs mehr Wassermengen entnommen, als durch Niederschläge hinzufließen. Größter Wasserverbraucher in den V.A.E. ist der Agrarsektor, der fast ausschließlich durch das Grundwasser versorgt wird. Umfassende Daten zu den Wasserreserven im Land existieren noch nicht. Zur Lösung des Problems werden in zunehmendem Maße Meerwasserentsalzungsanlagen gebaut, wirtschaftlichere Bewässerungssysteme eingeführt und stärkere Kontrollen bei Wasserentnahmen durchgesetzt. Um einen möglichst großen Teil der Niederschläge zu sammeln und den Grundwasserreservoirs zuzuführen, hat man in den vergangenen Jahren mit dem Bau von Auffangbecken für Regenwasser und der Errichtung von Dämmen in den Wadis (trockenen Flußtälern) begonnen.

8.4 Wassergewinnung und -verbrauch in Abu Dhabi (Stadt)

Mrd. gal.

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Wassergewinnung	26,9	28,6	33,2	33,6	34,6
Wasserverbrauch	26,5	28,3	32,2	32,5	33,9

Die Erdölwirtschaft stellt auch weiterhin die Grundlage der Volkswirtschaft dar. Zwar gehören die V.A.E. nicht zu den führenden Erdölproduzenten der Erde, ihre potentielle Leistungsfähigkeit ist jedoch hoch.

Bis zum Jahre 1980 exportierten die V.A.E. nahezu die gesamte Erdölproduktion, da die inländische Verarbeitungskapazität auf 15 000 bl. pro Tag in der Raffinerie bei Umm Al Nar begrenzt war. Mit der Inbetriebnahme einer zweiten Raffinerie bei Rwais erhöhte sich der tägliche Durchsatz auf 135 000 bl. Nach der Erweiterung der Raffinerie bei Umm Al Nar belief sich die tägliche Verarbeitungskapazität auf ca. 180 000 bl. Die V.A.E. haben die Selbstversorgung mit einem großen Teil an Erdöldestillationserzeugnissen erreicht und exportieren bereits beträchtliche Mengen an Destillationsprodukten.

Der Einfluß der Bundesregierung der V.A.E. auf die Erdölwirtschaft der einzelnen Emirate ist gering, so daß die einzelnen Bundesstaaten einen hohen Grad an Autonomie über ihre eigenen Erdöl- und Erdgasreserven besitzen. Die Erdölförderung in Abu Dhabi wird sowohl auf dem Festland als auch im Küstenschelfgebiet durchgeführt. Die bedeutendsten Erdölfelder sind Umm Asch, Sakum, Asab sowie Murban und Bu Hasa, die alle um 1964 entdeckt wurden.

Die 1971 gegründete Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) beschränkt sich nicht nur auf die Erdölförderung, sondern ist auch im Bereich der Erdöl- und Erdgasexploration, Vermarktung, der chemischen und petrochemischen Industrie und des Schiffstransports tätig. Die

Gesellschaft investiert auch in verschiedene im Ausland angesiedelte mit dem Erdöl verbundene Industrien.

Außerdem ist die ADNOC für die Raffinerien Abu Dhabis und die damit verbundenen Industriebetriebe bei Rwais und Umm Al Nar verantwortlich. Die von einer Tochtergesellschaft der ADNOC betriebene Vermarktung der Erdöldestillationserzeugnisse wurde 1983 auf die Emirate General Petroleum Corporation (EGPC) übertragen.

In Dubai überließ die in ausländischem Besitz befindliche Dubai Petroleum Company/DPC 1971 ihre Konzession im Küstenschelf der Regierung, setzte jedoch ihre Förderung in den Erdölfeldern von Fateh und Raschid, die zwischen 1966 und 1978 entdeckt wurden, weiter fort.

In Schardscha führen mehrere ausländische Unternehmen Erdölexplorationen durch, die erstmalig 1972 im Mubarakfeld einen Erfolg zeigten. Mit der Erdölförderung wurde 1974 begonnen. Es gelang durch die Entdeckung von Erdöl und Erdgas im Sajaa-Feld durch die AMOCO, die rückläufige Tendenz in der Erdölproduktion aufzuhalten.

8.5 Erdölförderung und -ausfuhr

1 000 bl./Tag

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1990	1992	1993	1994
Fördermenge ¹⁾	691	1 702	1 146	2 117	2 322	2 225	2 160
Ausfuhr ²⁾	777	1 697	1 010	2 200	2 370	2 280	2 100

1) Rohöl. - 2) Einschl. Raffinerieprodukten.

Die Welt-Erdölförderung betrug im Jahr 1994 insgesamt 3,203 Mrd. Tonnen. Davon entfielen 3,4 % auf die Vereinigten Arabischen Emirate. Die höchsten Anteile hatten Saudi-Arabien und die Vereinigten Staaten mit 12,6 % bzw. 12,3 %.

8.6 Erdölförderung ausgewählter Länder und deren Anteil an der Welt-Erdölförderung*)

Land	1980	1993	1994	1980	1993	1994
	Mill. t			% der Welt-Erdölförderung		
Insgesamt	3 089,1	3 166,0	3 203,0	100	100	100
darunter:						
Saudi-Arabien ¹⁾	496,4	407,6	402,8	16,1	12,9	12,6
Vereinigte Staaten	482,2	402,0	393,1	15,6	12,7	12,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.6 Erdölförderung ausgewählter Länder und deren Anteil an der Welt-Erdölförderung*)

Land	1980	1993	1994	1980	1993	1994
	Mill. t			% der Welt-Erdölförderung		
Russische Föderation	-	341,2	311,4	-	10,8	9,7
Iran ¹⁾	76,6	183,7	180,9	2,5	5,8	5,6
Mexiko	106,8	155,6	156,8	3,5	4,9	4,9
China ²⁾	106,0	144,0	146,1	3,4	4,5	4,6
Norwegen	24,4	114,4	130,5	0,8	3,6	4,1
Venezuela ¹⁾	112,9	121,0	127,8	3,7	3,8	4,0
Großbritannien und Nordirland ...	80,5	99,4	126,0	2,6	3,1	3,9
Vereinigte Arabische Emirate ¹⁾ ..	82,6	107,7	108,0	2,7	3,4	3,4
Kanada	83,0	102,6	104,6	2,7	3,2	3,3
Kuwait ¹⁾	81,4	94,5	102,5	2,6	3,0	3,2
Nigeria ¹⁾	101,8	102,1	102,1	3,3	3,2	3,2
Indonesien ¹⁾	78,5	75,4	75,4	2,5	2,4	2,4
Libyen ¹⁾	85,9	67,9	66,6	2,8	2,1	2,1
Algerien ¹⁾	51,5	56,3	55,9	1,7	1,8	1,7
Ägypten	30,1	46,8	44,8	1,0	1,5	1,4
Oman	14,0	38,6	40,5	0,5	1,2	1,3

*) Einschl. Kondensaten, Naturbenzin, Flüssiggas und Ölen aus Teersanden.

1) OPEC-Länder. - 2) Ohne Angaben für Taiwan.

Die Vereinigten Arabischen Emirate verfügten Schätzungen zufolge im Jahr 1992 über 4,1 % der Weltvorräte an Erdgas. Davon entfielen 5,179 Mrd. m³ auf Abu Dhabi, 303 Mill. m³ auf Schardscha, 130 Mill. m³ auf Dubai und 34 Mill. m³ auf Ras al-Chaima. Angesichts der weltweit wachsenden Bedeutung des Umweltschutzes wird Erdgas immer mehr als attraktiver Brennstoff angesehen, dessen Gebrauch signifikant zunehmen wird.

8.7 Erdgasförderung

Mill. m³

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Erdgasförderung	29 820	29 750	32 860	36 670	.
darunter:					
vermarktet	22 380	22 110	25 810	28 960	29 600
abgefackelt	3 600	3 660	3 450	3 600	.

8.8 Erdgasförderung ausgewählter Länder und deren Anteil an der Welt-Erdgasförderung*)

Land	1980	1992	1993	1980	1992	1993
	Mrd. m ³			% der Welt-Erdgasförderung		
Insgesamt	1 507,6	2 102,4	2 157,4	100	100	100
darunter:						
Ehem. Sowjetunion	434,8	770,5	757,7	28,8	36,6	35,1
Vereinigte Staaten	547,2	502,7	522,5	36,3	23,9	24,2
Kanada	69,8	121,0	138,8	4,6	5,5	6,4
Niederlande	96,2	83,0	84,0	6,4	3,9	3,9
Großbritannien und Nordirland ...	36,5	55,7	65,5	2,4	2,6	3,0
Algerien ¹⁾	11,6	55,8	57,0	0,8	2,7	2,6
Indonesien ¹⁾	18,5	54,0	55,8	1,2	2,6	2,6
Saudi-Arabien ¹⁾	10,6	34,0	35,9	0,7	1,6	1,7
Norwegen	25,1	28,3	27,4	1,7	1,3	1,3
Iran ¹⁾	8,3	25,0	27,1	0,6	1,2	1,3
Mexiko	28,9	26,2	25,5	1,9	1,2	1,2
Malaysia	1,1	22,6	24,9	0,1	1,1	1,2
Venezuela ¹⁾	16,7	23,8	24,4	1,1	1,1	1,1
Vereinigte Arabische Emirate ¹⁾ ..	10,5	29,0	22,9	0,7	1,4	1,1
Australien	9,6	22,0	22,2	0,6	1,0	1,0
Rumänien	33,5	22,1	21,2	2,2	1,1	1,0
Italien	12,1	18,2	19,4	0,8	0,9	0,9
Argentinien	9,5	17,2	19,4	0,6	0,8	0,9
Deutschland	18,9 ²⁾	17,8	17,7	1,3	0,8	0,8
Pakistan	8,1	16,4	16,9	0,5	0,8	0,8
China ³⁾	14,3	15,1	15,8	0,9	0,7	0,7

*) („Naturgas“, einschl. Erdölgas) Nettoförderung (d.h. Bruttoförderung abzüglich zurückgepreßten und abgefackelten Gases, Eigenverbrauch und Verluste).

1) OPEC-Länder. - 2) Früheres Bundesgebiet. - 3) Ohne Angaben für Taiwan.

Nach der bisherigen vorläufigen Verfassung liegt die industrielle Entwicklung in den Vereinigten Arabischen Emiraten im Verantwortungsbereich der einzelnen Emirate. Neben großen Projekten des öffentlichen Sektors wurden viele Kleinbetriebe (Leichtindustrie und Verarbeitung) von privaten Investoren in jedem Emirat aufgebaut.

Das Verarbeitende Gewerbe besitzt eine zunehmende Bedeutung in der Volkswirtschaft der V.A.E.; Produktion und Produktivität haben eine beträchtliche Steigerung seit Mitte der 70er Jahre erfahren. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes am BIP erhöhte sich von 4 % (1980) auf etwa 8 % (1994).

8.9 Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen*)

Wirtschaftszweig	Betriebe			Beschäftigte		
	1978	1981	1985	1978	1981	1985
	Anzahl			1 000		
Insgesamt	423	654	622	19 213	30 558	39 044
darunter:						
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	49	73	80	2 750	4 387	5 254
Textilgewerbe	-	3	-	-	74	-
Bekleidungsgewerbe	43	63	44	725	942	745
Ledergewerbe, Herstellung von Schuhen	-	1	3	-	34	66
Holzgewerbe, Herstellung von Möbeln	61	86	52	1 743	2 980	2 064
Papiergewerbe	3	7	10	149	347	520
Verlags- und Druckgewerbe	40	58	54	2 005	3 248	2 637
Chemische Industrie	10	18	29	417	822	1 942
Mineralölverarbeitung	2	4	6	790	426	264
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	18	36	39	674	2 055	2 175
Verarbeitung von Steinen und Erden	95	134	137	5 193	7 124	7 972
Metallerzeugung	1	-	6	66	-	1 893
Metallbearbeitung	82	151	125	3 624	6 916	11 319
Maschinenbau	5	-	9	237	-	396
Elektrotechnik	2	9	6	54	507	280
Fahrzeugbau	10	5	8	704	115	803

*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten.

Für das Emirat Abu Dhabi liegt eine Gliederung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Größenklassen - gemessen an der Zahl der Arbeiter - vor. Die Aussagekraft der Tabelle ist jedoch durch die unzureichende Datenlage eingeschränkt.

8.10 Betriebe und Arbeiter des Verarbeitenden Gewerbes im Emirat Abu Dhabi nach Betriebsgrößenklassen

Betriebsgröße von ... bis unter ... Arbeitern	1981		1985
	Betriebe	Arbeiter	Betriebe
10 - 15	59	688	} 54
15 - 20	24	403	
20 - 30	30	712	
30 - 40	21	703	16

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.10 Betriebe und Arbeiter des Verarbeitenden Gewerbes im Emirat Abu Dhabi nach Betriebsgrößenklassen

Betriebsgröße von ... bis unter ... Arbeitern	1981		1985
	Betriebe	Arbeiter	Betriebe
40 - 50	11	488	7
50 - 100	17	1 100	15
100 - 500	14	2 222	20
500 und mehr	1	504	
Insgesamt	177	6 820	131

Standort der meisten Industriebetriebe ist Abu Dhabi. Das bedeutendste Zentrum ist die Industriezone von Rwais (150 km östlich von der Stadt Abu Dhabi). Zur Zeit besteht dieser Komplex aus einer Anzahl von Betrieben, die sich mit der Weiterverarbeitung von Rohöl und Erdgas beschäftigen. Die Düngemittelproduktion wurde im November 1983 aufgenommen (mit einer täglichen Produktion von 1 000 t Ammoniak und 1 500 t Harnstoffen). Die Ansiedlung weiterer Betriebe, insbesondere von Betrieben der Petrochemie sowie von energieintensiven Anlagen, ist vorgesehen. Die übrigen industriellen Aktivitäten in Abu Dhabi umfassen u.a. die Herstellung von Zement, Zementsäcken, Stahlrohren, Bausteinen und Mehl.

Das Verarbeitende Gewerbe in Dubai konzentriert sich in zunehmendem Maße auf die neue Industrie- und Freihandelszone Dschebel Ali (35 km südwestlich von Dubai-Stadt). Der Komplex umfaßt einen Tiefwasserhafen, ein Kraftwerk sowie u.a. eine Kabelherstellungsfabrik, eine Erdgasaufbereitungsanlage und eine Reihe von Textilbetrieben. Die Aluminiumherstellung (Bauxit, Rohstoff zur Aluminiumherstellung, wird hauptsächlich aus Australien eingeführt) wurde im November 1979 aufgenommen und erreichte die volle jährliche Produktionskapazität von 135 000 t Aluminiumbarren im September 1981. Durch eine Ausdehnung der Betriebszeiten gelang es, die Erzeugung weiter zu steigern. Abnehmer sind in erster Linie die Vereinigten Staaten. Die Aluminiumschmelze verfügt über ein eigenes Kraftwerk (auf Erdgasbasis). Die bei der Elektrizitätserzeugung entstehende Wärme wird für eine Meerwasserentsalzungsanlage benutzt. Die anderen Aktivitäten in der Dschebel-Ali-Industriezone umfassen die Herstellung von Zement, Betonfertigteilen, Stahlrohren, Soda und nichtalkoholischen Getränken. Von großer wirtschaftlicher Bedeutung ist auch das Trockendock (Kapazität: 1 Mill. BRZ), der größte Schiffsreparaturbetrieb der Region. Auch ausländische Hersteller erhielten inzwischen Lizenzen zum Betrieb von Produktionsstätten in der neuen Industrie- und Freihandelszone. Der Standort wird aus geographischer Sicht als günstig für Exporte in europäische und amerikanische Märkte beurteilt. Des weiteren besteht dort die Möglichkeit, Niedriglohn-Arbeitskräfte aus Asien ohne zeitraubende Anträge auf Genehmigung und Erteilung einer Arbeitserlaubnis einzustellen.

8.11 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

1 000 t

Erzeugnis	1989	1990	1991	1992	1993
Flugkraftstoffe	1 090	1 100	1 110	1 110	.
Motorenbenzin	1 300	1 250	1 300	1 310	.
Petroleum (Kerosin)	60	80	85	80	.
Heizöl, schwer	2 510	2 700	2 750	2 745	.
Heizöl, leicht	2 620	2 800	2 900	2 910	.
Flüssiggas	2 360	2 470	2 500	2 600	.
Naphthate	810	900	920	1 000	.
Zement	3 387	3 264	3 473	3 800	3 500
Aluminium	168,3	174,3	239,0	244,6	242,3
Gips	87	89	95	95	95
Düngemittel					
Stickstoff (N)	243,8	266,4	228,3	237,8	232,3
Fisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert	20,0	21,5	20,6	22,3	.

Die steigenden Einnahmen aus den Rohölverkäufen in den auslaufenden 70er und frühen 80er Jahren trugen zu einer Wiederbelebung staatlicher und privater Investitionstätigkeit bei. Der öffentliche Bereich konzentriert sich auf den Ausbau der technischen und sozialen Infrastruktur, während die Privatwirtschaft mehr den sekundären und tertiären Sektor ausbaut.

Neben Infrastrukturprojekten im Energie-, Transport- und Nachrichtensektor wurden auch Wohnungsprogramme und Bauvorhaben im sozialen Bereich realisiert. In den Jahren 1992/93 setzte ein Bauboom ein, der sich nach Ansicht von Experten bis zur Jahrtausendwende fortsetzen wird. Der Boom wird in Dubai u.a. durch private Immobilien- und Hotelprojekte und in Abu Dhabi durch Infrastrukturmaßnahmen getragen.

9 Außenhandel

Informationen über den Außenhandel der Vereinigten Arabischen Emirate liefern die nationale und die deutsche Außenhandelsstatistik. Zusätzliche Daten ergeben sich durch die Partnerstatistiken wichtiger Handelspartner der V.A.E. Die Daten der Partnerstatistiken und der deutschen Statistik für den deutschen Außenhandel mit den V.A.E. müssen nicht identisch mit den nationalen Daten sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.

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

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland und in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit den Vereinigten Arabischen Emiraten 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.

Den Warengliederungen liegt das Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC, Rev. 2) zugrunde.

Der Gesamtumsatz des Außenhandels der Vereinigten Arabischen Emirate erreichte 1993 einen Wert von 43,184 Mrd. US-\$. Im Vergleich zum Vorjahr wurde eine Steigerung um 1,625 Mrd. US-\$ (+ 4 %) erzielt. Die Einfuhren erhöhten sich um 2,110 Mrd. US-\$ (+ 12 %), die Ausfuhren verringerten sich um 0,485 Mill. US-\$ (- 2 %). Im gesamten Betrachtungszeitraum wurden Ausfuhrüberschüsse verzeichnet, der höchste im Jahr 1990 mit einem Wert von 12,562 Mrd. US-\$.

9.1 Außenhandelsentwicklung

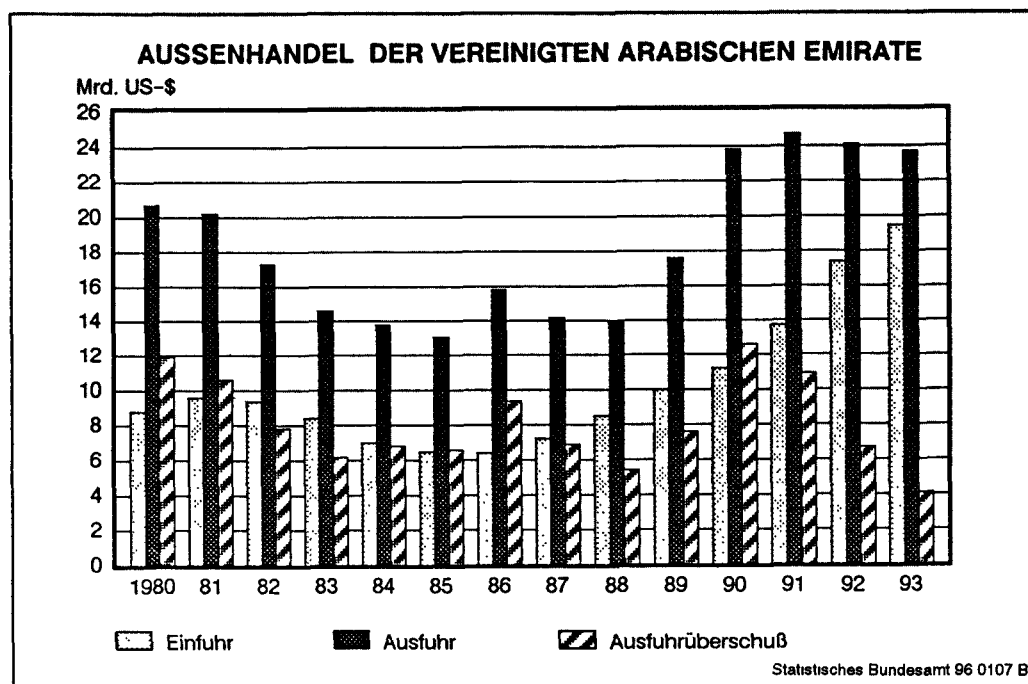
Einfuhr/Ausfuhr	1985	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Mill. US-\$						
Einfuhr	6 548	11 199	13 746	17 410	19 520	.
Ausfuhr ¹⁾	13 124	23 761	24 650	24 149	23 664	.
Ausfuhrüberschuß	6 576	12 562	10 904	6 739	4 144	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Mill. Dh.						
Einfuhr	24 931	42 500	51 100	64 000	72 000	80 000
Ausfuhr	48 180	79 500	83 500	89 100	86 800	92 800
Ausfuhrüberschuß	23 249	37 000	42 400	25 100	14 800	12 800

1) Partnerangaben bzw. Schätzungen.



Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex mal 100. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

9.2 Außenhandelsindizes

1990 = 100

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993	1994
Einfuhrpreisindex	100	101	104	102	106
Ausfuhrpreisindex	100	87	87	77	79
Terms of Trade	100	86	84	75	75

Angaben über die Zusammensetzung der Wareneinfuhr liegen nur bis 1992 vor. In jenem Jahr bestanden 38,0 % der Einfuhren aus Waren der Gruppe Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge, 25,0 % aus bearbeiteten Waren und 16,5 % aus verschiedenen Fertigwaren.

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988 ¹⁾	1989	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾	1992 ¹⁾
Nahrungsmittel und lebende Tiere ...	1 215	1 432	1 506	1 517	1 749
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch	152	.	196	207	.
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier	121	.	161	168	.
Getreide und Getreideerzeug- nisse	174	.	213	196	.
Gemüse und Früchte	452	.	466	426	.
Zucker, Zuckerwaren und Honig .	54	.	161	140	.
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	97	.	129	157	.
Tierfutter (ausgenommen ungemahlenes Getreide)	32	.	42	55	.
Getränke und Tabak	122	130	122	131	160
Getränke	66	.	59	68	.
Tabak und Tabakerzeugnisse	56	.	62	63	.
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe)	173	259	262	322	293
Kork und Holz	50	.	63	68	.
Erze und Metallabfälle	63	.	124	164	.
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	243	254	367	288	257
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	243	.	366	287	.
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	39	67	36	67	58

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988 ¹⁾	1989	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾	1992 ¹⁾
Pflanzliche Fette und feste Öle ...	39	.	35	64	.
Chemische Erzeugnisse	609	730	832	943	1 108
Anorganische chemische Erzeugnisse	34	.	45	51	.
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	36	.	48	57	.
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	77	.	98	138	.
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	169	.	197	242	.
Kunststoffe in Primärformen	135	.	251	245	.
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	1 947	2 457	2 830	3 440	4 344
Andere Kautschukwaren	122	.	140	200	.
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	68	.	87	104	.
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	124	.	179	.	195
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffzeugnisse	815	.	1 009	1 313	.
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	157	.	229	291	.
Eisen und Stahl	307	.	478	554	.
NE-Metalle	99	.	342	298	.
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge	2 768	2 974	3 695	4 810	6 615
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	236	.	231	407	.
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	275	.	358	510	.
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	410	.	558	788	.
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ..	95	.	150	180	.
Geräte für Nachrichtentechnik usw.	393	.	565	802	.
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	330	.	533	607	.
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen)	829	.	1 019	1 285	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988 ¹⁾	1989	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾	1992 ¹⁾
Verschiedene Fertigwaren	1 502	1 747	1 853	2 339	2 876
Sanitäre Anlagen, Heizungs- und Beleuchtungseinrichtungen usw.	66	.	91	84	.
Möbel und Teile, Bettausstattungen usw.	115	.	126	141	.
Reiseartikel, Handtaschen usw. ..	45	.	53	76	.
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	363	.	528	674	.
Schuhe	81	.	125	172	.
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	78	.	97	109	.
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren.....	245	.	257	303	.

*) SITC, Rev. 2.

1) Die Summe der Warengruppen liegt über der von den Vereinten Nationen ausgewiesenen Gesamteinfuhr.

Im Jahr 1991 bestanden 55,7 % der Ausfuhren aus Erdöl, 5,9 % aus Waren der Gruppe Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge sowie 5,1 % aus Bearbeiteten Waren.

9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Nahrungsmittel und lebende Tiere ...	390	521	536	592	.
Lebende Tiere (ausgenommen Fische usw.)	18	.	7	9	.
Fleisch und Zubereitungen, von Fleisch	22	.	25	30	.
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier	9	.	9	24	.
Fische usw., Zubereitungen davon	20	.	23	27	.
Getreide und Getreideerzeugnisse	50	.	93	87	.
Gemüse und Früchte	170	.	199	165	.
Zucker, Zuckerwaren und Honig .	20	.	70	75	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	54	.	75	87	.
Getränke und Tabak	54	95	109	133	.
Getränke	20	.	25	36	.
Tabak und Tabakerzeugnisse	34	.	83	74	.
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe)	66	102	158	118	.
Häute, Felle und Pelzfelle, roh ...	4	.	13	11	.
Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe	15	.	6	12	.
Erze und Metallabfälle	28	.	56	39	.
Erdöl, roh	6 473	10 215	13 227	13 742	13 144
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	8	3	8	21	.
Chemische Erzeugnisse	123	155	185	202	.
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	13	.	16	25	.
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse	16	.	17	27	.
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	39	.	54	56	.
Kunststoffe in Primärformen	24	.	53	26	.
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	902	108	1 171	1 248	.
Andere Kautschukwaren	54	.	55	77	.
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	18	.	26	24	.
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	25	.	40	53	.
Garne, Gewebe, andere fertig- gestellte Spinnstoffzeugnisse	261	.	403	319	.
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	117	.	100	118	.
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge	555	664	794	1 461	.
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	22	.	17	31	.
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	86	.	100	141	.
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	68	.	75	138	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .	9	.	21	23	.
Geräte für Nachrichtentechnik usw.	63	.	162	175	.
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	55	.	130	145	.
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen)	200	.	270	4	.
Verschiedene Fertigwaren	533	557	653	930	.
Sanitäre Anlagen, Heizungs- und Beleuchtungseinrichtungen usw.	14	.	11	17	.
Möbel und Teile, Bettausstat- tungen usw.	21	.	25	46	.
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	111	.	269	322	.
Schuhe	7	.	16	0	.
Fotografische Apparate usw.;					
Uhrmacherwaren.....	97	.	79	75	.

*) SITC, Rev. 2.

Die V.A.E. beziehen einen erheblichen Teil ihrer Importe aus den Ländern der Europäischen Union, vor allem aus Großbritannien und Nordirland, Deutschland, Italien und Frankreich. Bedeutendste außereuropäische Lieferanten sind Japan und die Vereinigten Staaten.

9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
EU-Länder ¹⁾	2 995	3 586	4 049	6 124	6 720
EFTA-Länder ²⁾	285	378	451	656	610
Japan	1 446	1 640	2 160	3 004	2 803
Großbritannien und Nordirland.....	897	1 146	1 161	1 790	2 168
Vereinigte Staaten	930	1 050	1 376	1 708	1 993
Deutschland ³⁾	726	869	935	1 226	1 466
Korea, Republik	495	505	639	884	1 159
Italien	449	521	554	931	1 071

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Hongkong	163	120	129	714	973
Saudi-Arabien	293	415	362	1 000	950
Frankreich	357	411	619	1 173	935
Indien	419	490	648	554	789
China ⁴⁾	396	572	830	597	782
Taiwan .....	.	.	424	462	713
Singapur	219	215	234	711	750
Indonesien	123	143	260	415	539
Thailand	325	314	359	395	524
Pakistan	128	135	257	399	473
Niederlande	238	252	370	415	441
Malaysia	133	184	268	304	368
Schweiz	115	185	246	406	342
Australien	239	220	280	259	307
Belgien-Luxemburg	114	149	248	237	254
Philippinen	22	27	71	122	173
Spanien	76	94	141	142	156
Schweden	96	84	110	128	122

*) Geordnet nach der Höhe der Einfuhr 1993.

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 2) Finnland, Island, Liechtenstein, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz. - 3) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 4) Ohne Angaben für Taiwan.

34,6 % der gesamten Ausfuhr gehen nach Japan, das damit an erster Stelle der Bezieher von Waren aus den V.A.E. steht. Alle übrigen Länder bzw. Ländergruppen (wie die EU-Staaten) erscheinen in dieser Rangfolge erst in weitem Abstand.

9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
EU-Länder ¹⁾	1 459	1 924	2 061	1 695	1 026
EFTA-Länder ²⁾	66	80	85	54	46
Japan	5 475	8 257	9 557	8 849	8 181
Korea, Republik	719	1 022	1 038	1 166	1 121

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Iran	863	949	949	1 044	1 075
Oman	497	565	735	957	986
Singapur	816	1 356	1 164	610	819
Indien	721	876	903	928	785
Vereinigte Staaten	670	866	699	793	704
Australien	409	364	310	433	508
Thailand	260	279	270	287	407
Türkei	5	171	308	321	356
Großbritannien und Nordirland	243	297	371	531	343
Pakistan	101	144	279	261	296
Kenia	223	140	249	274	291
Marokko	29	334	238	236	262
Philippinen	262	373	263	235	256
Saudi-Arabien	127	151	196	237	226
Belgien-Luxemburg	95	175	243	245	157
Frankreich	315	398	451	287	147
Deutschland ³⁾	186	181	176	138	138
Niederlande	92	245	172	186	95
Italien	292	352	259	105	55
Brasilien	194	95	118	101	55
Spanien	96	196	226	143	27

*) Geordnet nach der Höhe der Ausfuhr 1993.

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1. 1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 2) Finnland, Island, Liechtenstein, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz. - 3) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

Der Gesamtwert des deutschen Warenaustausches mit den Vereinigten Arabischen Emiraten erreichte vorläufigen Angaben zufolge im Jahr 1994 mit 2,874 Mrd. DM den höchsten Wert im Betrachtungszeitraum. Davon entfielen 92 % auf Ausfuhren in die Vereinigten Arabischen Emirate und lediglich 8 % auf Einfuhren. Es wurden im gesamten Betrachtungszeitraum erhebliche Ausfuhrüberschüsse verzeichnet.

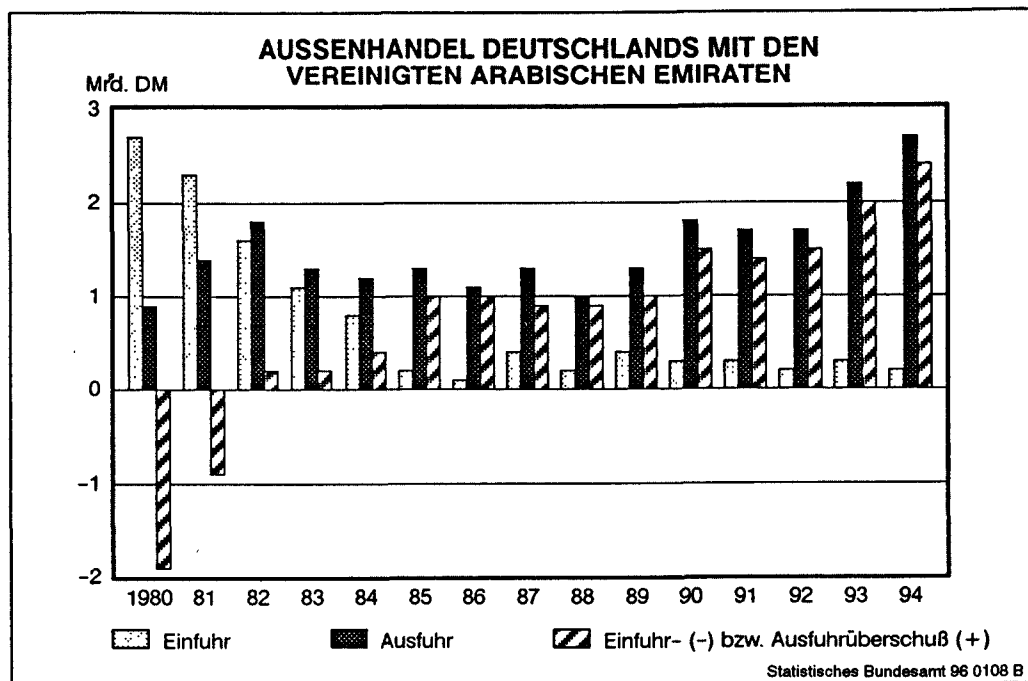
Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierten die V.A.E. in der Reihe der Handelspartner Deutschlands 1994 beim Gesamtumsatz auf dem 46., bei der Einfuhr auf dem 83., bei der Ausfuhr auf dem 40. Platz.

9.7 Entwicklung des deutschen Außenhandels mit den Vereinigten Arabischen Emiraten*)

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Mill. US-\$						
Einfuhr aus den Vereinigten Arabischen Emiraten	77	197	193	152	152	135
Ausfuhr in die Vereinigten Arabischen Emirate	428	1 142	1 028	1 114	1 333	1 640
Ausfuhrüberschuß	351	945	835	963	1 181	1 505
Mill. DM						
Einfuhr aus den Vereinigten Arabischen Emiraten	235	323	324	236	251	219
Ausfuhr in die Vereinigten Arabischen Emirate	1 251	1 833	1 714	1 742	2 206	2 655
Ausfuhrüberschuß	1 016	1 510	1 390	1 506	1 954	2 436

*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

1) Vorläufige Angaben.



Deutschland führte 1994 aus den V.A.E. Waren im Wert von 219 Mill. DM ein. Erdöl und Erdölzeugnisse nahmen nur noch 3 % der Gesamteinfuhr ein. Im Jahr 1992 waren es noch 7 % gewesen. Den Hauptanteil hatten verschiedene Fertigwaren mit 63 % der Gesamteinfuhr.

9.8 Einfuhr Deutschlands aus den Vereinigten Arabischen Emiraten nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen Warenverzeichnisses für den Außenhandel (SITC-Rev. 3)

Warenbenennung	1992		1993		1994 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe)	1 482	2 280	886	1 486	2 971	4 781
Erze und Metallabfälle	812	1 239	448	754	2 470	3 941
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs	669	1 040	170	278	224	369
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	11 560	17 021	-	-	3 755	5 996
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	11 560	17 021	-	-	3 755	5 996
Chemische Erzeugnisse	98	152	293	487	790	1 237
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	45	68	8	13	345	535
Kunststoffe in Primärformen	26	41	2	4	255	402
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	10 641	16 702	5 222	8 623	8 184	13 065
Andere Kautschukwaren	2 092	3 265	1 591	2 617	780	1 255
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	25	41	0	1	251	393
Garne, Gewebe, andere fertig- gestellte Spinnstoffzeugnisse	3 116	4 844	2 114	3 492	1 803	2 955
NE-Metalle	5 183	8 200	1 136	1 880	4 975	7 847
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge	7 022	10 884	15 425	25 709	9 767	15 708
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	2 951	4 563	5 961	9 881	3 557	5 686
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	117	177	62	104	381	594
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	1 440	2 226	1 389	2 285	1 977	3 226
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	334	535	310	517	372	595
Geräte für Nachrichtentechnik usw.	551	844	895	1 467	307	486

Fortsetzung s. nächste Seite.

**9.8 Einfuhr Deutschlands aus den Vereinigten Arabischen Emiraten
nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen
Warenverzeichnisses für den Außenhandel (SITC-Rev. 3)**

Warenbenennung	1992		1993		1994 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	375	583	4 105	6 956	492	803
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen)	554	859	1 654	2 766	278	448
Andere Beförderungsmittel	700	1 097	1 047	1 729	2 377	3 830
Verschiedene Fertigwaren	96 816	151 544	108 583	179 359	84 780	138 330
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	91 691	143 616	104 167	172 030	80 536	131 479
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	1 241	1 919	1 235	2 055	1 170	1 901
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren.....	1 438	2 273	276	452	828	1 333
Verschiedene bearbeitete Waren	2 347	3 586	2 629	4 378	2 118	3 414

1) Vorläufige Angaben.

Der Warenkatalog deutscher Ausfuhren in die V.A.E. ist umfangreich. Exportiert werden vor allem Waren der Gruppe Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge (60 % der Gesamtausfuhr) und bearbeitete Waren (17 %).

**9.9 Ausfuhr Deutschlands in die Vereinigten Arabischen Emirate
nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen
Warenverzeichnisses für den Außenhandel (SITC-Rev. 3)**

Warenbenennung	1992		1993		1994 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Nahrungsmittel und lebende Tiere ...	60 191	94 868	56 915	94 139	86 699	139 335
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier	4 424	6 941	5 542	9 137	5 496	8 874
Getreide und Getreide- erzeugnisse	3 689	5 737	5 327	8 840	4 595	7 370
Gemüse und Früchte						
Zucker, Zuckerwaren und Honig .	45 127	71 293	37 968	62 798	67 691	108 670

Fortsetzung s. nächste Seite.

**9.9 Ausfuhr Deutschlands in die Vereinigten Arabischen Emirate
nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen
Warenverzeichnisses für den Außenhandel (SITC-Rev. 3)**

Warenbenennung	1992		1993		1994 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Verschiedene genießbare Waren und Zubereitungen	2 748	4 293	3 534	5 835	3 290	5 318
Getränke und Tabak	16 645	26 286	13 724	22 593	11 569	18 375
Tabak und Tabakerzeugnisse	15 145	23 953	12 184	20 029	9 691	15 359
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe)	1 390	2 139	2 587	4 313	7 207	11 437
Kork und Holz	46	75	366	606	2 713	4 312
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle	6	8	209	357	2 364	3 738
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	1 492	2 327	2 227	3 653	6 354	10 078
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	1 141	1 776	1 639	2 686	6 020	9 549
Chemische Erzeugnisse	83 924	131 254	97 192	160 989	100 197	162 705
Organische chemische Erzeugnisse	6 815	10 771	6 079	10 101	7 358	12 073
Anorganische chemische Erzeugnisse	4 658	7 259	4 976	8 244	4 590	7 478
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	9 311	14 633	6 146	10 149	8 696	14 034
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse	16 386	25 436	15 547	25 695	15 918	25 814
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	14 666	23 011	18 967	31 348	21 196	34 368
Kunststoffe in Primärformen	14 965	23 426	20 457	33 988	19 717	31 860
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	5 647	8 840	5 930	9 830	7 314	11 859
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	11 184	17 433	17 994	29 796	14 554	23 845
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	164 520	256 940	181 102	299 860	268 525	438 360
Waren für vollständige Fabrika- tionsanlagen; Kap. 69, 70, 72, 73, 76	11 780	18 559	14 663	24 554	32 366	52 684
Andere Kautschukwaren	12 690	19 704	8 464	14 061	10 112	16 377
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	11 216	17 369	17 708	29 438	29 910	47 991

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.9 Ausfuhr Deutschlands in die Vereinigten Arabischen Emirate nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen Warenverzeichnisses für den Außenhandel (SITC-Rev. 3)

Warenbenennung	1992		1993		1994 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Garne, Gewebe, andere fertig- gestellte Spinnstoffzeugnisse	12 560	19 538	14 147	23 503	16 348	26 413
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	16 237	25 378	23 027	38 060	20 905	33 775
Eisen und Stahl	45 429	71 329	36 255	59 810	101 438	168 157
NE-Metalle	8 001	12 442	19 068	31 283	5 636	9 117
Andere Metallwaren	45 407	70 724	46 180	76 509	49 750	80 522
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge	659 877	1 029 593	843 953	1 396 832	980 164	1 584 948
Waren für vollständige Fabrika- tionsanlagen; Kap. 84, 85, 87 ...	55 748	87 549	108 826	178 464	165 003	264 522
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	38 253	59 766	118 573	195 227	61 801	100 867
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	62 341	96 765	66 134	109 949	60 272	97 619
Metallbearbeitungsmaschinen	4 716	7 366	4 351	7 225	5 915	9 547
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	85 362	132 968	101 862	168 568	185 594	298 436
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .	8 463	13 207	7 504	12 444	8 298	13 267
Geräte für Nachrichtentechnik usw.	20 669	31 951	13 366	22 127	31 607	50 896
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	87 378	136 257	113 755	188 604	105 029	169 677
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen)	281 244	439 122	303 257	503 761	350 807	570 694
Andere Beförderungsmittel	15 703	24 642	6 325	10 463	5 838	9 423
Verschiedene Fertigwaren	102 302	159 793	96 012	159 123	140 299	226 236
Waren für vollständige Fabrika- tionsanlagen; Kap. 90, 94	11 635	18 219	2 044	3 392	33 939	53 712
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw.	10 351	16 098	10 125	16 682	12 053	19 442
Möbel und Teile, Bettausstat- tungen usw.	4 094	6 377	3 817	6 321	4 408	7 162
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	10 281	16 436	8 215	13 575	10 046	16 304
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	19 805	30 834	26 609	44 133	28 484	46 167
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren.....	12 709	19 827	14 720	24 480	15 429	25 073
Verschiedene bearbeitete Waren	29 251	45 473	27 332	45 311	32 741	53 186

1) Vorläufige Angaben.

10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Die Verkehrsinfrastruktur in den Vereinigten Arabischen Emiraten ist im Verlauf der letzten Jahre extensiv ausgebaut worden. Sämtliche Emirate sind an ein Schnellstraßennetz angeschlossen. Um der zunehmenden Bedeutung des Außenhandels Rechnung zu tragen, wurden die bestehenden Hafeneinrichtungen erweitert und neue Anlagen geschaffen. Mehrere Großflughäfen sichern den Anschluß an das internationale Luftverkehrsnetz. Die V.A.E. haben sich nicht zuletzt aufgrund des hohen Standards ihrer Verkehrseinrichtungen zum Luftverkehrsknotenpunkt dieser Region entwickelt. Hohe Investitionen wurden auch im Sektor Nachrichtenwesen in den vergangenen Jahren getätigt. Eisenbahnen existieren nicht. Langfristig ist ein Anschluß an das irakische Eisenbahnnetz via Kuwait, Saudi-Arabien und Katar geplant.

Die Straßenverbindungen zu den wichtigsten Städten in den Emiraten wurden bereits in den 60er Jahren geschaffen. Nach Schätzungen belief sich die Straßenlänge auf 4 500 km. Gute Anschlußverbindungen bestehen auch zu den Nachbarländern. Damit existiert eine durchgehende Landroute von Europa nach Ras al-Chaima. Die in den Entwicklungshaushalten bereitstehenden Finanzmittel für den Straßenbau werden hauptsächlich zum Bau von Straßen zweiter und dritter Ordnung verwandt. Durch die Schaffung von Verbindungsstraßen zu den weit verstreut liegenden Oasen sollen diese Gebiete besser an die Wirtschaftszentren angeschlossen werden. Das erheblich angewachsene Kraftverkehrsaufkommen in den städtischen Zentren machte es ebenfalls erforderlich, Finanzmittel zum Ausbau der städtischen Straßennetze bereitzustellen.

10.1 Bestand an Kraftfahrzeugen im Emirat Abu Dhabi

Fahrzeugart	1988	1989	1990	1991	1992
Personenkraftwagen	55 701	57 116	55 358	59 977	63 616
Kraftomnibusse	858	908	917	1 011	1 115
Lastkraftwagen	14 598	14 906	13 901	14 829	16 774
Motorräder	1 587	1 614	1 507	1 509	1 603

Die Zahl der Straßenverkehrsunfälle im Emirat Dubai war bis 1990 auf 4 075 zurückgegangen. Bis 1992 war anschließend ein Anstieg auf 5 093 Unfälle zu verzeichnen. Dies entspricht einer Zunahme um 25 %. Gleichwohl wurden 1992 weniger Personen getötet als 1991. Die Zahl der Verletzten erreichte dagegen mit 4 220 Personen den höchsten Wert im Betrachtungszeitraum.

10.2 Straßenverkehrsunfälle im Emirat Abu Dhabi

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Unfälle	7 751	4 871	4 075	4 407	5 093
Getötete	156	154	161	240	217
Verletzte	3 000	3 244	3 493	3 688	4 220

Die Gesamttonnage der unter der Flagge der V.A.E. fahrenden Seeschiffe mit einem Raumgehalt von 100 BRZ und mehr erreichte bis 1994 insgesamt 1 016 200 BRZ. In jenem Jahr wurden 297 Schiffe, darunter 30 Mineralöltanker, ausgewiesen. Die einheimischen Dhaus besitzen immer noch eine große Bedeutung, insbesondere in der Küstenschifffahrt.

10.3 Bestand an Seeschiffen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985 ¹⁾	1990 ¹⁾	1992	1993	1994
Seeschiffe	Anzahl	232	253	275	286	297
Tonnage	1 000 BRZ	868,6	749,6	883,8	904,4	1 016,2
Handelsschiffe	Anzahl	.	.	118	121	126
Tonnage	1 000 BRZ	.	.	810,7	725,3	933,2
Mineralöltanker	Anzahl	33	26	31	30	30
Tonnage	1 000 BRZ	628,6	331,7	457,7	325,9	501,5

*) Schiffe von 100 BRZ und mehr Raumgehalt. Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

Die V.A.E. verfügen über die größte Hafenkapazität in der Golfregion. Nach einer Erhebung aus dem Jahr 1982 bestanden nahezu 170 Tiefwasserliegeplätze in den Häfen der V.A.E. (knapp 50 % der Liegeplätze im Persischen Golf). Das Umschlagsvolumen ist allerdings nicht annähernd vergleichbar hoch. Sein Umfang ist zu etwa 85 % vom Export von Erdöl und Erdölprodukten abhängig.

10.4 Seeverkehrsleistungen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Beförderte Güter, verladen.....	62 143	59 199	63 380	72 896	88 153
Erdöl	54 423	50 891	54 159	63 387	78 927
Erdölprodukte	4 004	4 362	4 580	4 877	4 633
andere Güter	3 716	3 946	4 641	4 632	4 593
Beförderte Güter, gelöscht	7 821	8 828	8 973	8 960	9 595
Erdölprodukte	270	289	298	305	310
andere Güter	7 551	8 539	8 675	8 655	9 285

Die vier wichtigsten Häfen sind Port Zayed in Abu Dhabi, Port Raschid und Dschebel Ali in Dubai und Port Khaled in Schardscha. Von geringer Bedeutung ist Khor Fakhan an Schardschas Ostküste. Port Saqr in Ras al-Chaima und der Hafen Fudschaira hatten während des irakisch-iranischen Krieges an Bedeutung gewonnen, da sie außerhalb der von den Auseinandersetzungen bedrohten Golfzone liegen. Erdöl und -gas haben spezielle Ladestellen.

In Dubai befinden sich seit langem die wichtigsten Häfen der Region. Neben den Funktionen als Umschlagsort und Warendepot für die Länder am Persischen Golf besitzt Dubai auch große Bedeutung für den Transithandel. Ein weiterer Standortvorteil ergibt sich durch die 1979 in Betrieb genommenen Trockendocks. Diese Anlagen können Schiffe bis zu 1 Mill. BRZ aufnehmen. Wichtigster Umschlagplatz ist nach wie vor der 1972 eröffnete Hafen Port Raschid, gefolgt von Dschebel Ali in der neuen Freihandels- und Industriezone Dubais. Die Hafenkapazität Dschebel Alis (größter künstlich errichteter Hafen der Erde) übersteigt die zusammengefaßte Kapazität von Rotterdam und Amsterdam. Strukturell ergaben sich in den vergangenen Jahren Veränderungen bei der Zusammenfassung des Güterumschlags. Während in den 70er Jahren noch vermehrt Zement und andere Baugüter gelöscht wurden, bewirkten der Rückgang der Baukonjunktur und die Produktion von Zement im Inland seit Beginn der 80er Jahre hier eine allmähliche Abnahme der Mengen. Steigende Konsumgüter- und andere Fertigfabrikatimporte glichen zum Teil die Verluste aus. Der Containerverkehr ersetzt in immer größerem Umfang den Stückgutverkehr und ermöglicht durch einen höheren Automatisierungsgrad die Reduzierung des Hafenpersonals. Der Hafen Saqr in Ras al-Chaima dient als Umschlagplatz für den sich ausweitenden Zementexport der V.A.E.

10.5 Seeverkehrsleistungen ausgewählter Häfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1983	1984	1985	1986
Port Raschid						
Angekommene Schiffe	Anzahl	1 758	1 664	1 520	1 677	1764
Gelöschte Fracht	1 000 t	2 764,3	2 663,9	2 706,4	2 941,7	2 886,1
Dschebel Ali						
Angekommene Schiffe	Anzahl	583	918	1 272	1 001	1 124
Gelöschte Fracht	1 000 t	1 339,7	2 054,4	1 773,9	1 570,9	1 394,0

Die V.A.E. sind mehrfach an das internationale Luftverkehrsnetz angeschlossen. Derzeit existieren sechs internationale Flughäfen (in Abu Dhabi, Dubai, Schardscha, Ras al-Chaima und Fudschaira). Der Abu Dhabi International Airport soll in den nächsten Jahren ausgebaut und modernisiert werden. Branchenvertreter rechnen auch mit einer Erneuerung der Anlagen für die Luftüberwachung. Die Ausschreibung der Bauarbeiten soll Mitte 1996 in lokalen Zeitungen erfolgen.

10.6 Beförderungsleistungen des Flughafens „Abu Dhabi“

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1990	1991	1992
Starts und Landungen ..	Anzahl	36 818	35 116	33 526	26 094	33 569
Fluggäste	1 000	2 249	2 240	2 345	2 150	2 412
Einsteiger	1 000	582	560	620	542	590
Aussteiger	1 000	588	581	614	533	601
Durchreisende	1 000	1 079	1 099	1 111	1 075	1 221
Fracht	1 000 t	32,8	31,6	34,1	32,7	35,3
Versand	1 000 t	8,0	10,1	11,8	12,5	12,9
Empfang	1 000 t	24,8	21,5	22,3	20,2	22,4
Post	t	864	856	848	741	973
Versand	t	369	341	410	341	446
Empfang	t	496	515	438	400	527

Die Emirate besitzen teilweise eigene Fluggesellschaften, von denen einige auch Auslandsstrecken bedienen. Darüber hinaus sind die V.A.E. an der „Gulf Air“ beteiligt, die den Regierungen von Bahrain, Oman, Katar und Abu Dhabi gehört. Die Beförderungsleistungen der letzten Jahre weisen eindrucksvolle Zuwachsraten auf.

10.7 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften im Auslandsverkehr*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Beflogene Strecken	Mill. km	25,6	30,8	33,7	49,5	62,6
Fluggäste	1 000	1 482	1 686	2 042	2 509	2 936
Personenkilometer	Mill.	3 351	3 876	4 861	6 298	7 794
Tonnenkilometer ¹⁾	Mill.	452	533	672	899	1 126
Beförderte Güter	Mill.	118	145	184	267	365

*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. Fluggästen, beförderten Gütern und Post.

Die V.A.E. verfügen über ein sehr gut ausgebautes Nachrichtenwesen. Die Telefondichte ist die höchste in den Ländern des Mittleren Ostens. Seekabel- und Satellitenverbindungen gewährleisten schnelle und gute Nachrichtenverbindungen in alle Teile der Erde. Träger des nationalen Nachrichtenwesens ist die 1976 gegründete staatliche Gesellschaft (früher Ittissalat EMIRTEL). Aufgrund des hohen Anteils an ausländischen Arbeitskräften weist der internationale Fernspreverkehr hohe Wachstumsraten auf. Die wachsende Bedeutung der V.A.E. als Handelszentrum in der Golfregion führte auch zu einer Ausweitung des Telexverkehrs.

Radiostationen in Abu Dhabi, Dubai, Umm al-Kaiwain, Ras al-Chaima und Schardscha strahlen Sendungen in arabischer Sprache über die gesamte Golfregion aus. Programme in Englisch, Französisch, Bengali und Urdu (für ausländische Arbeitnehmer) werden von Abu Dhabi gesendet, während Dubai und Ras al-Chaima ebenfalls in Englisch bzw. Urdu senden. Farbfernsehstationen bestehen in Abu Dhabi, Dubai und Ras al-Chaima.

10.8 Nachrichtenübermittlung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1990	1991	1992	1993
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	215	430	481	540	543
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	152,9	254,0	276,8	302,7	302,0
Hörfunkgeräte	1 000	380	515	530	545	.
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	270,3	304,2	304,9	305,5	.
Fernsehgeräte	1 000	130	175	175	185	.
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	92,5	103,4	100,7	103,5	.

*) Stand: Jahresende.

11 Tourismus

Der Tourismus besaß noch zu Anfang der 90er Jahre geringe Bedeutung für die Wirtschaft. Seine Möglichkeiten wurden jedoch in zunehmendem Maße in die Überlegungen zur besseren Ausnutzung der während eines Baubooms in den 70er Jahren im Übermaß geschaffenen Hotelkapazität einbezogen. Insbesondere die Emirate Dubai, Schardscha, Fudschaira und neuerdings auch Abu Dhabi waren hier aktiv. Lange Zeit beschränkte sich der Reiseverkehr in den V.A.E. - sieht man von Ein- und Ausreisen ausländischer Arbeitnehmer ab - im wesentlichen auf Geschäftsreisen und Wochenendreisen ausländischer Arbeitnehmer. Nunmehr wurde versucht, Touristen aus der westlichen Hemisphäre anzulocken, und so beispielsweise mit Urlaubszielen in Ostafrika oder der Karibik zu konkurrieren, insbesondere während des europäischen Winters. Gleichzeitig bieten sich die V.A.E. als lohnende Unterbrechung auf den Flügen nach Fernost an.

Bis zum Jahresende 1994 hatte Dubai sich einen Namen unter den internationalen Reisezielen gemacht. Hierzu trugen u.a. insbesondere die Marketingaktivitäten seiner Fluglinie Emirates bei.

Dubai und andere Emirate rechnen für die kommenden Jahre mit hohen Steigerungsraten im Feriengeschäft. Das geschäftsfreundliche Klima und ein blühendes Messewesen ziehen Kaufleute aus aller Welt an. Diese verbinden oft ihre Reisen mit einem Kurzurlaub. So melden trotz zahlreicher Neubauten die Hotels in Dubai Auslastungsraten von bis zu 85 % im Jahresschnitt.

Eine Reihe von Vorhaben sind in der Planung, darunter Fünf-Sterne-Hotels und Freizeitanlagen. Als die größten Projekte gelten das zweiteilige neue Chicago Beach Hotel mit einem Hotelturm auf einer vorgelagerten künstlichen Insel (Kosten: 270 Mill. US-\$) sowie Magic Land, ein Themenpark in einem künstlichen Vulkan (500 Mill. US-\$). Auch Abu Dhabi unterstützt den Ausbau des Urlaubssektors.

Dubai hofft bis zum Jahr 2000 auf rd. 4 Mill. Touristen. Der Zustrom von Feriengästen wächst jedenfalls schnell an.

Hotels der Luxus- und 1. Klasse überwiegen in hohem Maße. 1984 entfielen 97 % der Bettenkapazität auf diese Kategorien. Obwohl nur wenig neuere konkrete Zahlen vorliegen, ist anzunehmen, daß dies im wesentlichen auch heute gilt. 47 % der Hotels (44 % der Gästebetten) entfielen 1984 auf Dubai, 24 % (29 % der Betten) auf Abu Dhabi.

11.1 Hotels, Zimmer und Betten*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1984	1991	1993
Hotels	73	86	78	85 ¹⁾	.
Luxus- und 1.Klasse	57	70	66	.	.
Dubai	37	42	37	135	167
Abu Dhabi	17	19	19	17 ¹⁾	.
Schardscha und Adschman	16	20	17	.	.
Ras al-Chaima und Fudschaira ...	3	5	5	.	.
Zimmer	8 504	10 298	10 081	.	.
in Luxus- und 1.Klasse Hotels	8 114	10 008	9 845	.	.
Dubai	3 489	4 461	4 448	7 477	9 383
Abu Dhabi	2 936	3 156	3 190	2 787 ¹⁾	.
Schardscha und Adschman	1 842	2 372	2 199	.	.
Ras al-Chaima und Fudschaira ...	237	309	244	.	.
Betten	12 909	16 271	15 776	.	16 466
in Luxus- und 1.Klasse Hotels	12 141	15 705	15 292	13 432	.
Dubai	5 304	7 118	6 983	.	.
Abu Dhabi	4 064	4 532	4 599	4 082 ¹⁾	.
Schardscha und Adschman	3 077	4 014	3 696	.	.
Ras al-Chaima und Fudschaira ...	464	607	498	.	.

*) Stand: Jahresende.

1) 1987.

Gegenüber seinen Nachbarn hat Dubai deutliche Vorteile hinsichtlich des Reiseverkehrs. Es verfügt über eine wesentlich freiere Gesellschaft als viele andere Golfstaaten und hat überdies erhebliche Summen in den Tourismus investiert. Es existieren jedoch auch Befürchtungen, daß die Zunahme des Tourismus zu sozialen Problemen führen könnte. So bemühe sich nach Ansicht von Beobachtern etwa Schardscha um eine Verringerung der Besucherzahlen. Nach Auffassung konservativer Kräfte sei Dubai zu liberal geworden. Zunehmende Besuche westlicher Touristen würden nicht in jedem Fall als erstrebenswert angesehen.

12 Geld und Kredit

Das Finanzsystem in den Vereinigten Arabischen Emiraten umfaßte Anfang 1994 die Zentralbank, weiterhin 19 einheimische und 28 ausländische Banken.

Um eine bessere Kontrolle des Bankwesens zu ermöglichen und gleichzeitig wirksamer die hohen Inflationsraten und die Spekulationen gegen die nationale Währung zu bekämpfen, war im Dezember 1980 die Währungsbehörde (Currency Board) in eine Zentralbank umgewandelt worden. Versehen mit erweiterten Machtbefugnissen ist die Zentralbank seither bemüht, eine adäquate Liquidität für den Bankensektor zu schaffen und die Finanzstruktur der Geschäftsbanken zu stärken. Um dieses Ziel zu erreichen, wurden die Geschäftsbanken bezüglich ihrer Aktivitäten einer schärferen Kontrolle unterworfen. Die Geschäftsbanken sind verpflichtet, umfangreiche Informationen über ihre in- und ausländischen Transaktionen der Zentralbank zur Verfügung zu stellen. Infolge der hohen Kreditausfälle der Geschäftsbanken aufgrund mangelnder Zahlungsfähigkeit der Privatkunden wurde 1983 von der Zentralbank ein „Risk Bureau“ eingerichtet mit dem Ziel, Informationen über Kreditwürdigkeit der einzelnen Kreditnehmer zu sammeln und den jeweiligen Banken bei Bedarf zur Verfügung zu stellen. Die der Zentralbank gewährten Befugnisse schließen Stützungsmaßnahmen für die Landeswährung und die Sicherung der Konvertibilität des Dirham gegenüber ausländischen Währungen ein. Die Zentralbank ist verantwortlich für die Kontrolle der Kreditpolitik, mit dem Ziel, ein ausgeglichenes nationales Wirtschaftswachstum herbeizuführen. Sie nimmt eine beratende Funktion gegenüber der Bundesregierung in Geld- und Finanzfragen ein, emittiert die Landeswährung, verfügt über Gold- und Devisenreserven und kontrolliert den Bankensektor.

Die Umstrukturierung des Bankenwesens der V.A.E. beinhaltet neben der Gründung der Zentralbank u.a. auch die Schaffung eines bundeseigenen Immobilienfonds sowie einer Industriebank. Der Immobilienfonds wurde hauptsächlich mit dem Ziel geschaffen, die Refinanzierung von Immobilienkrediten, die Bürger der V.A.E. von anderen Banken erhielten, zu ermöglichen. Zu den weiteren Aufgaben zählen die Einrichtung von Immobilieninstitutionen und die Gewährung von Krediten zu Vorzugskonditionen für Einzelpersonen. Die Kapitalanteile der Industriebank (gegründet 1982) werden gemeinsam von der Bundesregierung der V.A.E. und einer Anzahl von in inländischem Besitz befindlichen Banken und Versicherungsgesellschaften gehalten.

Anfang 1995 wiesen Beobachter auf eine in Kraft getretene Bankenreform hin, die zu einer Stabilisierung des Finanzsektors beitragen soll. Vorgesehen ist mehr staatliche Kontrolle in den Kernbereichen der Banken und mehr Freiheit für den Finanzmarkt. Erste positive Auswirkungen zeigten sich etwa darin, daß eine Reihe von Banken ihr Kapital erhöhten, um die geforderte Eigenkapitalquote von 10 % zu erreichen.

Währungseinheit ist der Dirham (Dh.) zu 100 Fils. Bis zum 28. Januar 1987 war die Landeswährung an die Kursänderungen des US-\$ gebunden. Danach wurde der Wechselkurs des Dh. zum Sonderziehungsrecht (SZR) des Internationalen Währungsfonds (IWF) im Verhältnis 4,76190 Dh. : 1 SZR festgesetzt. Im März 1995 entsprachen 5,7286 Dh. einem SZR. Gleichzeitig entsprachen 2,6661 Dh. einer DM und 3,6710 Dh. einem US-\$ (offizieller Mittelkurs).

Es bestehen keine Devisenkontrollen in den V.A.E. Ebenfalls existiert keine Meldepflicht für in- oder ausländische Devisentransfers. Gold in jeglicher Form kann frei erworben, gehalten und verkauft werden. Mit Ausnahme von Goldschmuck wird auf Gold keine Steuer erhoben.

12.1 Amtliche Wechselkurse*)

Kursart	Einheit	1991	1992	1993	1994	1995 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Mittelkurs	Dh. für 1 DM	2,4227	2,2742	2,1194	2,3718	2,6661
Mittelkurs	Dh. für 1 US-\$	3,6710	3,6710	3,6710	3,6710	3,6710
Kurs der Europäischen Währungseinheit ²⁾	Dh. für 1 ECU	4,536	4,791	4,314	4,707 ³⁾	.
Kurs des Sonder- ziehungsrechts	Dh. für 1 SZR	5,2511	5,0476	5,0423	5,3591	5,7286
Offizieller Kurs ²⁾	Dh. für 1 US-\$	3,671	3,671	3,671	3,671	3,671 ⁴⁾

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Jahresdurchschnitt. - 3) November Durchschnitt. - 4) Januar Durchschnitt.

Die amtlichen Währungsreserven (ohne Gold) beliefen sich im Jahr 1994 auf 6,66 Mrd. US-\$ insgesamt. Gegenüber dem Beginn des Betrachtungszeitraums (1990) bedeutet dies eine Steigerung von 45 %. Dagegen belief sich der Bestand an Währungsgold während des gesamten Zeitraums praktisch unverändert auf rund 800 000 fine troy oz.

12.2 Amtliche Währungsreserven*)

Bestandsart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994	1995 ¹⁾
Währungsreserven (ohne Gold)	Mill. US-\$	4 583,9	5 365,4	5 711,8	6 103,7	6 658,8	.
Devisen	Mill. US-\$	4 275,1	5 048,4	5 422,1	5 805,7	6 360,8	.
Sonderziehungs- rechte	Mill. US-\$	129,1	136,6	72,1	74,4	80,3	86,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.2 Amtliche Währungsreserven*)

Bestandsart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994	1995 ¹⁾
Reserveposition beim IMF	Mill. US-\$	179,7	180,4	217,6	223,6	217,7	228,7
Währungsgold	1 000 fine troy oz	797	796	796	798	795	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

Der Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken) lag im November 1994 mit 5,89 Mrd. Dh. um 34 % über dem Wert von 1990. Die Geldmenge M1 war im gleichen Zeitraum um 76 % auf 18,97 Mrd. Dh. und die Geldmenge M2 um 24 % auf 71,74 Mrd. Dh. angestiegen. Bei den Bankkrediten der Geschäftsbanken an staatliche Körperschaften war angesichts einer Summe von 4,72 Mrd. Dh. eine Zunahme um rund 300 % zu verzeichnen.

12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken)	Mill. Dh.	4 392	4 676	5 108	5 667	5 891
Bargeldumlauf je Einwohner	Dh.	2 594	2 690	2 863	3 095	3 134
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörden .	Mill. Dh.	5 069	7 057	6 166	6 788	6 751
Geschäftsbanken	Mill. Dh.	10 662	10 619	11 008	14 830	11 580
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mill. Dh.	6 370	8 336	9 873	12 507	13 078
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mill. Dh.	47 246	53 432	54 530	50 240	52 768
Geldmenge ²⁾						
M1	Mill. Dh.	10 762	13 012	14 981	18 174	18 969
M2	Mill. Dh.	58 008	66 444	69 511	68 414	71 737
Geldmengenwachstum (M2)	%	- 8,2	+ 14,5	+ 4,6	- 1,6	+ 4,9
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörden .	Mill. Dh.	364	-	425	126	101
Geschäftsbanken	Mill. Dh.	8 251	10 040	10 806	12 334	12 086

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Bankkredite an staatliche Körperschaften						
Geschäftsbanken	Mill. Dh.	1 187	1 323	1 421	2 791	4 721
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken	Mill. Dh.	46 897	50 618	53 713	57 691	63 493

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November. - 2) M1: Bargeldumlauf und Sichteinlagen. M2: M1 einschl. kurzfristiger Forderungen und Spareinlagen.

13 Öffentliche Finanzen

Der öffentliche Sektor in den Vereinigten Arabischen Emiraten besteht aus der Bundesregierung, den Regierungen der sieben Emirate, mehreren Stadtverwaltungen und einer Anzahl von öffentlichen Unternehmen. Der Zentralisierungsprozeß im Bereich der öffentlichen Finanzen ist in den vergangenen Jahren weiter fortgeschritten. Bis 1977 wurde das Justizressort, die Polizei, das Telekommunikationswesen und die Armee der Bundesregierung unterstellt. Seit 1980 hat die Regierung von Abu Dhabi die Verantwortlichkeit für das Gesundheitswesen, den Bildungssektor, die Berufsbildung sowie den Bereich Information und Kultur an die Bundesregierung abgegeben. Im Jahre 1981 wurde der Bundesregierung die Verantwortung für die Verwaltung der Auslandshilfe übertragen, wenngleich einige Kredite weiter direkt von der Regierung von Abu Dhabi vergeben werden.

Die Bundesregierung finanziert ihre Transaktionen mit Hilfe von Zuschüssen von Abu Dhabi und Dubai, aus Erträgen von bestimmten Verwaltungsgebühren und -abgaben sowie aus Kapitalrückflüssen. Erträge aus Erdölverkäufen stellen die wichtigste Einnahmequelle der Regierung der Emirate dar, wobei die meisten lokalen Behörden auf der Ebene der Emirate sich mittels Zuschüssen von den jeweiligen Emiratsregierungen finanzieren. Ausnahmen stellen die Stadtverwaltungen von Dubai und Schardscha dar, die ihre eigenen Einnahmen erzielen. Umfassende Haushalts- und Finanzdaten für alle Regierungen in den V.A.E. sind nicht verfügbar, daher beschränkt sich die folgende Darstellung auf Budgetdaten der Bundesregierung und der Emirate von Abu Dhabi, Dubai und Schardscha.

Das Haushaltsbudget der Bundesregierung wird zum größten Teil von den Emiraten Abu Dhabi und Dubai finanziert. Ein zwischen Abu Dhabi und Dubai seit 1980 bestehendes Abkommen sieht vor, daß jeder Bundesstaat jeweils 50 % seiner Erdöleinnahmen als Finanzierungsbeitrag zum Bundeshaushalt aufbringt. Dieser Betrag deckte 1994 noch 77,5 % der Einnahmen der Bundesregierung. Auch die anderen ölfördernden Emirate sollen sich gemäß Beschluß des Obersten Rates vom September 1984 mit jeweils 50 % ihrer Öleinnahmen am Bundeshaushalt beteiligen.

13.1 Haushalt der Bundesregierung*)

Mill. Dh.

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Einnahmen	14 872	14 623	17 653	15 547	16 383
Ausgaben	14 425	15 248	15 554	15 571	15 693
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 447	- 625	+ 2 099	- 24	+ 690
Haushaltsdefizit in % des Bruttoinlandsprodukts	-	0,5	-	0,0	-

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

Nach den vorläufigen Angaben für 1994 beliefen sich die Haushaltseinnahmen der Bundesregierung auf 16,38 Mrd. Dh. Zu diesen Einnahmen trugen Abu Dhabi 70,1 % und Dubai 7,3 % bei. Aus sonstigen Einnahmen wie etwa Abgaben und Gebühren stammten 22,5 %.

13.2 Haushaltseinnahmen der Bundesregierung*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Beiträge der Emirate	12 927	12 997	12 526	12 572	12 689	77,5
Abu Dhabi	11 727	11 697	11 326	11 372	11 489	70,1
Dienstleistungen	6 399	6 289	6 398	6 330	6 295	38,4
Dubai	1 200	1 300	1 200	1 200	1 200	7,3
Sonstige Einnahmen	1 945	1 626	5 126	2 975	3 693	22,5
Abgaben und Gebühren	949	975	963	1 590	2 047	12,5
Insgesamt ...	14 872	14 623	17 653	15 547	16 383	100

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

Fast die Hälfte der Gesamtausgaben war für das Ministerium für Inneres und Verteidigung bestimmt. Auf das Ministerium für Bildung und Gesundheit entfielen 23,0 % und auf die sonstigen Ministerien 14,6 %. Die Entwicklungsausgaben beliefen sich auf 4,7 %.

13.3 Haushaltsausgaben der Bundesregierung*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Laufende Ausgaben	14 237	14 928	14 847	14 973	14 963	95,4
Ministerium für Bildung und Gesundheit	3 018	3 290	3 410	3 522	3 616	23,0
Ministerium für Inneres und Verteidigung	7 607	7 721	7 790	7 781	7 663	48,8
sonstige Ministerien	2 080	2 773	2 466	2 330	2 298	14,6
Subventionen und Übertragungen	1 144	914	1 146	1 302	1 137	7,3
darunter:						
Universität der Vereinigten Arabischen Emirate	324	500	390	508	439	2,8
Pensionszahlungen	211	235	282	327	385	2,5
Auslandszuschüsse	388	230	35	38	250	1,6
Entwicklungsausgaben	186	313	699	595	729	4,7
Landwirtschaft	9	12	13	13	8	0,1
Gesundheitswesen	41	26	9	2	1	0,0
Bildungswesen	70	79	120	118	146	0,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.3 Haushaltsausgaben der Bundesregierung*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Energie- und Wasserwirtschaft ...	0	82	401	139	269	1,7
Verkehr und Nachrichten- übermittlung	-	2	-	1	10	0,1
Wohnungsbau und öffentliche Arbeiten	14	59	100	242	266	1,7
Justiz, Inneres und Verteidigung .	11	5	13	18	13	0,1
sonstige Entwicklungsausgaben .	40	49	43	62	17	0,1
Auslandsfinanzhilfen und -kredite ...	2	8	8	3	1	0,0
Insgesamt ...	14 425	15 248	15 554	15 571	15 693	100

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

Im Haushalt des Emirats Abu Dhabi standen 1994 (vorläufige Angaben) Einnahmen von 25,48 Mrd. Dh. Ausgaben von 42,44 Mrd. Dh. gegenüber. Erdölförderabgaben und -steuern machten 88,9 % der Gesamteinnahmen aus. Die Ausgaben bestanden u.a. zu 44,0 % aus Beiträgen an den Bundeshaushalt und zu 20,8 % aus Entwicklungsausgaben.

13.4 Haushalt des Emirats Abu Dhabi*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Einnahmen	28 823	36 998	32 110	27 871	25 476	100
Ölförderabgaben und -steuern	27 642	32 297	29 392	24 519	22 651	88,9
sonstige	1 181	4 701	2 718	3 352	2 825	11,1
Einkommensteuer .....	.	1 737	1 428	1 688	1 121	4,4
Ausgaben	40 918	48 275	38 435	41 442	42 443	100
laufende Ausgaben	16 398	27 670	14 784	11 844	11 039	26,0
Waren und Dienstleistungen ..	3 600	3 456	4 079	5 424	5 054	11,9
Entwicklungsausgaben	3 549	3 747	4 877	7 801	8 810	20,8
darunter:						
Landwirtschaft	375	246	272	514	480	1,1
Energie- und Wasserwirtschaft	617	875	1 910	4 131	3 714	8,8
Industrie	1	6	11	11	53	0,1
Wohnungsbau	141	123	314	371	615	1,5
Städtische Entwicklung	1 322	1 250	1 219	1 551	2 524	6,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.4 Haushalt des Emirats Abu Dhabi*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Verkehr und Nachrichten- übermittlung	482	650	591	474	571	1,4
Kanalisation	339	315	231	319	424	1,0
Sport und Unterhaltung	239	264	247	407	405	1,0
Finanzhilfen und Kredite	5 622	1783	1 524	1 654	3 925	9,3
Beiträge an den Bundeshaushalt	15 349	15 075	17 250	20 143	18 669	44,0
Mehrausgaben	12 095	11 277	6 325	13 571	16 967	-

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

Im Budget des Emirats Dubai standen nach den vorläufigen Angaben für 1994 Einnahmen von 7,94 Mrd. Dh. (zu 84,0 % aus dem Erdölsektor) Ausgaben in gleicher Höhe gegenüber. Die laufenden Ausgaben waren anteilig mit rd. 65,9 % beteiligt, Entwicklungsausgaben mit 19,0 %. Die Beiträge zum Bundeshaushalt machten 15,1 % der Ausgaben aus.

13.5 Haushalt des Emirats Dubai*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Einnahmen	6 541	8 135	9 127	8 910	7 942	100
Erdöleinnahmen	5 594	7 004	8 225	8 006	6 672	84,0
Zölle	154	191	245	251	478	6,0
Einnahmen der Gemeinden	202	281	304	311	361	4,6
sonstige	591	660	352	342	431	5,4
Ausgaben	6 541	8 135	9 127	8 910	7 942	100
Laufende Ausgaben	3 835	4 292	4 396	5 297	5 232	65,9
Gesundheitswesen	455	494	585	639	704	8,9
Nachrichtenübermittlung	101	110	118	165	190	2,4
Zivile Luftfahrt	87	96	93	97	102	1,3
Ausgaben der Gemeinden	301	461	419	554	514	6,5
Polizei und Verteidigung	2 327	2 490	2 544	2 828	2 855	36,0
sonstige	564	641	637	1 014	868	10,9
Entwicklungsausgaben	1 507	2 543	3 530	2 413	1 510	19,0
Ministerialprojekte	1 047	2 008	2 681	1 464	722	9,1
Energiewirtschaft	447	1 359	2 433	1 346	518	6,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.5 Haushalt des Emirats Dubai*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Wasserwirtschaft	216	335	91	-	-	-
sonstige	384	314	157	118	204	2,6
Stadtprojekte	459	535	850	948	788	9,9
Kanalisation	170	157	114	85	125	1,6
Straßenbau	205	273	489	578	459	5,8
Park- und Gartenbau	-	-	235	274	177	2,2
sonstige	85	105	12	11	27	0,3
Beiträge an den Bundeshaushalt	1 200	1 300	1 200	1 200	1 200	15,1

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

Das Emirat Schardscha wies in den vorläufigen Ausgaben zum Haushalt 1994 Einnahmen von 1,47 Mrd. Dh. aus. 38,9 % stammten aus dem Erdöl- und Erdgasbereich. Von den 1,09 Mrd. Dh. auf der Ausgabenseite waren 37,4 % für den laufenden Bereich und 62,6 % als Kapitalausgaben bestimmt.

13.6 Haushalt des Emirats Schardscha*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. Dh.					%
Einnahmen	1 175	1 074	1 263	1 463	1 468	100
Erdöl und Erdgas	797	614	795	719	571	38,9
Autonome Verwaltung	290	310	352	403	487	33,2
sonstige Einnahmen	88	150	116	342	410	27,9
Ausgaben	743	794	859	917	1 094	100
laufende Ausgaben	212	227	382	364	409	37,4
Kapitalausgaben	531	567	477	554	685	62,6
Mehreinnahmen	432	280	404	546	374	-

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben.

14 Löhne und Gehälter

Das Lohn- und Gehaltsniveau ist in den einzelnen Emiraten unterschiedlich. Am höchsten verdient wird in Abu Dhabi, am wenigsten im Emirat Fudschaira. Häufig wurden jährliche Sonderleistungen (Prämien, Zuschläge usw.) gezahlt, die in einigen Wirtschaftsbereichen - so z.B. in der Landwirtschaft - den Jahreslohn annähernd verdoppeln konnten. Die Arbeitsmarktpolitik zielt u.a. auf eine stärkere Einbeziehung der Frau (nur Bürgerinnen der V.A.E.) in das Erwerbsleben ab, um auch dadurch die Zahl ausländischer Arbeitnehmer langfristig reduzieren zu können.

Nach dem Bundesarbeitsgesetz von 1980 besitzt der privatwirtschaftliche Bereich erhebliche Freiheiten, sowohl bei der Einstellung von Arbeitskräften (wobei allerdings Staatsbürger der V.A.E. bevorzugt werden sollen) als auch bei der Lohnfestsetzung. Gesetzliche Mindestlöhne gibt es nicht. Nachdem ein großer Teil der Bauvorhaben fertiggestellt war, wurden viele Hilfsarbeiter entlassen und durch Instandhaltungspersonal ersetzt. Dies gab den Arbeitgebern die Möglichkeit, Neueinstellungen zu niedrigeren Tarifen vorzunehmen und insbesondere die Löhne von Gastarbeitern zu drücken. Etwa in der zweiten Hälfte des Jahres 1988 nahm der Arbeitskräftebedarf jedoch in etlichen Bereichen wieder zu, was entsprechende Lohnsteigerungen nach sich zog.

Die im Durchschnitt höchsten Jahreslöhne werden in der Rohölproduktion und - wenn auch bereits mit erheblichem Abstand - bei Banken und Versicherungen gezahlt, während Arbeitnehmer in der Landwirtschaft am unteren Ende der Lohnskala rangieren. Der durchschnittliche Jahreslohn eines in der Ölbranche Beschäftigten betrug 1993 mit 153 000 Dh. etwa das Elffache des Lohnniveaus in der Landwirtschaft.

14.1 Durchschnittliche Jahresverdienste nach Wirtschaftsbereichen

1 000 Dh.

Wirtschaftsbereich	1988	1990	1991	1992	1993
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	10	11	11	13	14
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	28	29	29	28	28
Rohölproduktion	138	148	148	151	153
Verarbeitendes Gewerbe	31	32	32	29	29
Energie- und Wasserversorgung	42	46	46	44	45
Baugewerbe	33	34	34	35	35
Handel	20	20	20	21	21

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.1 Durchschnittliche Jahresverdienste nach Wirtschaftsbereichen

1 000 Dh.

Wirtschaftsbereich	1988	1990	1991	1992	1993
Verkehr und Nachrichten- übermittlung	30	32	32	33	34
Kredit- und Versicherungsgewerbe .	70	70	70	79	81
Grundstücks- und Wohnungswesen	30	31	31	31	31
Öffentliche Dienstleistungen	62	70	70	75	76
Nicht näher bezeichnete Bereiche ...	18	19	19	18	19
Insgesamt ...	33	35	35	35	35

15 Preise

Der Preisindex für die Lebenshaltung stieg auf der Basis 1985 = 100 bis 1993 auf einen Wert von 129,1 Punkten. Über dem Durchschnitt lagen die Indexgruppen Wohnungsmiete (145,1 Punkte) und Verkehr und Nachrichtenübermittlung (145,3 Punkte), unter Durchschnitt etwa die Gruppen Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren (112,1 Punkte) sowie Bekleidung und Schuhe (120,6 Punkte).

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung*)

1985 = 100

Indexgruppe	1991	1992	1993	1994
Insgesamt	115,4	123,3	129,1	135,0
jährliche Veränderung in % ....	.	+ 6,8	+ 4,7	+ 4,6
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak	100,0	108,8	112,1	.
Bekleidung und Schuhe	103,3	116,1	120,6	.
Wohnungsmiete	125,0	135,1	145,1	.
Möbel und Haushaltswaren	114,1	125,5	123,7	.
Medizinische Versorgung	104,3	115,9	119,6	.
Bildung, Kultur und Erholung	123,9	124,5	126,4	.
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	129,1	133,0	145,3	.
sonstiges	117,7	121,0	124,0	.

*) Jahresdurchschnitt.

Neuere Angaben zur Preisentwicklung der Waren im einzelnen liegen kaum vor. Daher können in der folgenden Tabelle Einzelhandelspreise lediglich für Benzin und Dieselmkraftstoff 1985 und 1986 - 1994 dargestellt werden.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte

US-\$/gal.

Produkt	1985	1986 - 1994
Benzin, Super-	1,13	1,02
Normal-	1,02	0,95
Dieselmkraftstoff	0,97	0,88

Die nachfolgende Tabelle bietet einen Überblick über die Entwicklung der offiziellen Verkaufspreise für Erdöl in Abu Dhabi und Dubai.

15.3 Offizielle Verkaufspreise für Erdöl*)

US-\$/bl.

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994		
	November			März	August	November
Abu Dhabi						
Murban, 39° API	20,60	18,60	15,40	13,75	17,00	17,55
Lower Zakum, 40° API	20,50	18,50	15,30	13,65	16,90	17,45
Umm Shaif, 37° API	20,30	18,30	15,00	13,30	16,50	17,05
Upper Zakum, 34° API	18,60	17,25	13,55	12,05	15,75	16,05
	1992	1993		1994		1995
	Dezember	Juni	Dezember	Juni	Dezember	Januar
Dubai						
Spot-Preise	16,23	15,60	12,16	15,74	15,41	16,03

*) Monatsdurchschnitt.

16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Vereinigten Arabischen Emirate werden vom Ministry of Foreign Affairs, Abu Dhabi, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen SNA, 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 1995 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1990			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. Dh.		Dh.		1990 = 100
1980	109,8	119,7	117 931	91,7	60,7
1985	99,4	112,0	81 218	88,8	82,5
1990	123,5	123,5	73 908	100,0	100,0
1991	124,5	124,6	72 653	99,9	102,6
1992	130,0	127,0	72 118	102,4	105,4
1993	129,2	122,2	67 626	105,7	108,1
1994	132,5	121,5	65 499	109,0	111,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 0,8	+ 0,9	- 1,7	- 0,1	+ 2,6
1992	+ 4,4	+ 1,9	- 0,7	+ 2,4	+ 2,7
1993	- 0,6	- 3,8	- 6,2	+ 3,3	+ 2,6
1994	+ 2,6	- 0,6	- 3,1	+ 3,1	+ 2,7
1980/85 D	- 2,0	- 1,3	- 7,2	- 0,7	+ 6,3
1985/90 D	+ 4,4	+ 2,0	- 1,9	+ 2,4	+ 3,9
1990/94 D	+ 1,8	- 0,4	- 3,0	+ 2,2	+ 2,6

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche ¹⁾
				Verarbeitendes Gewerbe	Bergbau, Gewinnung von Erdöl			

in jeweiligen Preisen (Mrd. Dh.)

1980	111,5	0,8	86,1	4,2	70,8	9,1	3,7	11,7
1985	102,0	1,4	65,3	9,3	45,0	8,7	4,2	22,3
1990	125,3	2,1	79,8	9,7	58,0	11,2	6,2	26,0
1991	126,3	2,6	77,4	9,8	54,6	11,9	6,7	27,6
1992	131,7	2,9	78,6	10,5	54,1	13,3	7,3	29,7
1993	131,2	3,2	73,5	10,6	47,7	14,0	7,9	32,6
1994	134,3	3,3	72,7	10,8	45,6	14,9	8,3	35,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 0,8	+24,7	- 3,0	+ 0,7	- 5,9	+ 6,3	+ 8,1	+ 6,3
1992	+ 4,3	+11,8	+ 1,5	+ 7,5	- 0,9	+11,4	+ 8,2	+ 7,4
1993	- 0,4	+10,2	- 6,5	+ 0,9	-11,8	+11,7	+ 9,1	+10,0
1994	+ 2,3	+ 5,4	- 1,1	+ 1,9	- 4,5	+ 6,1	+ 4,7	+ 7,6
1980/85 D	- 1,8	+11,7	- 5,4	+17,2	- 8,7	- 0,8	+ 2,5	+13,7
1985/90 D	+ 4,2	+ 7,4	+ 4,1	+ 0,9	+ 5,2	+ 5,2	+ 8,0	+ 3,1
1990/94 D	+ 1,8	+12,8	- 2,3	+ 2,7	- 5,8	+ 7,2	+ 7,5	+ 7,8

in Preisen von 1985 (Mrd. Dh.)

1980	110,4	0,8	84,9	4,1	70,0	8,8	4,0	11,9
1985	102,0	1,4	65,3	9,3	45,0	8,7	4,2	22,3
1990	113,4	2,1	71,2	9,2	50,5	10,2	5,8	24,1
1991	113,7	2,5	69,5	9,2	47,9	10,9	6,0	24,7
1992	116,7	2,8	69,5	9,9	46,8	11,9	6,5	26,0
1993	115,1	3,1	64,9	9,9	41,3	12,3	6,9	28,0
1994	116,3	3,2	63,5	10,0	39,0	12,8	7,2	29,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 0,2	+22,4	- 2,5	+ 0,7	- 5,1	+ 7,1	+ 3,9	+ 2,5
1992	+ 2,7	+ 9,7	+ 0,1	+ 6,9	- 2,2	+ 9,1	+ 7,9	+ 5,2
1993	- 1,4	+ 9,9	- 6,7	+ 0,5	-11,8	+ 2,7	+ 6,4	+ 7,6
1994	+ 1,1	+ 4,5	- 2,1	+ 0,7	- 5,7	+ 4,4	+ 4,6	+ 5,7
1980/85 D	- 1,6	+12,5	- 5,1	+17,7	- 8,5	- 0,2	+ 1,1	+13,4
1985/90 D	+ 2,1	+ 7,5	+ 1,8	- 0,2	+ 2,3	+ 3,2	+ 6,4	+ 1,6
1990/94 D	+ 0,6	+11,5	- 2,8	+ 2,2	- 6,3	+ 5,8	+ 5,7	+ 5,2

1) 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
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mrd. Dh.)

1980	109,8	19,0	12,0	30,2	+ 1,0	62,1	85,6	37,9
1985	99,4	28,3	19,6	24,5	+ 0,5	72,8	57,7	31,1
1990	123,5	46,7	20,1	24,1	+ 1,3	92,2	82,0	50,6
1991	124,5	51,4	21,1	25,8	+ 1,4	99,7	84,2	59,4
1992	130,0	57,9	22,8	29,8	+ 1,6	112,1	92,0	74,1
1993	129,2	63,8	23,6	33,2	+ 1,8	122,4	89,5	82,7
1994	132,5	71,3	25,5	33,0	+ 2,0	131,7	91,8	91,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 0,8	+10,0	+ 5,0	+ 7,2	x	+ 8,2	+ 2,8	+17,5
1992	+ 4,4	+12,7	+ 7,9	+15,6	x	+12,5	+ 9,2	+24,7
1993	- 0,6	+10,1	+ 3,3	+11,5	x	+ 9,1	- 2,7	+11,6
1994	+ 2,6	+11,7	+ 8,1	- 0,7	x	+ 7,6	+ 2,5	+10,0
1980/85 D	- 2,0	+ 8,3	+10,3	- 4,1	x	+ 3,2	- 7,6	- 3,9
1985/90 D	+ 4,4	+10,5	+ 0,6	- 0,3	x	+ 4,8	+ 7,3	+10,2
1990/94 D	+ 1,8	+11,1	+ 6,1	+ 8,2	x	+ 9,3	+ 2,9	+15,8

17 Zahlungsbilanz

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

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

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des IMF, der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Zentralbank der Vereinigten Arabischen Emirate stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994
Leistungsbilanz					
Warenverkehr Ausfuhr (fob)...	21 657	22 746	24 271	23 645	25 280
Erdöl..... Ausfuhr	14 846	14 356	14 056	12 122	11 741
Einfuhr (cif).....	11 577	13 920	17 434	19 613	21 792
Saldo der Handelsbilanz	+ 10 080	+ 8 826	+ 6 837	+ 4 032	+ 3 487
Kapitalerträge (Saldo)	+ 2 070	+ 2 152	+ 2 108	+ 2 190	+ 2 247
Transportleistungen, Reiseverkehr und sonstige Dienstleistungen (Saldo)	- 1 553	- 1 580	- 1 847	- 1 890	- 1 866
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 517	+ 572	+ 261	+ 300	+ 381
Übertragungen (Salden) Private	- 2 424	- 2 479	- 2 795	- 3 024	- 3 160
Staatliche	- 2 713	- 4 751	- 618	- 360	- 254
Saldo der Übertragungen	- 5 137	- 7 230	- 3 412	- 3 384	- 3 414
Saldo der Leistungsbilanz	+ 5 460	+ 2 168	+ 3 685	+ 948	+ 455
Kapitalbilanz (Salden)					
Kapitalverkehr					
des Staates	- 1 348	- 1 875	+ 1 011	- 1 279	- 2 052
der Central Bank	+ 80	+ 768	+ 360	+ 411	+ 643
des privaten Sektors	+ 373	- 1 340	- 564	- 588	- 2 025
Saldo der Kapitalbilanz	- 895	- 2 447	+ 807	- 1 456	- 3 434
Ungeklärte Beträge	+ 6 353	+ 4 615	+ 2 878	+ 2 403	+ 3 888

*) 1 US-\$ = 3,671 Dh.

18 Entwicklungsplanung

Der erste Fünfjahresplan (1981 bis 1985) bildete im wesentlichen einen Rahmen für die Projektkoordinierung der Emirate untereinander. Ziel war der weitere wirtschaftliche und soziale Fortschritt mit einer vom Erdöl unabhängigeren höheren Wachstumsrate. Vorrang hatten der Ausbau der Infrastruktur (u.a. Straßen, Brücken, Flughäfen), der Energie- und Wasserwirtschaft (Kraftwerke in Kombination mit Meerwasserentsalzungsanlagen, Stromverteilungsnetz) unter verstärkter Nutzung von Erdgas als Energiequelle sowie Ausbau und Verbesserung des Gesundheitswesens. Auf dem Arbeitsmarkt sollten ausländische Kräfte zunehmend durch Einheimische ersetzt, die verbleibenden Gastarbeiter besser integriert werden.

Von den Gesamtinvestitionen in Höhe von 13,5 Mrd. Dh. waren 8,4 Mrd. für bereits in der Durchführung begriffene Vorhaben bestimmt, die restlichen 5,1 Mrd. Dh. für neue Projekte. Im einzelnen sollten folgende Beträge investiert werden:

Abu Dhabi	3,390 Mrd. Dh.
Dubai	0,855 Mrd. Dh.
Schardscha	1,730 Mrd. Dh.
Adschman	0,769 Mrd. Dh.
Umm al-Kaiwain	1,230 Mrd. Dh.
Ras al-Chaima	1,500 Mrd. Dh.
Fudschaira	2,000 Mrd. Dh.

Die relativ hohen Investitionsansätze für die kleineren Emirate sollten dazu beitragen, durch strukturelle Verbesserungen das Wirtschaftsgefälle innerhalb der V.A.E. zu mindern.

Im Jahr 1991 hat das Emirat Dubai einen 20-Jahres-Entwicklungsplan (rückwirkend ab 1985) vorgelegt. Der gesamte finanzielle Aufwand wurde mit 23,7 Mrd. Dh. beziffert. Allein in der Zeit zwischen 1991 und 2005 sollen Projekte in Höhe von 17,7 Mrd. Dh. realisiert werden. Für die Zeit von 1985 bis 2005 ging der Entwurf von einem durchschnittlichen Wirtschaftswachstum von real 2 % pro Jahr aus.

Als langfristige Ziele sind ein ökonomischer Strukturwandel zugunsten der Industrie und die Ersetzung ausländischer durch einheimische Arbeitskräfte vorgesehen. Überdies gehören zu den geplanten Entwicklungsvorhaben 80 000 Wohnungen, 2 900 Klassenzimmer, 40 Kliniken, 1 960 Krankenhausbetten, zwölf Gesundheits- und 22 Sozialzentren. Ebenfalls sollen verschiedene Freizeiteinrichtungen geschaffen werden, weiterhin Polizeiwachen, Feuerwehrestationen und Postämter. Für künftige Projekte in der Freihandelszone Jebel Ali wurden bis zum Jahr 2005 Ausgaben in Höhe von 1,9 Mrd. Dh. veranschlagt.

Die Jebel Ali Free Zone wurde im Februar 1985 gegründet, nachdem der Hafen schon 1979 eröffnet worden war. Durch die Einrichtung eines Zentrallagers in Jebel Ali wurde für

ausländische Hersteller die Möglichkeit geschaffen, die Importeure der Region kurzfristig zu beliefern und sich auf die Kunden flexibel einzustellen. Das Anbieten von Wartung, Reparatur und Schulung erhöht die Wettbewerbsfähigkeit zusätzlich.

Überdies ergibt sich in der Freizone der entscheidende Anreiz, daß ausländische Gesellschaften keinen lokalen Partner benötigen. Ebenso gilt die Infrastruktur als besonders gut. So können fertige Büros und Hallen kurzfristig angemietet werden. Der Investor muß sich nicht langfristig binden. Folgende Möglichkeiten für den Investor lassen sich zusammenfassen:

- Die Gesellschaft kann zu 100 % ausländisches Eigentum bleiben;
- Garantie der Befreiung von der Körperschaftsteuer und des freien Kapitaltransfers auf 15 Jahre, verlängerbar um weitere 15 Jahre;
- Keine Zollbelastungen;
- Vereinfachte Personalbeschaffung;
- Relativ effiziente Verwaltung;
- Möglichkeit zur Gründung einer Offshore-Firma.

Zum Jahreswechsel 1995/96 gingen Experten davon aus, daß die V.A.E. bei derzeitigem Produktionsstand noch weit über 100 Jahre hinaus Öl und Gas fördern können. Konservative Schätzungen unterstellen für 1996 gleichbleibende Fördermengen und kaum veränderte Ölpreise. Seit September 1993 hat sich die OPEC-Quote der V.A.E. - 2,16 Mill. barrels per day (bpd) - nicht verändert.

19 Entwicklungszusammenarbeit

I. Bilaterale Leistungen Deutschlands ¹⁾		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1993		1 424,1
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ²⁾	152,0	
a) Zuschüsse	8,4	
- Technische Zusammenarbeit	8,3	
- Sonstige Zuschüsse	0,1	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	143,6	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ²⁾	9,1	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	1 263,0	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	929,8	
b) Exportkredite	333,2	
II. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen der DAC ³⁾ - Länder		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1993		117,3
darunter:		
Japan	10,7	} 14,3 %
Frankreich	7,1	
Großbritannien und Nordirland	2,1	
Deutschland ¹⁾	- 50,7	
nicht aufteilbar	14,0	
III. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1993		35,8
darunter:		
UN-Stellen	9,0	} 77,4 %
Arabische Stellen	0,1	
nicht aufteilbar	18,6	

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

Quellenverzeichnis

- Arab Petroleum Research Center (1994)
Arab Oil & Gas Directory 1993. Paris.
- Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI) (versch. Jahrgänge)
Mitteilungen (Beilage zu NfA). Köln.
- Deutsche Bundesbank (versch. Jahrgänge)
Die Währungen der Welt. Frankfurt am Main.
- Dubai Chamber of Commerce and Industry (1995)
Dubai Facts & Figures 1994. Dubai.
- Emirate of Abu Dhabi - Statistical Section - Department of Planning (versch. Jahrgänge)
Statistical Yearbook. Abu Dhabi.
- Encyclopaedia Britannica, Inc. (Ed.) (versch. Jahrgänge)
Britannica Book of the Year. Chicago (University of Chicago).
- Europa Publications Ltd. (1995)
The Europa World Yearbook 1995. London.
- Europa Publications Ltd. (1995)
The Middle East and North Africa 1995. London.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) (1994)
FAO Yearbook Fertilizer 1993. Rome.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) (versch. Jahrgänge)
Production Yearbook. Rome.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) (versch. Jahrgänge)
Yearbook of Fishery Statistics. Rome.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) (versch. Jahrgänge)
FAO-Quarterly Bulletin of Statistics. Rome.
- Grant, James P. (Hrsg.) (Deutsches Komitee für UNICEF) (versch. Jahrgänge)
Zur Situation der Kinder in der Welt. Köln.

- International Civil Aviation Organization (ICAO) (versch. Jahrgänge)
Civil Aviation Statistics of the World. Montreal.
- International Monetary Fund (IMF) (versch. Jahrgänge)
International Financial Statistics. Washington, D.C.
- Lloyd's Register of Shipping Trust Corporation Ltd. (versch. Jahrgänge)
Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables. London.
- Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) (versch. Jahrgänge)
OPEC bulletin. Wien.
- Ostasiatischer Verein e.V. (versch. Jahrgänge)
Asien Pazifik: Wirtschaftshandbuch. Hamburg.
- Paxton, John (Ed.) (1994)
The Statesman's Yearbook 1994-95. London.
- Siemens AG (versch. Jahrgänge)
Internationale Fernsprechstatistik. München.
- The Economist Intelligence Unit (versch. Jahrgänge)
Country Report: United Arab Emirates. London (EIU).
- The Economist Intelligence Unit (versch. Jahrgänge)
Country Report/Country Profile United Arab Emirates. London (EIU).
- UN Department of Economic and Social Affairs - Statistical Office (versch. Jahrgänge)
Yearbook of Industrial Statistics. New York.
- UN Department of Economic and Social Affairs - Statistical Office (1993)
Energy Statistics Yearbook 1992. New York.
- UN Department of Economic and Social Affairs - Statistical Office (versch. Jahrgänge)
Construction Statistics Yearbook. New York.
- UN Department of Economic and Social Information and Policy Analysis (1992)
World Population Prospects. The 1992 Revision. New York.
- UN Department of International Economic and Social Affairs (1994)
Global Estimates and Projections of Population by Sex and Age. The 1994 Assessment. New York.

- UN Department of the Interior - Bureau of Mines (versch. Jahrgänge)
Minerals Yearbook. Washington, D.C.
- United Arab Emirates - Central Statistical Department - Ministry of Planning (versch. Jahrgänge)
Annual Statistical Abstract. o.O.
- United Nations (1993)
Demographic Yearbook 1992. New York.
- United Nations (UN) (1993)
National Accounts Statistic: Main Aggregates and Detailed Tables 1992.
New York.
- United Nations (versch. Jahrgänge)
Monthly Bulletin of Statistics. New York.
- United Nations (versch. Jahrgänge)
Statistical Yearbook UNESCO. New York.
- World Bank (1994)
World population projections 1994-95: short-longterm estimates by age and sex
with related demographic statistics. Baltimore.
- World Health Organization (WHO) (1994)
World Health Statistics Annual 1993. Geneva.
- World Health Organization (WHO) (1995)
Weekly epidemiological record. Geneva.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über die Vereinigten Arabischen Emirate

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

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

Außenstelle Berlin, Scharnhorststr. 36, 10115 Berlin, Tel. (030) 2014-5204

Bestell-Nr.

Geschäftspartner	0844
Kurzmerkblatt	0447

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. 124 - Vereinigte Arabische Emirate - Stand: Mai 1994
(Lebenshaltungskosten)

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 25.09 1996

Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik

Kennziffer : 5 100 000

Umfang ca. 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30. Die Herausgabe der Vierteljahreshefte wurde mit der Ausgabe 4/95 eingestellt

LÄNDERBERICHTE

Kennziffer : 5 200 000

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm – Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,- (für 35 Bände). Mit dem Erscheinen des letzten Bandes für das Jahresabonnement 1995 wird die Herausgabe der Länderberichte eingestellt

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

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993 ³⁾	DM 24,80	Jugoslawien 1990.....	DM 9,40	Schweden 1994.....	DM 24,80
Belgien 1993.....	DM 24,80	Kroatien 1995.....	DM 24,80	Schweiz 1995.....	DM 24,80
Bulgarien 1994.....	DM 24,80	Lettland 1993.....	DM 24,80	Slowakei 1995.....	DM 24,80
Dänemark 1993.....	DM 24,80	Liechtenstein 1986.....	DM 7,90	Slowenien 1995.....	DM 24,80
Estland 1993 ³⁾	DM 24,80	Litauen 1993 ³⁾	DM 24,80	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Finnland 1993.....	DM 24,80	Malta 1992.....	DM 12,80	Spanien 1995.....	DM 24,80
Frankreich 1992.....	DM 24,80	Niederlande 1993.....	DM 24,80	Tschechische Republik 1995....	DM 24,80
Griechenland 1995.....	DM 24,80	Norwegen 1991.....	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992.....	DM 24,80	Österreich 1995.....	DM 24,80	Türkei 1994.....	DM 24,80
Irland 1993.....	DM 24,80	Polen 1995.....	DM 12,80	Ukraine 1993.....	DM 24,80
Island 1991.....	DM 12,80	Portugal 1994.....	DM 24,80	Ungarn 1994 ³⁾	DM 24,80
Italien 1992.....	DM 24,80	Rumänien 1995.....	DM 24,80	Weißrussland 1994.....	DM 24,80
		Russische Föderation 1995.....	DM 24,80	Zypern 1991.....	DM 12,40

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993.....	DM 12,80	Kenia 1994.....	DM 24,80	Senegal 1993.....	DM 24,80
Äquatorialguinea 1986.....	DM 7,90	Komoren 1993.....	DM 12,80	Seychellen 1993.....	DM 12,80
Äthiopien 1990.....	DM 9,40	Kongo 1993.....	DM 24,80	Sierra Leone 1994.....	DM 12,80
Algerien 1994.....	DM 24,80	Lesotho 1991.....	DM 12,40	Simbabwe 1995.....	DM 24,80
Angola 1993.....	DM 12,80	Liberia 1989.....	DM 9,20	Somalia 1991 ¹⁾	DM 12,40
Benin 1994.....	DM 12,80	Libyen 1989.....	DM 9,20	Sudan 1990.....	DM 9,40
Botsuana 1992.....	DM 12,80	Madagaskar 1991.....	DM 12,40	Südafrika 1994.....	DM 24,80
Burkina Faso 1992.....	DM 12,80	Malawi 1992.....	DM 12,80	Swasiland 1993.....	DM 12,80
Burundi 1995.....	DM 12,80	Mali 1990.....	DM 9,40	Tansania 1994.....	DM 12,80
Côte d'Ivoire 1991 ¹⁾	DM 12,40	Marokko 1994.....	DM 12,80	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Dschibuti 1983.....	DM 5,40	Mauretanien 1991.....	DM 12,40	Tschad 1990.....	DM 9,40
Gabun 1994.....	DM 12,80	Mauntius 1993.....	DM 12,80	Tunesien 1992.....	DM 12,80
Gambia 1992.....	DM 12,80	Mosambik 1995.....	DM 12,80	Uganda 1995.....	DM 12,80
Ghana 1994.....	DM 12,80	Namibia 1992 ¹⁾³⁾	DM 24,80	Zaire 1994.....	DM 12,80
Guinea 1994.....	DM 12,80	Niger 1992.....	DM 12,80	Zentralafrikanische Republik 1993.....	DM 12,80
Guinea-Bissau 1990.....	DM 9,40	Nigeria 1992.....	DM 24,80		
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Ruanda 1992.....	DM 12,80		
Kap Verde 1990.....	DM 9,40	Sambia 1995.....	DM 12,80		

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992.....	DM 24,80	Guatemala 1995.....	DM 12,80	Peru 1990 ¹⁾	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 1994.....	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991 ¹⁾	DM 24,80	Jamaika 1989.....	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1994.....	DM 24,80	Kanada 1995.....	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾ ...	DM 8,60
Chile 1991.....	DM 24,80	Kolumbien 1993.....	DM 24,80	Uruguay 1989.....	DM 9,20
Costa Rica 1994.....	DM 12,80	Kuba 1992 ¹⁾	DM 12,80	Venezuela 1990.....	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990..	DM 9,40	Mexiko 1995.....	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1994.....	DM 24,80
Ecuador 1991.....	DM 12,40	Nicaragua 1991 ²⁾	DM 12,40		
El Salvador 1995.....	DM 12,80	Panama 1994.....	DM 12,80		
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	Myanmar 1994	DM 12,80
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1995	DM 12,80	Nepal 1993	DM 12,80
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Oman 1995	DM 12,80
Brunei 1992	DM 12,80	Kasachstan 1994	DM 24,80	Pakistan 1995	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Katar 1994	DM 12,80	Philippinen 1992	DM 24,80
Georgien 1994	DM 24,80	Korea,		Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
Hongkong 1995	DM 12,80	Dem Volksrepublik 1995	DM 12,80	Singapur 1994	DM 24,80
Indien 1995	DM 24,80	Korea, Republik 1995	DM 24,80	Sri Lanka 1990 ¹⁾	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Kuweit 1994	DM 12,80	Syrien 1990 ^{1) 2)}	DM 9,40
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Laos 1994	DM 24,80	Taiwan 1995	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Macao 1994	DM 12,80	Thailand 1993	DM 12,80
Israel 1995	DM 24,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Japan 1994	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1995	DM 12,80
Jemenitische Arabische		Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Republik 1989	DM 9,20				

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 „Staatengruppen“

Karibische Staaten 1993 DM 36,-	Südamerikanische Staaten 1992 DM 36,-	Pazifische Staaten 1988 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
Golfstaaten 1991 DM 36,-	Ostasiatische Staaten 1991 DM 36,-	Südostasiatische Staaten 1992 DM 36,-
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand
EG-Staaten 1988 DM 8,80	Europäischer Wirtschaftsraum 1992 DM 36,-	GUS-Staaten 1994 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	Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrußland)
Staaten Mittel- und Osteuropas 1994 DM 36,-	NAFTA-Staaten 1993 DM 36,-	Maghreb Staaten 1994³⁾ DM 36,-
Bulgarien, Polen, Rumänien, Slowakei, Tschechische Republik, Ungarn	Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)	Algerien, Libyen, Marokko, Mauretanien, Tunesien
SADC-Staaten 1993 DM 36,-	Karibische AKP Staaten 1995³⁾ DM 36,-	Pazifische AKP Staaten 1995 DM 36,-
Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)	Antigua u. Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Dominica, Dominikan. Republik, Grenada, Guyana, Haiti, Jamaika, St. Kitts und Nevis, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen, Suriname, Trinidad und Tobago	Fidschi, Kiribati, Papua-Neuguinea, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

Kartenbände zu „Staatengruppen“

Kartenband 1994 DM 36,-
Mittel- und Osteuropa, Baltikum, GUS

1) Vergriffen. – 2) Neuauflage erscheint 1996. – 3) Fremdsprachige Ausgaben können über " Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L - 2985 Luxembourg", bezogen werden

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

Für die Beantwortung ihrer auslandsstatistischen Fragen und Problemstellungen steht Ihnen der Auslandsstatistische Auskunftsdienst in der Zweigstelle Berlin, Otto-Braun-Str. 70 / 72, 10178 Berlin (Telefon : 030 / 23 24 68 68, Telefax : 030 / 23 24 68 72) zur Verfügung.

Über T-Online (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (*48 48 480 #) 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: 07071/93 53 50, Telex: 7 262 891 mepo d, Telefax: 07071/ 33653 erhältlich.

Das Staatsgebiet der Vereinigten Arabischen Emirate (V.A.E.) umfaßt eine Gesamtfläche von rd. 83 600 km². Es ist damit knapp ein Viertel so groß wie Deutschland. Die V.A.E. umfassen sieben arabische Scheichtümer (Abu Dhabi, Dubai, Schardscha, Ras al-Chaima, Fudschaira, Umm al Kaiwain und Adschman) im Nordosten der Arabischen Halbinsel. Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom Dezember 1995 hatten die V.A.E. 1,62 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 19 Einw./km². Dubai war mit 265 702 Einwohnern die größte Stadt des Landes, gefolgt von der Hauptstadt Abu Dhabi mit 242 975 Einwohnern. Bis 1989 lagen die Einwohnerzahlen noch bei 585 189 bzw. 363 432. Die einheimische Bevölkerung setzt sich aus mehr als 40 Stämmen zusammen.

Der Beitrag des Agrarsektors zum Bruttoinlandsprodukt betrug 1994 etwa 2 %. Die wichtigsten Gebiete für die landwirtschaftliche Produktion liegen in den nördlichen und östlichen Küstenebenen von Ras al-Chaima und Fudschaira, in der Al-Ain Region, im östlichen Abu Dhabi und in Oasen wie Adh-Dhaid in Schardscha. Etwa drei Viertel der geförderten Wassermengen werden vom Agrarsektor verbraucht. Moderne Tropf- und Sprinklersysteme haben z.T. die Flutbewässerungssysteme abgelöst. Die staatliche Förderung der Viehwirtschaft führte zu einer erheblichen Ausdehnung des Viehbestandes, wobei die Selbstversorgung mit Grünfutter größtenteils gewährleistet ist. Der Fischfang entlang der Ost- und Westküste des Landes gehört zu den traditionellen Tätigkeiten. Die V.A.E. verfügen über reiche Fischgründe, insbesondere im Golf von Oman.

Das Produzierende Gewerbe hat 1994 rd. 54 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beigetragen. Der Erdölbereich ist der wichtigste Zweig der Wirtschaft. Seit den 70er Jahren entstanden Industrieanlagen (Petrochemie, Aluminiumproduktion), um die Abhängigkeit von Erdöl- und Erdgasexporten zu verringern. Führend in der Industrialisierung sind Abu Dhabi und Dubai, die zusammen über vier Fünftel der Wertschöpfung des Produzierenden Gewerbes erbringen. Das Verarbeitende Gewerbe konzentriert sich in zunehmendem Umfang auf die Industrie- und Freihandelszone Dschebel Ali. Abnehmer der Aluminiumherstellung sind insbesondere die Vereinigten Staaten.

Wichtigste Handelspartner der V.A.E. sind bei den Einfuhren die Länder der Europäischen Union (EU), vor allem Großbritannien und Nordirland, Deutschland, Italien und Frankreich. Bedeutendste außereuropäische Lieferanten sind Japan und die Vereinigten Staaten. Von den Exporten gehen über ein Drittel nach Japan, das mit Abstand an erster Stelle der Bezieher von Waren aus den V.A.E. steht. Es folgen u.a. die Republik Korea, Iran, Oman, Singapur, Indien und die Vereinigten Staaten.

Der vorliegende Länderbericht „Vereinigte Arabische Emirate“ bietet eine Fülle von Informationen u.a. über die Bereiche Bevölkerung, Wirtschaft, und Entwicklungsplanung und enthält farbig gestaltete Karten und Graphiken sowie vielfältige textliche und tabellarische Darstellungen.

109 Seiten, illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 12,80
Bestellnummer 5204100-95031
ISBN 3-8246-0513-9
Erschienen im Oktober 1996